System x3500 M4
Type 7383

Guide d'installation et de maintenance



System x3500 M4
Type 7383

Guide d'installation et de maintenance

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à l'Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 895, «Remarques», à la page 899, les documents *Informations sur la garantie*, *Informations de sécurité* et *Consignes de protection de l'environnement et Guide d'utilisation* figurant sur le CD IBM *Documentation* CD.

Première édition - novembre 2013

Réf. US : 00Y8056

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- http://www.fr.ibm.com (serveur IBM en France)
- http://www.can.ibm.com (serveur IBM au Canada)
- http://www.ibm.com (serveur IBM aux Etats-Unis)

Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex

© Copyright IBM Corporation 2013.

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens vii

Sécurité xi

Consignes à l'intention des techniciens de maintenance qualifiés xiii
Recherche de la présence de situations dangereuses xiii
Consignes de maintenance du matériel électrique xiv
Consignes de sécurité xv

Chapitre 1. Le serveur IBM System x3500 M4 Type 7383 1

CD de documentation IBM 4
Configurations matérielle et logicielle requises . . 4
Navigateur Documentation 4
Documentation connexe 5
Consignes et notices utilisées dans le présent document 6
Spécifications et fonctions du serveur 7
Fonctions du serveur 10
Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance . . 14
IBM Systems Director 16
Boutons de commande, voyants et mise sous/hors tension du serveur 17
Vue avant 17
Panneau d'information opérateur 19
Panneau Lightpath Diagnostics 20
Vue arrière 21
Mise sous tension et hors tension du serveur . . 24
Mise sous tension du serveur 24
Mise hors tension du serveur 25

Chapitre 2. Installation des périphériques en option 27

Instructions pour les partenaires commerciaux IBM 28
Envoi de données DSA à IBM 28
Composants du serveur 29
Connecteurs internes de la carte mère 29
Connecteurs externes de la carte mère 31
Commutateurs et cavaliers de la carte mère . . 31
Voyants et boutons de commande de la carte mère. 33
Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur. 34
Conseils d'installation 36
Remarques relatives à la fiabilité du système . . 38
Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 38
Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 39
Ouverture de la porte frontale 40
Retrait du carter latéral gauche 41
Retrait de la grille d'aération 42
Retrait du boîtier de ventilation 44
Installation d'un ventilateur à remplacement standard 45
Installation de l'unité de disque dur 48
Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud 54
Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud 56
Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard 58
Installation d'une unité de DVD 59
Installation d'une unité de bande en option. . . 61
Installation du module de mémoire 63
Séquence d'installation des barrettes DIMM . . 66
Canal en miroir de la mémoire 67
Mémoire de secours 68
Installation d'une barrette DIMM 69
Installation d'un support PCI-X. 71
Installation d'un adaptateur 74
Installation d'un adaptateur sur le support PCI-X 76
Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 78
Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur 79
Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2 81
Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique 87
Pâte thermoconductrice 94
Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud 95
Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré 98
Fin de l'installation 99
Réinstallation du boîtier de ventilation 100
Réinstallation de la grille d'aération 102
Réinstallation du carter latéral gauche 103
Connexion des câbles. 104
Mise à jour de la configuration du serveur . . 105

Chapitre 3. instructions et informations de configuration 107

Mise à jour du microprogramme 107
Configuration du serveur 108
Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation 111
Caractéristiques de ServerGuide 111
Généralités sur l'installation et la configuration 112
Installation standard du système d'exploitation 112
Installation du système d'exploitation sans ServerGuide 113
Utilisation de l'utilitaire de configuration . . . 113

© Copyright IBM Corp. 2013

Lancement de l'utilitaire de configuration . . 113
Options du menu de l'utilitaire de configuration 114
Mots de passe 118
Utilisation du programme Boot Manager . . . 120
Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde 121
Programme Update*Xpress* System Pack Installer 121
Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI 121
Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2) 122
Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu 123
Obtention du nom d'hôte de l'IMM2 . . . 124
Obtention de l'adresse IP pour le module IMM2 125
Connexion à l'interface Web 125
Utilisation de l'hyperviseur intégré 126
Configuration du contrôleur Ethernet 127
Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD) 128
Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD) 128
Configuration des grappes RAID 128
IBM Advanced Settings Utility, programme . . 129
Mise à jour d'IBM Systems Director 129
Installation d'une version plus récente . . . 129
Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion connecté à Internet . . . 130
Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion non connecté à Internet . 130
Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID) 131
Mise à jour des données DMI/SMBIOS. 134

Chapitre 4. Identification et résolution des problèmes 139

Introduction 139
Diagnostic d'un problème 139
Problèmes non documentés. 142
Bulletins de maintenance 142
Procédure de vérification 142
A propos de la procédure de vérification . . . 142
Exécution de la procédure de vérification . . . 143
Outils de diagnostic 144
Lightpath diagnostics. 147
Voyants Lightpath Diagnostics. 149
Voyants d'alimentation électrique. 153
voyants système clignotants 155
Journaux des événements 156
Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration 157
Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur 158
Effacement des journaux d'événements . . . 159
UEFI/POST 160
IBM Dynamic System Analysis 160
Editions de DSA 161
Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot 162
Messages de diagnostic 163
Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA . . 163
Demande de service automatisée (appel vers IBM) 164
IBM Electronic Service Agent 164
Messages d'erreur 164
Traitement des incidents par symptôme 164
Problèmes de l'unité CD/DVD 165
Problèmes généraux 166
Problèmes liés à l'adaptateur GPU/VGA . . . 166
Problèmes liés à l'unité de disque dur 167
Problèmes de l'hyperviseur. 167
Problèmes intermittents 168
Problèmes de clavier, souris et périphérique USB 168
Problèmes liés à la mémoire 169
Problèmes de microprocesseur. 171
Problèmes du moniteur 171
Problèmes de connexion réseau 174
Problèmes liés au périphérique en option . . . 174
Problèmes d'alimentation 175
Problèmes liés à l'adaptateur RAID/au stockage 177
Problèmes du port de série 178
Problèmes liés à ServerGuide 179
Problèmes logiciels 180
Problèmes de port bus USB. 180
Résolution des problèmes d'alimentation 181
Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet 181
Résolution des problèmes indéterminés. 183
Astuces pour l'identification de problème 184
Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI) 185
Méthode de reprise manuelle interne 185
Méthode de reprise automatisée de l'amorçage interne 187
Méthode hors bande 187
Reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 187
Echec Nx-boot 188

Chapitre 5. Liste des composants, IBM System x3500 M4 Type 7383 . . . 189

Composants serveur remplaçables 189
Composants structurels 197
Cordons d'alimentation 198

Chapitre 6. Retrait et remplacement de composants 201

Retour d'un périphérique ou d'un composant . . 201
Ouverture de la porte frontale. 201
Fermeture de la porte frontale. 203
Retrait et remplacement de composants serveur 204
Retrait et remplacement de composants structurels 204
Retrait du carter latéral gauche 204
Installation du carter latéral gauche 205
Retrait du panneau frontal 206
Installation du panneau 207
Déploiement des pieds stabilisateurs . . . 209

Retrait de la grille d'aération 210
Installation de la grille d'aération 211
Retrait d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID . 213
Installation d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID . 215
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 216
Retrait et installation d'unités 216
Retrait des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option 237
Installation des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option 237
Retrait d'un adaptateur 240
Installation d'un adaptateur 244
Retrait d'une pile ou d'un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance 249
Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur 250
Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 253
Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 254
Retrait d'un support PCI-X 255
Installation d'un support PCI-X 257
Retrait d'un ventilateur à remplacement standard 260
Installation d'un ventilateur à remplacement standard 261
Retrait de la pile système 264
Installation de la pile système 265
Retrait du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics 268
Installation du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics 269
Retrait de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics 271
Installation de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics 272
Retrait du câble USB 274
Installation du câble USB 276
Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 277
Installation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 279
Retrait du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces 281
Installation du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces 282
Retrait de l'assemblage de plaque arrière d'unités de disque dur 3,5 pouces 284
Installation de l'assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces 285
Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud 287
Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud 289
Retrait du panneau d'information opérateur 293
Installation du panneau d'information opérateur 294
Retrait d'un module de mémoire 296
Installation du module de mémoire 297
Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré 306
Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré 307
Retrait du boîtier de ventilation 308
Installation du boîtier de ventilation 310
Retrait du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation 312
Installation du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation 313
Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 315
Retrait de la carte de répartition d'alimentation 315
Installation de la carte de répartition d'alimentation 317
Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique 320
Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique 325
Retrait de la carte d'extension du microprocesseur 2 333
Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2 335
Retrait d'un module de fixation du dissipateur thermique 341
Installation d'un module de fixation du dissipateur thermique 342
Retrait de la carte mère 343
Installation de la carte mère 346
Cheminement du câble interne et connecteurs 349
Connexion des cordons d'alimentation . . . 349
Connexion des câbles du panneau d'information opérateur 350
Connexion des câbles du panneau Lightpath Diagnostics 350
Connexion des câbles de l'unité de bande 351
Connexion des câbles de l'unité de DVD . . 353
Connexion des câbles de l'unité de disque dur 354
Connexion des cordons d'alimentation du boîtier de ventilation 366
Connexion des câbles de l'ensemble interrupteur d'alimentation/carter latéral gauche 367

Annexe A. Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2) . . 369

Annexe B. Codes d'erreur UEFI (POST) 777

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA 799
Résultats du test réseau Broadcom DSA 799
Résultats du test Brocade DSA 805

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA 810
Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA 811
Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA . . . 814
Résultats du test ping de port EXA DSA 816
Résultats du test de disque dur DSA 817
Résultats du test réseau Intel DSA 818
Résultats du test de disque dur LSI DSA 822
Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA. . . 823
Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA 825
Résultats du test de charge de la mémoire DSA 873
Résultats du test GPU Nvidia DSA 875
Résultats du test de l'unité de disque optique DSA 879
Résultats du test de gestion des systèmes DSA . . 882
Résultats du test d'unité de bande DSA 892

Annexe D. Service d'aide et d'assistance 895
Avant d'appeler 895
Utilisation de la documentation 896
Service d'aide et d'information sur le Web 896
Procédure d'envoi de données DSA à IBM. . . . 897
Création d'une page Web de support personnalisée 897
Service et support logiciel 897
Service et support matériel 898
Service produits d'IBM Taiwan 898

Remarques 899
Marques 900
Remarques importantes 900
Contamination particulaire 901
Format de la documentation 902
Déclaration réglementaire relative aux télécommunications 903
Déclarations de compatibilité électromagnétique 903
Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats Unis] 903
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada pour la classe A 904
Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande) 904
Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne 904
Avis de conformité à la classe A (Allemagne) 905
Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais) 906
Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 906
Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC) 906
Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference) 907
Avis de bruits radioélectriques de classe A (République populaire de Chine) 907
Avis de conformité à la classe A (Taïwan) . . . 907

Index 909

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien, de type QWERTY.

OS/2 - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

© Copyright IBM Corp. 2013

France	Canada	Etats-Unis
(Pos1)		Home
Fin	Fin	End
(PgAr)		PgUp
(PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
(Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Recommandations à l'utilisateur

Ce matériel utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio et télévision s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du constructeur (instructions d'utilisation, manuels de référence et manuels d'entretien).

Si cet équipement provoque des interférences dans les communications radio ou télévision, mettez-le hors tension puis sous tension pour vous en assurer. Il est possible de corriger cet état de fait par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne réceptrice ;
- Déplacer l'équipement par rapport au récepteur ;
- Éloigner l'équipement du récepteur ;
- Brancher l'équipement sur une prise différente de celle du récepteur pour que ces unités fonctionnent sur des circuits distincts ;
- S'assurer que les vis de fixation des cartes et des connecteurs ainsi que les fils de masse sont bien serrés ;
- Vérifier la mise en place des obturateurs sur les connecteurs libres.

Si vous utilisez des périphériques non IBM avec cet équipement, nous vous recommandons d'utiliser des câbles blindés mis à la terre, à travers des filtres si nécessaire.

En cas de besoin, adressez-vous à votre détaillant.

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision qui pourraient se produire si des modifications non autorisées ont été effectuées sur l'équipement.

L'obligation de corriger de telles interférences incombe à l'utilisateur.

Au besoin, l'utilisateur devrait consulter le détaillant ou un technicien qualifié pour obtenir de plus amples renseignements.

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Sécurité

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Before installing this product, read the Safety Information.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

© Copyright IBM Corp. 2013

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྫས་འདི་བདེ་སྒྲིད་མ་བྱས་གོང་། ·རྐོར་ཕྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདུ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྣེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

.مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Consignes à l'intention des techniciens de maintenance qualifiés

La présente section contient des informations qui s'adressent aux techniciens de maintenance qualifiés.

Recherche de la présence de situations dangereuses

Utilisez les informations ci-après pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses avec le produit IBM® sur lequel vous travaillez.

Dans le cadre des phases de conception et de fabrication, tous les produits IBM ont été équipés de dispositifs de sécurité obligatoires qui protègent les utilisateurs et les techniciens de maintenance de blessures. La présente section détaille uniquement ces dispositifs. Par conséquent, vous devez identifier avec soin les situations potentiellement dangereuses qui auraient pu être occasionnées par un dommage ou la connexion de dispositifs ou d'options non IBM. Si vous détectez la présence d'une situation dangereuse, vous devez évaluer le niveau de gravité du risque et déterminer si vous devez résoudre le problème avant de manipuler le produit.

Recherchez la présence éventuelle des situations et des risques de sécurité suivants :

- Risques électriques (notamment au niveau de l'alimentation secteur). La tension secteur qui traverse le châssis peut entraîner des chocs électriques dangereux, voire mortels.
- Risques d'explosion (écran endommagé ou condensateur déformé).
- Risques mécaniques (matériel desserré ou absent).

Pour rechercher la présence éventuelle de situations dangereuses, procédez comme suit :

1. Vérifiez que l'alimentation est coupée et que les cordons d'alimentation sont débranchés.
2. Vérifiez que le capot extérieur n'est pas endommagé, desserré ou cassé, puis observez les angles vifs.
3. Vérifiez l'état des cordons d'alimentation :
   - Vérifiez que le connecteur de mise à la terre à trois fils est en parfait état. A l'aide d'un mètre, mesurez la résistance du connecteur de mise à la terre à trois fils entre la broche de mise à la terre externe et la terre du châssis. Elle doit être égale ou inférieure à 0,1 ohm.
   - Vérifiez que le type des cordons d'alimentation est correct.
   - Vérifiez que la couche isolante n'est pas effilochée, ni déchirée.
4. Retirez le capot.
5. Contrôlez si certains dispositifs non IBM ne sont pas endommagés. Etudiez avec soin le niveau de sécurité des dispositifs non-IBM.
6. Vérifiez la présence éventuelle de situations dangereuses dans le système (obturations métalliques, contamination, eau ou autre liquide, étincelles ou fumée).
7. Vérifiez que les câbles ne sont pas usés, effilochés ou pincés.
8. Vérifiez que les fixations du capot du bloc d'alimentation électrique (vis ou rivets) sont présentes et en parfait état.

Consignes de maintenance du matériel électrique

Respectez les règles suivantes lorsque des opérations de maintenance sur un matériel électrique.

- Recherchez la présence éventuelle de risques électriques (sol humide, prolongateurs d'alimentation non mis à la terre et absence de masses).
- Utilisez uniquement les outils et le matériel de test approuvés. Les poignées de certains outils ont un revêtement léger qui n'assure aucune isolation contre le courant électrique.
- Vérifiez et entretenez régulièrement vos outils manuels électriques pour garantir un environnement de travail sûr. N'utilisez pas d'outils ou de testeurs usés ou endommagés.
- Ne posez pas la surface réfléchissante d'un miroir dentaire sur un circuit électrique ouvert. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le matériel, car la surface est conductrice.
- Certains tapis en caoutchouc sont constitués de petites fibres conductrices, qui limitent les décharges électrostatiques. N'utilisez pas ce type de tapis pour vous protéger contre les chocs électriques.
- Ne travaillez pas seul dans un environnement à risque ou près d'un matériel présentant un danger électrique.
- Repérez l'interrupteur d'arrêt d'urgence, l'interrupteur de déconnexion ou la prise de courant pour couper l'alimentation rapidement dans l'éventualité d'un incident électrique.
- Débranchez tous les cordons d'alimentation avant de contrôler les organes mécaniques, de travailler à proximité des blocs d'alimentation, de retirer ou d'installer les unités principales.
- Avant de manipuler le matériel, débranchez le cordon d'alimentation. Si vous ne parvenez pas à le débrancher, demandez au client de couper et de désactiver le boîtier mural qui alimente le matériel.
- Ne supposez jamais qu'un circuit a été débranché. Au contraire, vérifiez toujours qu'il a bien été débranché.
- Si vous devez manipuler du matériel dont les circuits électriques sont découverts, respectez les consignes suivantes :
  - Demandez à une personne qui connaît parfaitement les coupe-circuit de rester à vos côtés. Elle pourra couper l'alimentation si nécessaire.
  - Si vous manipulez du matériel électrique sous tension, travaillez d'une seule main. Placez l'autre main dans votre poche ou derrière votre dos pour couper le circuit, qui pourrait présenter des risques de choc électrique.
  - Lorsque vous utilisez un instrument de contrôle, ajustez correctement les réglages et utilisez les sondes et les accessoires correspondants approuvés.
  - Placez-vous sur un tapis en caoutchouc pour vous isoler des masses (lames de plancher métalliques et châssis, par exemple).
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous mesurez une tension élevée.
- Pour garantir une mise à la terre parfaite des composants (blocs d'alimentation, pompes, ventilateurs, générateurs), ne les manipulez pas à l'extérieur de leur environnement de fonctionnement normal.
- En cas d'incident électrique, restez prudent, coupez l'alimentation et demandez à une autre personne d'appeler les urgences.

Consignes de sécurité

Ces consignes fournissent des informations de mise en garde et de sécurité utilisées dans cette documentation.

Important :

Toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation commencent par un numéro. Ce numéro renvoie aux versions traduites des consignes de type Attention ou Danger figurant dans le document *Consignes de sécurité*.

Par exemple, les traductions de la «Consigne 1» apparaissent dans le document *Consignes de sécurité* sous «Consigne 1».

Avant de réaliser des procédures, prenez connaissance de toutes les consignes de type Attention et Danger figurant dans cette documentation. Lisez toutes les informations de sécurité fournies avec votre système ou les unités en option avant d'installer l'unité.

Consigne 1



DANGER

Le courant électrique provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peut présenter un danger.

Pour éviter tout risque de choc électrique :

- **Ne manipulez aucun câble et n'effectuez aucune opération d'installation, d'entretien ou de reconfiguration de ce produit au cours d'un orage.**
- **Branchez tous les cordons d'alimentation sur un socle de prise de courant correctement câblé et mis à ; la terre.**
- **Branchez sur des socles de prise de courant correctement câblés tout équipement connecté à ce produit.**
- **Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour connecter ou déconnecter les cordons d'interface.**
- **Ne mettez jamais un équipement sous tension en cas d'incendie ou d'inondation, ou en présence de dommages matériels.**
- **Avant de retirer les carters de l'unité, débranchez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles la reliant aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).**
- **Lorsque vous installez, déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques associés, reportez-vous aux instructions ci-dessous pour brancher et débrancher les différents câbles.**

Connexion :	**Déconnexion :**
1. Mettez hors tension tous les éléments.	1. Mettez hors tension tous les éléments.
2. Reliez les câbles aux unités.	2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
3. Reliez les cordons d'interface aux connecteurs.	3. Débranchez les cordons d'interface des connecteurs.
4. Reliez les cordons d'alimentation aux prises.	4. Débranchez tous les câbles des unités.
5. Mettez l'unité sous tension.	

Consigne 2



ATTENTION :
Remplacer uniquement par une batterie IBM de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une pile au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La pile contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- **la jeter à l'eau**
- **l'exposer à une température supérieure à 100 °C (212 °F)**
- **la réparer ou la démonter**

Ne pas mettre la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, se reporter à la réglementation en vigueur.

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les carters. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B. Prenez connaissance des informations suivantes.

Des rayons laser sont émis lorsque le carter est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil à Laser de Classe 1

Consigne 4





≥ 18 kg



≥ 32 kg



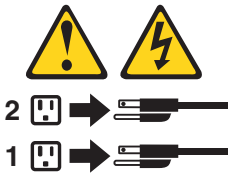
≥ 55 kg

ATTENTION :
Soulevez la machine avec précaution.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 6



ATTENTION :
Si vous installez un guide-câble en option sur l'extrémité du cordon d'alimentation connectée à l'unité, vous devez connecter l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation facilement accessible.

Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Consigne 11



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la présence de bords, de coins et de joints tranchants.



Consigne 12



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la proximité d'une surface très chaude.



consigne 13



DANGER

Surcharger un circuit de dérivation présente des risques d'incendie et de choc électrique dans certaines conditions. Pour éviter tout risque, assurez-vous que les caractéristiques électriques de votre système ne sont pas supérieures aux caractéristiques de protection du circuit de dérivation. Pour connaître les spécifications techniques de votre produit, consultez la documentation fournie.

consigne 15



ATTENTION :
Assurez-vous que l'armoire est correctement installée pour éviter un basculement du serveur lors d'une prochaine extension.

Consigne 17



ATTENTION :
L'étiquette suivante indique la présence de pièces mobiles à proximité.



Consigne 26



ATTENTION :
Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



Consigne 27



ATTENTION :
Présence de pièces mobiles dangereuses à proximité.



Chapitre 1. Le serveur IBM System x3500 M4 Type 7383

Ce *guide d'installation et de maintenance* contient des informations et des instructions sur l'installation de votre serveur IBM System x3500 M4 Type 7383, des instructions sur l'installation de certains périphériques en option, sur le câblage et la configuration du serveur, le retrait et le remplacement de périphériques ainsi que des informations sur le diagnostic et le dépannage.

Outre les instructions du Chapitre 2, «Installation des périphériques en option», à la page 27 concernant l'installation de périphériques supplémentaires, la mise à jour des microprogrammes et des pilotes de périphérique et la fin de l'installation, les partenaires métier d'IBM doivent également suivre la procédure figurant à la rubrique «Instructions pour les partenaires commerciaux IBM», à la page 28.

Le serveur IBM System x3500 M4 Type 7383 est un serveur 5U[1] ultra-performant. Celui-ci peut être configuré comme serveur à multitraitement symétrique (SMP) en mettant le microprocesseur à niveau. Il est parfaitement adapté aux environnements de réseau qui requièrent des microprocesseurs extrêmement performants, une gestion efficace de la mémoire, une architecture souple et des possibilités de stockage fiables et étendues.

Performances, facilité d'utilisation, fiabilité et possibilités d'extension ont été les objectifs principaux de la conception du serveur. Ces caractéristiques vous permettent de personnaliser le matériel pour répondre à vos besoins d'aujourd'hui, tout en offrant des possibilités d'extension souples dans le futur.

Le serveur bénéficie d'une garantie limitée. Pour plus d'informations sur les conditions de la garantie ainsi que sur le service et l'assistance, voir le document *Informations sur la garantie* IBM fourni avec le serveur.

Le serveur exploite les technologies de prochaine génération IBM garantissant ainsi de meilleures performances et la fiabilité. Pour plus d'informations, voir «Fonctions du serveur», à la page 10 et «Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance», à la page 14.

Pour obtenir des informations actualisées sur le serveur et autres produits serveur IBM, accédez à http://www.ibm.com/systems/x. A l'adresse http://www.ibm.com/supportportal, vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits IBM qui vous intéressent. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par courrier électronique sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Si vous participez au programme IBM Client Reference, vous pouvez partager des informations sur l'utilisation de vos outils technologiques, sur les meilleures pratiques, et sur des solutions innovantes ; tisser un réseau professionnel ; et

1. Les armoires sont marquées par des incréments verticaux de 4,45 cm (1,75 pouces) chacun. Chaque incrément est appelé unité ou "U". Un périphérique 1U mesure 4,45 cm de haut

© Copyright IBM Corp. 2013

augmenter la visibilité de votre entreprise. Pour plus d'informations sur le programme de référence client IBM, voir http://www.ibm.com/ibm/clientreference/.

Si IBM a publié des mises à jour pour certains microprogrammes et publications, vous pouvez les télécharger à partir du site Web d'IBM. Le serveur peut posséder des composants, qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation elle-même peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Enfin, des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Pour vérifier si des mises à jour sont disponibles, accédez à la page http://www.ibm.com/supportportal.

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre modèle.

Notez dans le tableau suivant les informations relatives au serveur.

Nom du produit	Serveur IBM System x3500 M4 Type 7383
Type de machine	Type 7383
Numéro de modèle	_____
Numéro de série	_____

Le numéro de modèle et le numéro de série se trouvent sur l'étiquette d'identification collée sur la façade du serveur (voir figure ci-après).

Remarque : Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

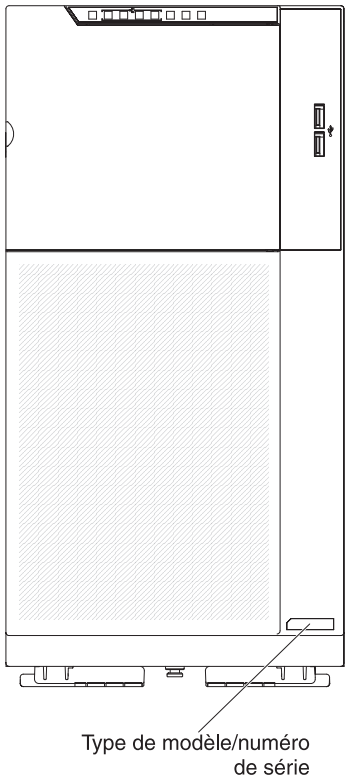


Figure 1. Etiquette ID à l'avant du serveur

De plus, l'étiquette de service système située sur le capot du serveur, fournit un code QR qui permet un accès mobile aux informations sur le service. Vous pouvez scanner le code QR via un lecteur de code QR ou un scanner installé sur votre périphérique mobile et accéder rapidement au site Web d'information de maintenance IBM. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur.

La figure suivante présente le code QR (ibm.co/18TTU7U):



Figure 2. Code QR

Vous pouvez télécharger le CD IBM *ServerGuide Setup and Installation* pour faciliter la configuration du matériel, l'installation des pilotes du périphérique et du système d'exploitation.

Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Pour obtenir les instructions complètes d'installation en armoire et de retrait, consultez le document *Instructions pour l'installation en armoire* figurant sur le CD *System x Documentation*.

CD de documentation IBM

Le CD de *documentation* IBM contient de la documentation sur le serveur dans un format PDF (Portable Document Format). Il comprend le navigateur Documentation IBM qui permet d'accélérer la recherche d'informations.

Configurations matérielle et logicielle requises

Configuration matérielle et logicielle requise du CD de *documentation* IBM.

Le CD de *documentation* IBM demande la configuration logicielle et matérielle minimale suivante :

- Microsoft Windows ou Red Hat Linux
- Microprocesseur 100 MHz
- 32 Mo de RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (ou version ultérieure) ou xpdf (fourni avec les systèmes d'exploitation Linux)

Navigateur Documentation

Le navigateur Documentation permet de parcourir les contenus du CD, de lire de brèves descriptions des documents et de visualiser des documents avec Adobe Acrobat Reader ou xpdf.

Il détecte automatiquement les paramètres régionaux de votre serveur et affiche (le cas échéant) les documents dans la langue correspondant à cette région. Si un document n'est pas disponible dans votre langue, il s'affiche en anglais. Pour lancer le navigateur Documentation, exécutez l'une des procédures suivantes :

- Si vous avez activé le démarrage automatique, placez le CD dans l'unité de CD/DVD. Le navigateur Documentation se lance automatiquement.
- Si vous avez désactivé le démarrage automatique ou que vous ne l'avez pas activé pour l'ensemble des utilisateurs, exécutez la procédure de votre choix :
  - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, insérez le CD dans une unité CD ou DVD et cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Dans le champ Ouvrir, saisissez :

    ```
    e:\win32.bat
    ```

    où *e* correspond à la lettre d'unité affectée à l'unité de CD/DVD, et cliquez sur **OK**.
  - Si vous utilisez Red Hat Linux, insérez le CD dans une unité CD ou DVD ; puis exécutez la commande suivante depuis le répertoire `/mnt/cdrom` :

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

Sélectionnez le serveur dans le menu **Produit**. La liste **Thèmes** affiche tous les documents disponibles pour votre serveur. Certains documents peuvent être stockés dans des dossiers. Un signe plus (+) apparaît en regard des dossiers ou des documents qui contiennent plusieurs documents. Pour afficher la liste des documents supplémentaires, il vous suffit de cliquer sur ce signe.

Lorsque vous sélectionnez un document, sa description apparaît sous **Description**. Pour sélectionner plusieurs documents, cliquez sur les documents de votre choix en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Cliquez sur **Vue** pour afficher le ou les documents sélectionnés dans Acrobat Reader ou xpdf. Si vous avez sélectionné plusieurs documents, ils s'ouvrent tous dans Acrobat Reader ou xpdf.

Pour effectuer une recherche dans tous les documents, saisissez un mot ou une chaîne de mots dans la zone **Recherche** et cliquez sur **Rechercher**. Les documents contenant le mot ou la chaîne de mots recherché sont classés selon le nombre d'occurrences y figurant. Cliquez sur un document pour l'ouvrir, et appuyez sur Ctrl+F pour utiliser la fonction de recherche d'Acrobat ou Alt+F pour utiliser la fonction de recherche de xpdf dans le document.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du navigateur Documentation, cliquez sur **Aide**.

Documentation connexe

le présent *Guide d'installation et de maintenance* contient des informations générales sur le serveur notamment sur l'installation et le câblage du serveur, le mode d'installation des périphériques optionnels pris en charge, du mode de configuration du serveur. Il contient des informations sur la résolution de problèmes à votre intention et à celle des techniciens de maintenance.

En outre, les publications suivantes ont été livrées avec le serveur :

- *Consignes de protection de l'environnement et Guide d'utilisation*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD IBM *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de protection de l'environnement.
- *Accord de licence IBM pour le code machine*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD IBM *Documentation*. Il contient des versions traduites du *contrat de licence IBM concernant le Code Machine* de votre produit.
- *Notifications importantes*

  Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient des informations sur la sécurité, sur la protection de l'environnement et sur les émissions électroniques concernant votre produit IBM.
- *Documents relatifs aux licences et aux attributions*

  Ce document est fourni au format PDF sur le CD IBM *Documentation*. Il fournit des consignes de code source ouvert.
- *Instructions sur l'installation dans une armoire*

  Ce document imprimé contient des instructions sur l'installation du serveur dans une armoire et est livré avec le kit.
- *Informations de sécurité sur l'armoire*

  Ce document multilingue fournit des versions traduites des consignes de sécurité et des avertissements figurant dans la documentation de l'armoire. Chaque consigne de sécurité et avertissement porte un numéro qui vous permet de localiser l'instruction correspondante dans votre langue.
- *Consignes de sécurité*

  Ce document est au format PDF sur le CD IBM *Documentation*. Il contient les versions traduites des consignes de type Attention et Danger. Chaque consigne figurant dans la documentation porte un numéro de référence qui vous permet de localiser la consigne correspondante dans votre langue dans le document *Consignes de sécurité*.
- *Etiquettes des informations de sécurité*

  Ce document propose des versions traduites en chinois simplifié, mongolien, tibétain, ouïghour et zhuang des étiquettes de sécurité.
- *Informations de garantie*

Ce document est un document imprimé fourni avec le serveur. Il contient les conditions de garantie et un lien vers le document Déclaration de garantie IBM sur le site Web IBM.

Selon le modèle de serveur, le CD de *documentation* IBM peut contenir des documents supplémentaires.

ToolsCenter for System x and BladeCenter est un centre de documentation en ligne qui fournit des informations sur les outils permettant de mettre à jour, gérer et déployer un microprogramme, des pilotes de périphérique et des systèmes d'exploitation. ToolsCenter for System x and BladeCenter est accessible à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER.

Le serveur peut posséder des composants qui ne sont pas décrits dans la documentation fournie avec le serveur. La documentation peut faire l'objet de mises à jour pour intégrer les informations relatives à ces composants. Des informations de dernière minute peuvent également être publiées pour fournir des informations supplémentaires non incluses dans la documentation du serveur. Ces mises à jour sont disponibles sur le site Web d'IBM. Pour vérifier si des mises à jour sont disponibles, accédez à la page http://www.ibm.com/supportportal.

Consignes et notices utilisées dans le présent document

Les consignes de type Attention et Danger utilisées dans le présent document figurent également dans le document multilingue *Consignes de sécurité* fourni sur le CD IBM *Documentation*. Chaque consigne porte un numéro de référence qui renvoie aux consignes correspondantes dans votre langue au niveau du document *Consignes de sécurité*.

Les consignes et les notices suivantes sont utilisées dans le présent document :

- **Remarque :** Contient des instructions et conseils importants.
- **Important :** Fournit des informations ou des conseils pouvant vous aider à éviter des problèmes.
- **Avertissement :** Indique la présence d'un risque pouvant occasionner des dommages aux programmes, aux périphériques ou aux données. Ce type de consigne est placé avant l'instruction ou la situation à laquelle elle se rapporte.
- **Attention :** Indique la présence d'un risque de dommage corporel pour l'utilisateur. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement dangereuse.
- **Danger :** Indique la présence d'un risque de blessures graves, voire mortelles. Ce type de consigne est placé avant la description d'une étape ou d'une situation potentiellement mortelle ou extrêmement dangereuse.

Spécifications et fonctions du serveur

Le tableau ci-dessous récapitule les caractéristiques et spécifications du serveur. Selon le modèle, certains composants peuvent ne pas être disponibles ou certaines spécifications peuvent ne pas s'appliquer.

Tableau 1. Spécifications et fonctions du serveur

Microprocesseur (selon le modèlel) :

- Prend en charge jusqu'à deux microprocesseurs Intel Xeon E5-2600, multi-coeurs avec contrôleur de mémoire intégré et architecture Quick Path Interconnect (QPI)
- Cache de niveau 3 allant jusqu'à 2,5 Mo par coeur
- Deux liens QuickPath Interconnect (QPI) jusqu'à 8 GT par seconde

Remarque :

- L'utilitaire de configuration permet de déterminer le type et la vitesse des microprocesseurs dans le serveur.
- Pour une liste de microprocesseurs pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Mémoire :

- Emplacement : 12 connecteurs DIMM (24 connecteurs DIMM lorsque car la carte d'extension du microprocesseur 2 est installée)
- Minimum : 2 Go
- Maximum : 768 Go
  - 32 Go avec barrettes UDIMM
  - 384 Go avec barrettes RDIMM
  - 768 Go avec barrettes LRDIMM
- Type :
  - PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333), PC3-12800 (DDR3-1600), or PC3-14900 (DDR3-1866)
  - A un deux ou quatre rangs
  - RDIMM, UDIMM ou LRDIMM
- Prises en charge (selon le modèle) :
  - 2 Go de mémoire UDIMM
  - 2, 4, 8 et 16 Go de mémoire RDIMM
  - 32 Go de mémoire LRDIMM

Unités:

- SATA :
  - DVD-ROM
  - Multiburner

  Remarque : Possibilité d'installer deux unités au maximum
- Disquette : unité de disque dur USB externe
- Unités de disque dur prises en charge :
  - Serial Attached SCSI (SAS)
  - Serial ATA (SATA)

Baies d'expansion (selon le modèle) :

- Jusqu'à 32 baies d'unité de disque dur 2,5 pouces
- Jusqu'à huit baies d'unité de disque dur 3,5 pouces
- Jusqu'à 2 baies demi-hauteur 5,25 pouces
  Remarque : Les unités pleine hauteur occupent deux baies 5,25 pouces demi-hauteur (unités de bande, par exemple).

Emplacements de carte PCI et PCI-X :

- Six emplacements de carte PCI sur la carte mère :
  - Emplacement 1 : PCI Express 2.0 x8 (prend en charge un interposeur PCI-X en option)
  - Emplacement 2 : PCI Express 3.0 x8
  - Emplacement 3 : PCI Express 3.0 x8
  - Emplacement 4 : PCI Express 3.0 x8
  - Emplacement 5 : PCI Express 3.0 x16 (prend en charge une unité GPU 225 W)
  - Emplacement 6 : PCI Express 3.0 x8
- Deux emplacements de carte PCI sur la carte d'extension du microprocesseur 2 :
  - Emplacement 7 : PCI Express 3.0 x16 (prend en charge une unité GPU 225 W)
  - Emplacement 8 : PCI Express 3.0 x16
- Interposeur PCI-X (en option) :
  - Un PCI-X 64-bits/133 MHz

Contrôleur vidéo (intégré au IMM2) :

- Matrox G200eR2
  Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.
  - Contrôleur vidéo compatible SVGA
  - Contrôleur de mémoire vidéo SDRAM DDR3 528 MHz
  - Compression vidéo numérique Avocent
  - 16 Mo de mémoire vidéo (non extensible)

Bloc d'alimentation :

- Jusqu'à deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud pour l'alimentation de secours
  - CA 550 watts
    1. Prend en charge un processeur de 95 watts
    2. Prend en charge jusqu'à huit unités de disque dur
    3. Unité GPU non prise en charge
    4. Prend en charge jusqu'à 16 barrettes RDIMM ou UDIMM à un/deux rangs. Les barrettes RDIMM et LRDIMM à quatre rangs ne sont pas prises en charge.

Tableau 1. Spécifications et fonctions du serveur (suite)

• Jusqu'à deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud pour l'alimentation de secours – CA 750 watts 1. Prend en charge jusqu'à 16 unités de disque dur 2. Unité GPU non prise en charge 3. Prend en charge jusqu'à 16 barrettes LRDIMM/UDIMM ou 24 barrettes RDIMM – CA 900 watts 1. Aucune unité GPU installée : a. Unité de disque dur : - Prend en charge jusqu'à 32 unités de disque dur, ou - Prend en charge jusqu'à 16 unités de disque dur si plus de 16 barrettes LRDIMM sont installées b. Mémoire : - Prend en charge jusqu'à 16 barrettes UDIMM, ou - Prend en charge jusqu'à 24 barrettes RDIMM/LRDIMM, ou - Prend en charge jusqu'à 16 barrettes LRDIMM si plus de 16 unités de disque dur sont installées 2. Une unité GPU installée : a. Unité de disque dur : - Prend en charge jusqu'à huit unités de disque dur b. Mémoire : - Prend en charge jusqu'à 16 barrettes LRDIMM/UDIMM, ou - Prend en charge jusqu'à 24 barrettes RDIMM	Deux blocs d'alimentation en courant alternatif de 900 watts sont requis et utilisés en mode non redondant (sans alimentation de secours) dans les scénarios suivants : 1. Deux unités GPU sont installées. 2. Une unité GPU est installée et plus de huit unités de disque dur sont installées. 3. Une unité GPU est installée et plus de 16 barrettes LRDIMM sont installées. 4. Plus de 16 unités de disque dur sont installées et plus de 16 barrettes LRDIMM sont installées. **Remarque :** Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de puissance identique. **Ventilateur à remplacement simple :** • Deux (un microprocesseur installé) • Trois (deux microprocesseurs installés) • Trois ventilateurs supplémentaires (pour le refroidissement de secours en option) **Taille :** • Tour – Hauteur : 440 mm – Profondeur : 750 mm – Largeur : 218 mm – Poids : environ 39,8 kg (configuration complète) ou 25,0 kg (configuration minimale) • Armoire – 5U – Hauteur : 218 mm – Profondeur : 702 mm – Largeur : 424 mm – Poids : environ 39,3 kg (configuration complète) ou 24,5 kg (configuration minimale) Les armoires sont marquées par incréments verticaux de 4,45 cm. Chaque incrément est désigné unité ou « U ». Une unité U mesure 4,45 cm de haut(1,75 pouces).	**Fonctions intégrées :** • Module de gestion intégré II (IMM2), qui consolide plusieurs fonctions de gestion dans une seule puce. • Contrôleur Gigabit Ethernet Intel I350AM4 quadriport avec prise en charge de la fonction Wake on LAN • Interface SOL (Serial over LAN) et redirection série sur Telnet ou Secure Shell (SSH) • Un port Ethernet 1 Go de gestion système pour connexion à un réseau de gestion système dédié. Ce connecteur de gestion des systèmes est dédié aux fonctions IMM2. • Système Lightpath Diagnostics • Six ports USB (Universal Serial Bus) – Deux à l'avant du serveur – Quatre à l'arrière du serveur • Un port USB interne pour unité flash USB en option avec hyperviseur intégré • Un connecteur d'unité USB interne • Un connecteur série **Contrôleurs RAID (selon le modèle) :** • Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M1115 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10 avec possibilité des niveaux FoD RAID 5/50 et mise à niveau SED (Self Encrypting Drive). • Un adaptateur SAS/SATA ServeRAID M5110 pour les niveaux RAID 0, 1 et 10. Mise à niveau en option : – RAID 5/50 (512 Mo de mémoire cache) avec RAID FoD 6/60 et mise à niveau SED en option – RAID 5/50 (512 Mo de mémoire Flash) avec FoD RAID 6/60 et mise à niveau SED en option – RAID 5/50 (1 Go de mémoire Flash) avec FoD RAID 6/60 et mise à niveau SED en option – RAID 5/50 et SED (aucun cache)

Tableau 1. Spécifications et fonctions du serveur (suite)

Emissions acoustiques :

- Niveau sonore, système inactif : 6,0 bels
- Niveau sonore, système actif : 6,0 bels

Environnement :

- Température ambiante :
  - Serveur sous tension : 10 °C à 35 °C (50,0 °F à 95,0 °F) ; altitude : 0 à 915 m (3000 pieds)
  - Server sous tension : 10 °C à 32 °C (50,0 °F à 90,0 °F) ; altitude : 915 m (3000 pieds) à 2134 m (7000 pieds)
  - Server sous tension : 10 °C à 28 °C (50,0 °F à 83,0 °F) ; altitude : 2134 m (7000 pieds) à 3050 m (10000 pieds)
  - Server hors tension (avec alimentation de veille) : 5 °C à 45 °C (41 °F à 113 °F)
  - Expédition : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
- Humidité :
  - Serveur sous tension : 20% à 80% ; point de rosée maximum 21 °C ; taux de variation maximum : 5 °C/heure
  - Serveur hors tension (avec alimentation de secours) : 8 à 80 % ; point de rosée maximal : 27 °C
- Contamination particulaire :

  Avertissement : Les particules aériennes et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour le serveur. Pour plus d'informations sur les limites relatives aux particules et aux gaz, voir «Contamination particulaire», à la page 901.

Sortie casque :

Dissipation thermique approximative :

- Configuration minimale : 2013 BTU/heure (590 watts)
- Configuration maximale : 3610 BTU/heure (1058 watts)

Alimentation électrique :

- Onde sinsoïdale en entrée (50-60 Hz) requise
- Tension en entrée (basse tension) :
  - Minimum : 100 ca volt
  - Maximum : 127 ca volt
- Tension en entrée (haute tension) :
  - Minimum : 200 ca volt
  - Maximum: 240 ca volt
- Kilovolt-ampères en entrée (valeurs approximatives) :
  - Minimum : 0,60 kVA
  - Maximum : 1,10 kVA

Remarque :

1. La consommation électrique et la dissipation thermique dépendent du nombre et du type des périphériques en option installés et des systèmes de gestion de l'alimentation en option utilisés.
2. Le niveau d'émission sonore indiqué correspond au niveau de puissance acoustique maximum déclaré (en bels) sur un ensemble aléatoire de machines. Toutes les mesures respectent la norme ISO 7779 et sont déclarées conformément à la norme ISO 9296.

Fonctions du serveur

Le serveur utilise les technologies et fonctions suivantes.

- **Active Energy Manager**

  La solution IBM Active Energy Manager solution est une extension d'IBM Systems Director qui mesure et rapporte la consommation du serveur en temps réel. Vous pouvez ainsi surveiller la consommation du serveur en fonction des configurations matérielles et des applications logicielles utilisées. Vous pouvez obtenir les valeurs mesurées dans l'interface de gestion de système et les afficher avec IBM Systems Director. Pour plus d'informations, notamment sur les niveaux requis d'IBM Systems Director et Active Energy Manager, voir le centre de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp, ou accédez à http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  Le serveur est livré avec un programme de diagnostic IBM Dynamic System Analysis (DSA) Preboot stocké dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA collecte et analyse les informations système pour faciliter le diagnostic des problèmes serveur ainsi que pour offrir une ensemble riche de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA crée un journal DSA lequel correspond à une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) (comme le journal des événements ASM et les journaux d'événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA sous forme d'un fichier au support IBM ou consulter les informations dans un fichier texte ou HTML.

  Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis : DSA Portable et DSA Preboot. Pour plus d'informations sur les deux éditions, voir «Editions de DSA», à la page 161.

- **Support Ethernet du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé d'activation pour la mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fiber Channel over Ethernet et iSCSI, livrés via le contrôleur Ethernet intégré. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **Support RAID du logiciel Features on Demand**

  Le serveur fournit une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand pour les niveaux RAID de mise à niveau 5, 6, 50 et 60. La mise à niveau RAID du logiciel Features on Demand est intégrée à Module de gestion intégré II (IMM2). Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **IBM *ServerGuide Setup and Installation* CD**

  Le CD *ServerGuide Setup and Installation*, dont le contenu peut être téléchargé sur Internet, propose différents programmes qui facilitent la configuration du serveur et l'installation d'un système d'exploitation Windows. Le programme ServerGuide détecte les options matérielles installées et fournit les programmes de configuration et les pilotes de périphérique adéquats. Pour plus d'informations sur le CD *ServerGuide Setup and Installation*, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 111.

- **IBM Systems Director**

  IBM Systems Director est une base de gestion de plate-forme qui permet de rationaliser la manière dont vous gérez des systèmes physiques et virtuels dans

un environnement hétérogène. Le respect des normes de l'industrie permet à IBM Systems Director de prendre en charge divers systèmes d'exploitation et des technologies de virtualisation dans des plate-formes x86 IBM et non IBM. Pour plus d'informations, voir le centre de documentation d'IBM Systems Director à l'adresse http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html et «IBM Systems Director», à la page 16.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Le Module de gestion intégré II (IMM2) combine les fonctions du processeur de service, le contrôleur vidéo et les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu dans une seule puce. L'IMM2 offre un contrôle de processeur de service avancé ainsi que des fonctions de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse un seuil ou si un composant système tombe en panne, l'IMM2 allume les voyants afin que vous puissiez plus facilement diagnostiquer le problème, enregistrer l'erreur dans le journal des événements IMM2 et vous signale le problème. Le module IMM2 peut également inclure une fonction de présence virtuelle pour les fonctionnalités de la gestion des systèmes distants. L'IMM2 propose une gestion de serveur distant via les interfaces standard suivantes de l'industrie :

  – Interface IPMI (Intelligent Platform Management Interface) version 2.0
  – Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3.0
  – Modèle CIM (Common Information Model)
  – Navigateur Web

  Pour plus d'informations, voir «Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 122 et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

- **Prise en charge réseau intégrée**

  Le serveur est équipé d'un contrôleur double port Intel Gigabit Ethernet intégré, qui prend en charge les connexions vers un réseau 10, 100 ou 1000 Mbit/s. Pour plus d'informations, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.

- **Integrated Trusted Platform Module (TPM)**

  Ce processeur de sécurité intégré réalise différentes opérations de cryptographie et stocke les clés publiques et privées. Il assure la prise en charge matérielle pour la spécification TCG (Trusted Computing Group). Si le logiciel est disponible, vous pouvez le télécharger afin de prendre en charge la spécification TCG. Voir http://www.ibm.com/systems/x/hardware/enterprise/index.html pour plus d'informations sur l'implémentation de TPM. Vous pouvez activer la prise en charge TPM via l'utilitaire de configuration sous l'option de menu **System Security** (voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 113).

- **Grandes capacités de stockage des données et de remplacement à chaud**

  Le serveur prend en charge au maximum 16 unités 2,5 pouces, 32 unités de 1,8 pouces, ou une combinaison des unités 2,5 et 1,8 pouces lorsque vous utilisez les configurations prises en charge de fond de panier SAS/SATA. Le serveur prend en charge des unités de disque dur Serial Attached SCSI (SAS) 2,5 pouces, remplaçables à chaud ou des unités de disque dur Serial ATA (SATA) remplaçables à chaud, des unités SSD remplaçables à chaud 2, 5 pouces ou 1,8 pouces.

  Grâce à la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez ajouter, retirer et remplacer des unités de disque dur sans mettre le serveur hors tension.

- **Mémoire système de grande capacité**

  Le bus mémoire prend en charge jusqu'à 384 Go de mémoire système si des barrettes RDIMM sont installées. Le serveur prend en charge jusqu'à 64 Go si des barrettes UDIMM sont installées. Le contrôleur de mémoire prend en charge

le code correcteur d'erreurs (ECC) pour un maximum de 24 barrettes DIMM DDR3 SDRAM standard PC3-8500 (DDR3-1066), PC3-10600 (DDR3-1333) ou PC3-12800 (DDR3-1600).

- **Diagnostic lumineux Light Path**

  La fonction Lightpath Diagnostics utilise des voyants pour vous aider à diagnostiquer les problèmes. Pour plus d'informations sur LightPath Diagnostics et les voyant, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 149.

- **Mise en miroir de mémoire**

  La mise en mémoire de la mémoire permet d'avoir une copie redondante de tous les codes et données adressables dans l'image mémoire configurée. Grâce au jeu de puces du contrôleur de mémoire pour le microprocesseur, la mise en miroir de la mémoire réplique et stocke les données dans les barrettes DIMM sur deux ou quatre canaux de mémoire simultanément. Si une panne se produit, le contrôleur de mémoire passe des barrettes DIMM situées sur le premier canal à celles du canal de sauvegarde. Pour activer la mise en miroir via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings → Memory → Memory Mode → Mirroring**. Pour plus d'informations sur l'installation de barrettes DIMM pour la mise en miroir de la mémoire, voir «Installation du module de mémoire», à la page 63.

- **Mémoire de secours**

  Le serveur prend en charge la mémoire de secours. La mémoire de secours réserve une certaine quantité de mémoire vers laquelle basculer en cas de défaillance d'une DIMM, la capacité réservée est déduite de la mémoire totale disponible. La redondance offerte par la mémoire de secours est inférieure à celle de la mise en miroir. Si un seuil déterminé d'erreurs corrigibles est atteint, les contenus de la barrette DIMM défectueuse sont copiés vers la mémoire de secours et la barrette DIMM ou le rang est désactivé. Pour activer une mémoire de secours via l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings → Memory → Memory Mode → Sparing**. Pour plus d'informations sur l'installation de barrettes DIMM pour la mémoire de secours, voir «Installation du module de mémoire», à la page 63.

- **Accès mobile au site Web d'informations de maintenance IBM**

  Le capot du serveur comporte une étiquette de service système sur laquelle figure un code Quick Response. Vous pouvez scanner ce code via un lecteur de code QR ou le scanner avec un périphérique mobile afin d'accéder rapidement au site Web d'informations de maintenance IBM. Ce site fournit des informations supplémentaires sur les vidéos de remplacement et d'installation de composants et du support pour les codes d'erreur du serveur. Pour obtenir des informations sur le code QR, voir la page Chapitre 1, «Le serveur IBM System x3500 M4 Type 7383», à la page 1.

- **Processeurs multicoeurs**

  Le serveur peut prendre en charge jusqu'à deux microprocesseurs multicoeurs Intel Xeon™ E5-2600. Le serveur est livré avec un microprocesseur installé.

- **Prise en charge des adaptateurs PCI**

  Le serveur est doté de six emplacements d'interface PCI. L'emplacement 1 peut accueillir des adaptateurs PCI Express ou PCI-X avec un interposeur PCI-X en option. Pour plus d'informations, voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244.

- **Connexion de secours**

  L'ajout d'une carte fille Ethernet en option offre une fonction de reprise en ligne à une connexion Ethernet de secours avec l'application appropriée installée. Si la connexion Ethernet principale rencontre un problème, la carte fille Ethernet

installée sur le serveur permet de basculer l'intégralité du trafic Ethernet associé à la connexion principale sur la connexion Ethernet de secours de la carte fille. Si les pilotes de périphérique appropriés sont installés, cette opération s'effectue automatiquement et n'entraîne pas de perte de données.

- **Refroidissement de secours et fonctions d'alimentation en option**

  Le serveur accepte jusqu'à deux blocs d'alimentation remplaçables à chaud de 750 ou 900 watts, et six ventilateurs à remplacement standard, qui garantissent le fonctionnement de secours et le remplacement à chaud dans une configuration classique. Le refroidissement de secours assuré par les ventilateurs du serveur garantit un fonctionnement continu en cas de défaillance de l'un des ventilateurs. Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation remplaçable à chaud de 750 ou 900 watts et deux ventilateurs.

  Vous devez installer le ventilateur 2 lorsque vous installez le deuxième microprocesseur dans le serveur. Vous pouvez commander les ventilateurs 4, 5 et 6 en option pour assurer le refroidissement de secours. Vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option afin de disposer d'une alimentation de secours.

  Remarque :

  1. Vous ne pouvez pas combiner des alimentations électriques 750 et 900 watts dans le serveur.
  2. Le serveur ne fonctionne pas en mode d'alimentation de secours avec deux unités GPU de 225 watts installées ; deux blocs d'alimentation de 900 watts sont requis.

- **Fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance**

  Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2). La fonction d'intervention à distance fournit les fonctions suivantes :

  – Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
  – Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
  – Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
  – Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

  La fonction de capture d'écran bleu capture les contenus de l'affichage vidéo avant que l'IMM2 redémarre le serveur après qu'il ait détecté une condition de blocage dans le système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage.

  Pour plus d'informations, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 123.

- **Prise en charge de ServeRAID**

  L'adaptateur ServeRAID fournit une prise en charge RAID pour créer des configurations de ce type. L'adaptateur RAID standard prend en charge les niveaux RAID 0, 1 et 10. Un adaptateur RAID est disponible en option.

- **Capacités de gestion système**

  Le serveur est livré avec un Module de gestion intégré II (IMM2). Lorsque l'IMM2 est associé au logiciel de gestion de système livré avec le serveur, vous pouvez alors gérer les fonctions du serveur aussi bien localement qu'à distance.

L'IMM2 assure également les fonctions de surveillance système, d'enregistrement des événements et d'alerte réseau. Le connecteur de gestion de système situé à l'arrière du serveur est dédié à l'IMM2. Ce connecteur offre une meilleure sécurité car il permet de séparer physiquement le trafic du réseau de gestion du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion du système ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration.

- **Microprogramme de serveur compatible UEFI**

  Le microprogramme UEFI offre plusieurs fonctions, dont la compatibilité UEFI version 2.1, la technologie AEM (Active Energy Management), les fonctions de RAS étendues, et la prise en charge de la compatibilité avec le BIOS. UEFI remplace le système BIOS et définit une interface standard entre le système d'exploitation, le microprogramme de plateforme et les périphériques externes. Le serveur est capable d'amorcer les systèmes d'exploitation compatibles UEFI, des systèmes d'exploitation et des adaptateurs basés sur le système BIOS ainsi que des adaptateurs compatibles UEFI. Pour plus d'informations sur le microprogramme compatible UEFI, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5083207.

  Remarque : Le serveur ne prend pas en charge le système DOS.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

  L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Installez l'unité flash USB dans les connecteurs d'unité flash USB pour l'hyperviseur intégré sur la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29). Pour plus d'informations, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 126.

Fiabilité, disponibilité et facilité de maintenance

Les trois fonctions importantes dans la conception d'un ordinateur sont la fiabilité, la disponibilité et la facilité de maintenance. On parle de fonctions de RAS (Reliability, Availability, Serviceability). Les fonctions de RAS vous permettent d'assurer l'intégrité des données stockées sur le serveur, la disponibilité du serveur dès que vous en avez besoin et la facilité de diagnostic et de correction des incidents.

Le serveur comprend les fonctions de RAS suivantes :

- Garantie main d'oeuvre et composants limitée à 3 ans (Machine Type 7383)
- Centre de support 24/24
- Relance et récupération automatique après erreur
- Redémarrage automatique après une interruption non masquable (NMI)
- Redémarrage automatique après une coupure d'alimentation
- Commutation du système BIOS sous contrôle du Module de gestion intégré II (IMM2)
- Contrôle intégré des ventilateurs, de l'alimentation, de la température, de la tension et de l'alimentation de secours
- Détection de câble sur la plupart des connecteurs
- Protection de mémoire Chipkill
- Correction de données sur une unité (SDDC) pour des barrettes DIMM à technologie DRAM x4 (disponible uniquement sur des barrettes DIMM 16 Go). Garantit que les données sont disponibles sur une barrette DIMM à DRAM x4

après une grave défaillance sur deux barrettes DIMM à DRAM maximum. Une barrette DIMM à DRAM x4 de chaque rangée est réservée sous forme d'unité d'espace.
- Diagnostic pour les adaptateurs ServeRAID et Ethernet
- Messages et codes d'erreur
- Code correcteur d'erreur (ECC) pour la mémoire système et cache du bloc L3
- Redondance de mise en miroir de mémoire pour toute la grappe (FAMM)
- Ventilateurs de refroidissement à remplacement à chaud avec détection du débit
- Unités de disque dur remplaçables à chaud
- Blocs d'alimentation remplaçable à chaud
- Panneau d'information et panneau Lightpath Diagnostics
- Module de gestion intégré II (IMM2)
- Voyants Lightpath diagnostics pour les barrettes DIMM, les microprocesseurs, les unités de disque dur, les unités SSD, l'alimentation électrique et les ventilateurs
- Prise en charge de la mise en miroir de mémoire et de la tolérance mémoire
- Code correcteur d'erreurs de mémoire et test de parité
- Diminution de la taille de la mémoire (mémoire non mise en miroir). Après un redémarrage de serveur après que le contrôleur de mémoire ait détecté une erreur non corrigible non mise en miroir et l'impossibilité pour le contrôleur de mémoire de procéder à la restauration de manière opérationnelle? le IMM2 consigne l'erreur non corrigible et informe le POST. Celui-ci parcourt la mémoire avec l'erreur non corrigible, puis le serveur redémarre avec la mémoire installée restante.
- Programmes de configuration système et RAID (Redundant Array of Independent Disks) pilotés par menus
- Autotest intégré du microprocesseur (BIST), surveillance de signal d'erreur interne, surveillance de signal de sécurité thermique interne, contrôle de configuration, et identification de problème de module de régulation de tension et du microprocesseur via LightPath diagnostics
- Bouton d'interruption non masquable (NMI)
- Contrôle de parité sur les bus PCIe
- Gestion de l'alimentation : conforme à l'ACPI (Advanced Configuration and Power InterfaceI)
- Autotest à la mise sous tension (POST)
- Alertes d'anticipation des pannes disque (PFA) pour la mémoire, les unités de disque dur SAS/SATA ou les unités SSD
- Fonctions Ethernet de secours avec support de reprise en ligne
- Blocs d'alimentation redondants remplaçables à chaud et ventilateurs redondants remplaçables à chaud
- Prise en charge d'un carte d'interface réseau redondante
- Bouton Remind pour mettre temporairement hors tension le voyant d'erreur système
- Identification des incidents système à distance
- Diagnostic basé sur la ROM
- vérification par total de contrôle de la mémoire morte
- SPD (Serial Presence Detection) sur mémoire, données techniques essentielles sur la carte mère, alimentation électrique et fonds de panier de l'unité de disque dur ou de l'unité SSD, microprocesseur et bac d'extension mémoire ainsi que les adaptateurs Ethernet
- Isolement de barrette DIMM unique pour les erreurs corrigibles en excès ou les erreurs multibits de l'UEFI
- Unités SSD
- Tension de secours pour la surveillance et les fonctions de gestion de système
- Démarrage (amorçage) à partir du réseau local via RIPL (Remote Initial Program Load) ou DHCP/BOOTP (Dynamic Host Configuration Protocol/Boot Protocol)

- Configuration automatique du système depuis le menu de configuration
- Journalisation d'erreur système (POST et IMM2)
- Surveillance de la gestion de système via le bus de protocole I2C (Inter-Integrated Circuit)
- Détection d'erreur non corrigible (UE)
- POST pouvant être mis à niveau, Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), diagnostics, microprogramme IMM2, et code résident de mémoire morte (ROM) en local ou sur le LAN
- Données techniques essentielles sur les microprocesseurs, la carte mère, les blocs d'alimentation et le fond de panier SAS/SATA (unité SSD ou unité de disque dur remplaçable à chaud)
- Fonction Wake on LAN

IBM Systems Director

IBM Systems Director est une une base de gestion de plate-forme qui permet de rationaliser la manière dont vous gérez des systèmes physiques et virtuels dans un environnement hétérogène. Fidèle aux normes de l'industrie, IBM Systems Director prend en charge divers systèmes d'exploitation et des technologies de virtualisation dans des plate-formes x86 IBM et non IBM.

Sur une interface utilisateur unique, IBM Systems Director permet d'afficher des vues cohérentes des systèmes gérés, indiquant les relations entre ces systèmes, identifiant leur état, et aidant à trouver les ressources techniques adaptées aux besoins de l'entreprise. Les tâches générales proposées par IBM Systems Director incluent la plupart des fonctions principales de gestion de base ; ce programme permet donc une exploitation immédiate du produit. Les tâches classiques comprennent la détection, l'inventaire, la configuration, la santé système, la surveillance, les mises à jour, la notification d'événement, l'automatisation pour les systèmes gérés, le journal matériel, l'alimentation et le témoin lumineux.

Les interfaces Web et de ligne de commande d'IBM Systems Director permettent une réalisation cohérente de ces tâches et fonctionnalités communes :

- Reconnaissance, navigation et visualisation des systèmes sur le réseau, avec inventaire détaillé et relations avec les autres ressources du réseau
- Notification aux utilisateurs de problèmes qui se produisent sur des systèmes et capacité d'isoler la source du problème
- Notification aux utilisateurs des mises à jour requises sur les systèmes et distribution et installation planifiées de ces mises à jour
- Analyse des données en temps réel des systèmes et définition de seuils de gravité notifiant l'administrateur de problèmes émergents.
- Configuration des paramètres sur un système unique et création d'un plan de configuration destiné à appliquer ces paramètres à plusieurs systèmes
- Mises à jour des plug-ins installés pour ajouter de nouvelles fonctions aux fonctionnalités de base.
- Gestion des cycles de vie des ressources virtuelles

Pour plus d'informations sur IBM Systems Director, voir le centre de documentation IBM Systems Director à l'adresse http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp, et la page Web Systems Management à l'adresse http://www.ibm.com/systems/management, qui propose une présentation d'IBM Systems Management et IBM Systems Director.

Boutons de commande, voyants et mise sous/hors tension du serveur

La présente section identifie les boutons de commande et les voyants, et explique comment mettre le serveur sous et hors tension.

Pour connaître les emplacements des autres voyants sur la carte mère, voir «Voyants et boutons de commande de la carte mère», à la page 33.

Vue avant

La figure qui suit présente les boutons de commande, les voyants LED et les connecteurs qui se trouvent sur la face avant du serveur.

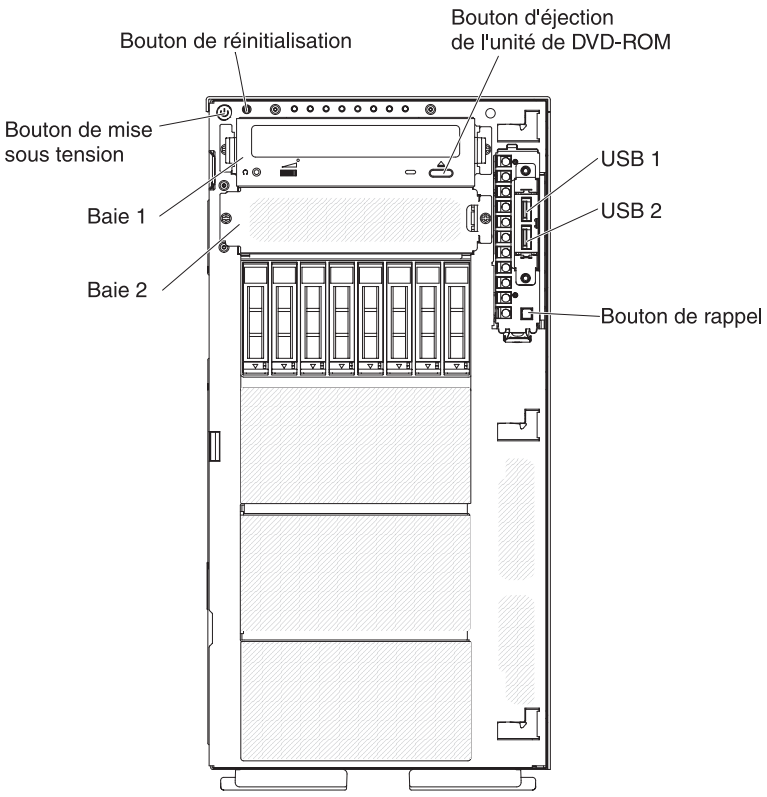


Figure 3. Vue de face du serveur

Remarque : Les baies d'unité ne sont pas visibles, car le panneau frontal n'est pas illustré sur la figure.

- **Bouton marche/arrêt :**

  Appuyez sur ce bouton pour mettre le serveur sous/hors tension manuellement.
- **DEL d'activité de l'unité de disque dur :**

  Ce voyant figure sur les unités de disque dur SATA ou SAS remplaçables à chaud. Chaque unité de disque dur remplaçable à chaud comprend un voyant d'activité, qui clignote lorsque l'unité est sollicitée.
- **DEL d'état de l'unité de disque dur :**

  Ce voyant figure sur les unités de disque dur SATA ou SAS remplaçables à chaud. Ce voyant s'allume lorsque l'unité est en panne. Si un contrôleur IBM ServeRAID en option est installé et que le voyant clignote lentement (un

clignotement par seconde), l'unité est en cours de reconstitution. S'il clignote rapidement (trois clignotements par seconde), le contrôleur est en train d'identifier l'unité.

- **DEL d'activité de l'unité DVD :**

  Ce voyant s'allume lorsque l'unité DVD est utilisée.

- **Bouton d'éjection de DVD :**

  Appuyez sur ce bouton pour sortir un DVD ou un CD de cette unité.

- **Panneau Lightpath Diagnostics :**

  LightPath Diagnostics comprend plusieurs DEL sur différents composants internes et externes du serveur. Si une erreur se produit, il allume différents voyants sur le serveur. Si vous les observez dans un ordre spécifique, vous pourrez identifier la source de l'erreur dans la plupart des cas. Pour plus d'informations sur la fonction Lightpath Diagnostics, voir «Panneau Lightpath Diagnostics», à la page 20.

- **Panneau d'informations opérateur :**

  Ce panneau comprend des boutons de commande et des voyants qui donnent des informations sur l'état du serveur. Pour plus d'informations sur les boutons de commande et les voyants figurant dans le panneau d'information opérateur, voir «Panneau d'information opérateur», à la page 19.

- **Bouton Remind :**

  Ce bouton permet de placer le voyant d'erreur système/de vérification du journal situé sur le panneau d'information opérateur en mode de rappel. En mode de rappel, le voyant d'erreur système clignote toutes les 2 secondes et s'éteint lorsque le problème est corrigé, lorsque le serveur est redémarré ou lorsqu'un autre problème survient.

  En plaçant le voyant d'erreur système en mode de rappel, vous reconnaissez être conscient du dernier échec mais ne prenez pas de mesures immédiates pour résoudre le problème. Le IMM2 contrôle la fonction de rappel.

- **Bouton Reset :**

  Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser le serveur et exécuter l'autotest à la mise sous tension (POST). Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton. Le bouton Réinitialisation se trouve au coin inférieur droit du panneau Lightpath Diagnostics.

- **Connecteurs USB :**

  Connectez un périphérique USB, tel qu'une souris ou un clavier USB à l'un de ces connecteurs.

Panneau d'information opérateur

La figure ci-dessous présente les boutons de commande et les voyants figurant sur le panneau d'information opérateur.

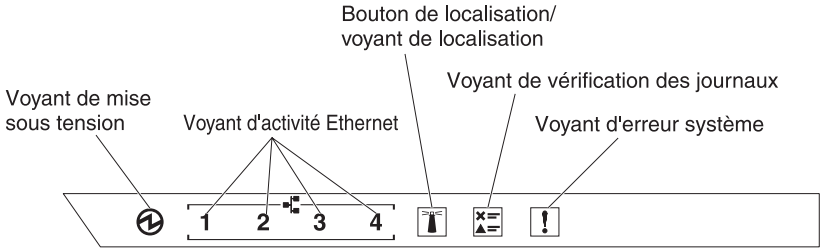


Figure 4. Panneau d'information opérateur

- **Voyant de mise sous tension :**

  Si ce voyant est allumé et ne clignote pas, le serveur est sous tension. Les états des voyants de mise sous tension sont les suivants :

  – **Désactivé :**

    Il n'y a pas d'alimentation électrique ou le voyant lui-même est défaillant.

  – **Clignote rapidement (4 fois par seconde) :**

    Le serveur est mis hors tension et n'est pas prêt pour une mise sous tension. Le bouton de mise sous tension est désactivé. Cet état peut durer de 5 à 10 secondes.

  – **Clignote lentement (une fois par seconde) :**

    Le serveur est hors tension et prêt pour une mise sous tension. Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension sur le serveur.

  – **Activé :**

    Le serveur est sous tension.

- **Voyants d'activité Ethernet :**

  Lorsqu'un de ces voyants clignote, il indique que le serveur transmet ou reçoit des signaux du réseau local Ethernet LAN connecté au port Ethernet correspondant au voyant.

- **Voyant de localiseur système :**

  Ce voyant bleu permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Vous pouvez utiliser IBM Director pour allumer ce voyant à distance. Ce voyant est contrôlé par le IMM2. Lorsque vous allumez le voyant de localisation système, le voyant clignote jusqu'à ce que vous le désactiviez.

- **Voyant du journal de vérification :**

  Lorsque ce voyant jaune est allumé, il signale la présence d'erreurs qui nécessitent un diagnostic supplémentaire. Vérifiez le journal des événements IMM2 pour obtenir plus d'informations. Pour plus d'informations sur le journal des événements, voir «Journaux des événements», à la page 156.

- **Voyant d'erreur système :**

  Ce voyant jaune s'allume lorsqu'une erreur système se produit. Un voyant du panneau Lightpath Diagnostics s'allume pour aider à isoler l'erreur. Ce voyant est contrôlé par le IMM2.

Le tableau suivant présente les voyants du panneau d'informations opérateur et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

Tableau 2. Voyants du panneau d'information opérateur

Voyant	Description	Action
Localisation système (bleu)	Ce voyant permet de localiser visuellement le serveur parmi d'autres serveurs. Vous pouvez utiliser IBM Systems Director ou IMM2 pour allumer ce voyant à distance.	
Vérification des journaux (jaune)	Une erreur s'est produite mais ne peut être isolée avant que certaines procédures ne soient accomplies.	1. Vérifiez le journal des événements système IMM2 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 2. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.
Erreur système (jaune)	Une erreur s'est produite.	1. Vérifiez les voyants Lightpath Diagnostics et suivez les instructions. 2. Vérifiez le journal des événements système IMM2 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 3. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.

Panneau Lightpath Diagnostics

La figure suivante présente les voyants frontaux du panneau Lightpath Diagnostics. Le panneau Lightpath Diagnostics se trouve sur le panneau frontal.

Remarque : Les voyants Lightpath Diagnostics restent allumés uniquement lorsque le serveur est relié à une source d'alimentation.

Pour plus d'informations sur les voyants du panneau Lightpath Diagnostics, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 149.

La figure suivante présente les voyants qui se trouvent sur le panneau Lightpath Diagnostics.

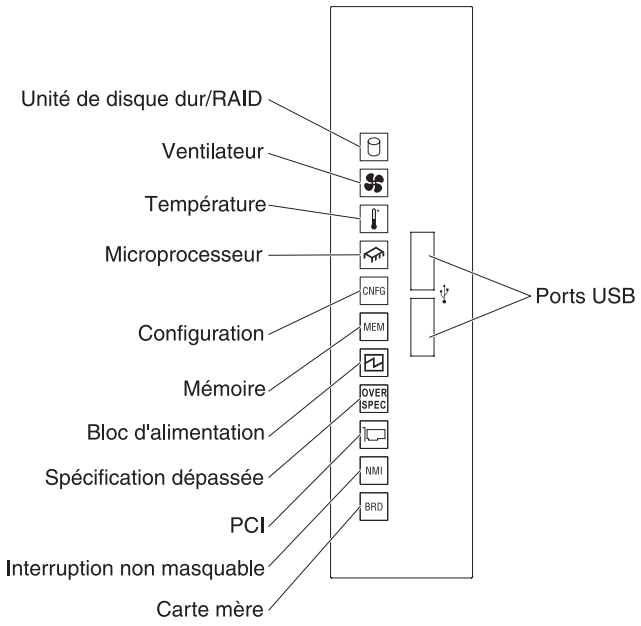


Figure 5. Panneau Lightpath Diagnostics

Vue arrière

La figure suivante présente les connecteurs et les voyants à l'arrière du serveur.

La figure suivante présente les connecteurs situés à l'arrière du serveur.

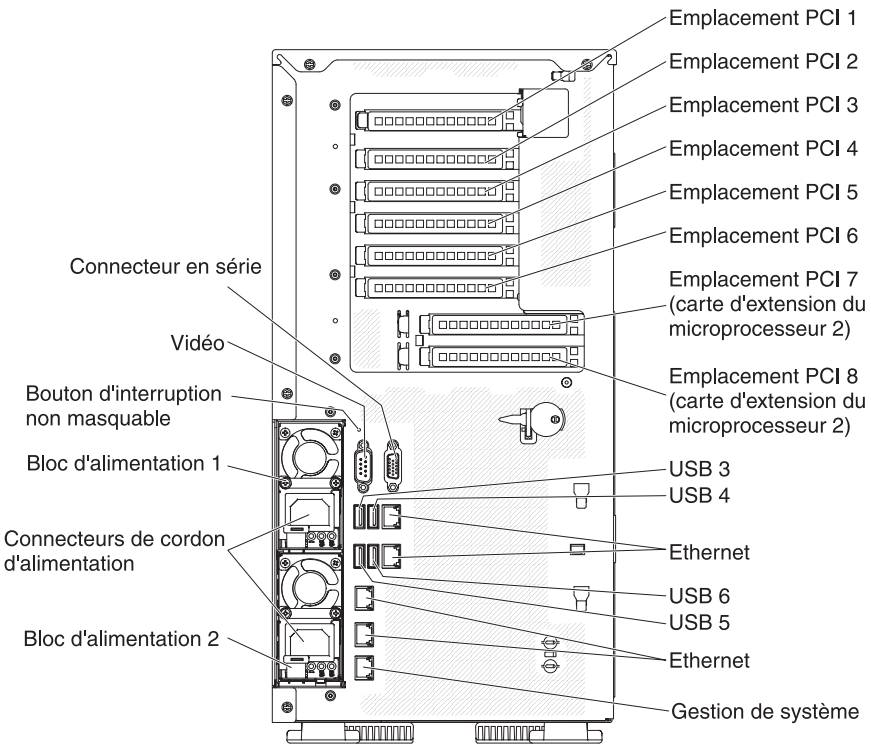


Figure 6. Vue arrière du serveur

- **Bouton NMI :** Appuyez sur ce bouton pour forcer une interruption non masquable du microprocesseur. Il permet de générer un écran bleu sur le serveur et de vider la mémoire. (N'utilisez ce bouton que lorsque le service de maintenance IBM vous le demande.) Vous devrez peut-être utiliser la pointe d'un crayon ou un trombone pour appuyer sur le bouton.
- **Emplacement PCI 1 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine hauteur, demi-longueur ou un interposeur PCI-X dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 2 :** Insérez un adaptateur PCI Express demi-longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 3 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 4 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 5 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement (support de GPU 225W).
- **Emplacement PCI 6 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Emplacement PCI 7 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement (support de GPU 225 W).
- **Emplacement PCI 8 :** Insérez un adaptateur PCI Express pleine longueur, pleine hauteur dans cet emplacement.
- **Connecteur d'alimentation :** Branchez le cordon d'alimentation à ce connecteur.

  Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez le remplacer immédiatement.
- **Connecteur vidéo :** Branchez un moniteur à ce connecteur.

  Remarque : La résolution vidéo maximale est de 1600 x 1200 à 75 Hz.
- **Connecteur en série :** Branchez un périphérique série à 9 broches à ce connecteur. Le port série est partagé avec le Module de gestion intégré II (IMM2). Le IMM2 peut piloter le port série partagé afin de rediriger le trafic série au moyen d'une connexion SOL (Serial over LAN).
- **Connecteurs USB :** Permettent de relier un périphérique USB (souris ou clavier USB).
- **Connecteur Ethernet pour la gestion de système :** ce connecteur permet de connecter le serveur à un réseau pour un contrôle total des informations sur la gestion de système. Ce connecteur est utilisé uniquement par Module de gestion intégré II (IMM2). Un réseau de production dédié est plus sécurisé car il permet de séparer physiquement le trafic de réseau de gestion du réseau de production. Pour que le serveur utilise un réseau dédié à la gestion des systèmes ou un réseau partagé, configurez-le à l'aide de l'utilitaire de configuration.
- **Connecteurs Ethernet :** Utilisez l'un de ces connecteurs pour connecter le serveur à un réseau. Lorsque vous activer le port Ethernet partagé pour IMM2 dans l'utilitaire de configuration, vous pouvez accéder au IMM2 via le connecteur Ethernet 1 ou le connecteur Ethernet de gestion des systèmes.

La figure ci-dessous présente les voyants situés à l'arrière du serveur.

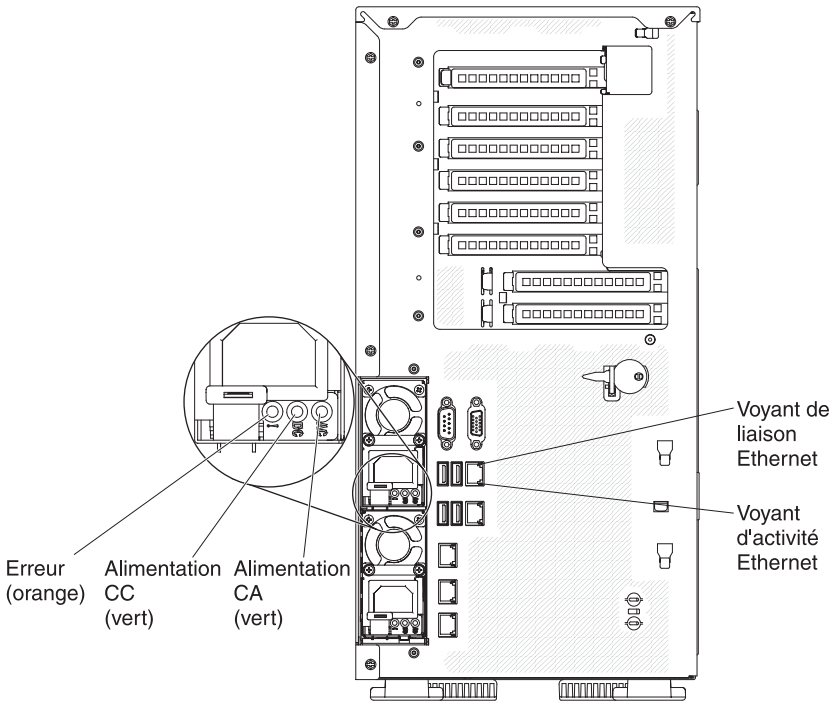


Figure 7. Voyants à l'arrière du serveur

- **Voyants d'activité Ethernet :** Lorsque ces voyants sont allumés, ils indiquent que le serveur est en train de transmettre des signaux de réception depuis le réseau local LAN Ethernet connecté au port Ethernet.
- **Voyants de lien Ethernet :** Lorsque ces voyants sont allumés, ils indiquent qu'il existe une connexion active sur le port Ethernet.
- **Voyant d'alimentation en courant alternatif :** Chaque bloc d'alimentation remplaçable à chaud dispose d'un voyant d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé, cela signifie que l'électricité qui traverse le bloc d'alimentation par l'intermédiaire du cordon d'alimentation est suffisante. En fonctionnement normal, le voyant d'alimentation en courant alternatif est allumé.
- **Voyant d'alimentation en courant continu :** Chaque bloc d'alimentation électrique remplaçable à chaud dispose d'un voyant d'alimentation en courant continu et d'un d'alimentation en courant alternatif. Si le voyant d'alimentation en courant continu est allumé, cela signifie que le bloc d'alimentation délivre la puissance adéquate au système. En fonctionnement normal, les deux voyants d'alimentation en courant continu et en courant alternatif sont allumés.
- **Voyant d'erreur d'alimentation électrique :** Lorsque le voyant d'erreur d'alimentation électrique est allumé, cela signifie que l'alimentation électrique est défaillante.

  Remarque : Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez remplacer le bloc d'alimentation immédiatement.

Mise sous tension et hors tension du serveur

Lorsque le serveur est connecté à une source d'alimentation appropriée mais n'est pas mis sous tension, le système d'exploitation ne s'exécute pas et toute la logique du coeur est arrêtée à l'exception du processeur de service (module de gestion intégré.

Cependant, le serveur peut répondre aux demandes du processeur de service, telles qu'une demande distante de mise sous tension du serveur. Le voyant de mise sous tension clignote pour indiquer que le serveur est connecté à une source d'alimentation mais n'est pas mis sous tension.

Mise sous tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Environ 5 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, il se peut qu'un ou plusieurs ventilateurs fonctionnent et que le voyant de mise sous tension clignote rapidement. Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif. Le voyant de mise sous tension clignote alors doucement. Pour mettre le serveur sous tension, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de mise sous tension.

Procédure

1. Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour mettre le serveur sous tension.
2. Vous pouvez également mettre le serveur sous tension selon l'une des méthodes suivantes :
   - Si une panne de courant survient alors que le serveur est sous tension, le serveur redémarre automatiquement une fois le courant rétabli.
   - La fonction Wake on LAN est capable de mettre le serveur sous tension, si votre système d'exploitation la prend en charge.

Que faire ensuite

1. Si le système dispose de 4 Go ou plus de mémoire (physique ou logique), une partie de la mémoire est réservée aux différentes ressources système et ne peut pas être utilisée par le système d'exploitation. La quantité de mémoire réservée aux ressources système dépend du système d'exploitation, de la configuration du serveur et des options PCI configurées.
2. Lorsque vous mettez le serveur sous tension alors que les adaptateurs graphiques externes sont activés, le logo IBM s'affiche sur l'écran après 3 minutes environ. Ceci est normal, car le système est en cours de chargement.
3. Vérifiez que le carter latéral gauche est fermé.

Mise hors tension du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre le serveur hors tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

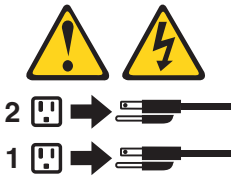
Si vous mettez le serveur hors tension sans le déconnecter de la source d'alimentation, celui-ci peut répondre aux requêtes du processeur de maintenance (le Module de gestion intégré II (IMM2)), comme la requête à distance pour mettre le serveur sous tension. Tant que le serveur reste branché à une source d'alimentation, le ou les ventilateurs risquent de continuer à tourner. Pour couper l'alimentation du serveur, vous devez le déconnecter de la source d'alimentation.

Sur certains systèmes d'exploitation, il faut préalablement arrêter le système avant de mettre le serveur hors tension. Pour savoir comment arrêter le système d'exploitation, consultez la documentation du système d'exploitation.

Consigne 5



ATTENTION :
L'interrupteur de contrôle d'alimentation de l'unité ne coupe pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Procédure

Vous pouvez mettre le serveur hors tension selon l'une des méthodes suivantes :

- Si le système d'exploitation prend en charge cette fonctionnalité, vous pouvez mettre le serveur hors tension à partir du système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation arrêté correctement, le serveur est mis hors tension automatiquement.
- Vous pouvez appuyer sur le bouton de mise sous tension pour ordonner un arrêt correct du système d'exploitation et mettre le serveur hors tension (si votre système d'exploitation prend en charge cette fonction).
- Si le système d'exploitation cesse de fonctionner, vous pouvez maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pendant plus de quatre secondes pour mettre le serveur hors tension.
- Le serveur peut être mis hors tension via la fonction Wake on LAN, avec les restrictions suivantes :

  Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur PCI, débranchez les cordons d'alimentation avant de retirer les assemblages PCI Express et PCI-X. Si vous ne le faites pas, la fonction Wake on LAN peut ne pas fonctionner.

- Le Module de gestion intégré II (IMM2) peut mettre le serveur hors tension dans le cadre d'une réponse automatique à une erreur système critique.
- Le serveur s'éteint dès que le carter latéral gauche est ouvert.

Chapitre 2. Installation des périphériques en option

Le présent chapitre explique comment installer le matériel en option dans le serveur.

Avant de commencer

Outre les instructions du présent chapitre concernant l'installation de périphériques supplémentaires, la mise à jour des microprogrammes et des pilotes de périphérique et la fin de l'installation, les partenaires métier d'IBM doivent également suivre la procédure figurant à la rubrique «Instructions pour les partenaires commerciaux IBM», à la page 28.

Remarque importante : afin de minimiser les risques de dysfonctionnement des périphériques que vous installez ainsi que la propagation de problèmes éventuels, observez les précautions suivantes.

Procédure

1. Assurez-vous que le serveur ainsi que les niveaux de microprogrammes installés prennent en charge les périphériques que vous installez. S'il y a lieu, mettez à jour le microprogramme de l'UEFI et du module IMM2, ainsi que tout autre microprogramme stocké sur la carte mère. Pour obtenir des informations sur l'emplacement des microprogrammes dans le serveur, voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 107. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
2. Appliquez les mises à jour du microprogramme actuel et des pilotes de périphériques du serveur et en option selon les meilleures pratiques. Pour télécharger le document *%%Firmware Update Guides* (Guides de mises à jour des microprogrammes), accédez à : http://www.ibm.com/supportportal. Vous trouverez davantage de conseils et astuces à l'adresse suivante :
   - Outils de configuration System x : http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir des informations sur le mode d'exécution des diagnostics.
4. Suivez les procédures d'installation de ce chapitre à l'aide des outils appropriés. Une installation incorrecte des périphériques peut être à l'origine de câbles ou de composants mal fixés ainsi que de broches endommagées dans les sockets ou les connecteurs, et entraîner un échec du système.

© Copyright IBM Corp. 2013

Instructions pour les partenaires commerciaux IBM

Instructions destinées aux partenaires commerciaux IBM qui concernent le contrôle des périphériques récemment installés par l'exécution d'un test de résistance Dynamic System Analysis (DSA).

Outre les instructions de ce chapitre concernant l'installation de périphériques supplémentaires, la mise à jour des microprogrammes et des pilotes de périphérique et la fin de l'installation, les partenaires métier d'IBM doivent également suivre la procédure suivante :

1. Lorsque vous vous êtes assuré que le serveur démarre correctement, qu'il détecte les périphériques récemment installés et qu'aucun voyant ne s'allume, exécutez le test de résistance Dynamic System Analysis (DSA). Pour plus d'informations sur l'utilisation de DSA, voir «IBM Dynamic System Analysis», à la page 160.
2. Fermez et redémarrez le serveur à plusieurs reprises afin de vous assurer que le serveur est correctement configuré et fonctionne correctement depuis l'installation des périphériques.
3. Enregistrez le journal DSA en tant que fichier et envoyez-le à IBM. Pour plus d'informations sur le transfert des données et des journaux, voir «Envoi de données DSA à IBM».
4. Pour envoyer votre serveur, replacez-le dans son emballage d'origine non endommagé et respectez les procédures d'envoi.

Les partenaires commerciaux IBM peuvent accéder à des informations de support à l'adresse http://www.ibm.com/partnerworld.

Envoi de données DSA à IBM

Il vous est possible d'envoyer des données DSA à IBM par téléchargement standard, par téléchargement standard avec le numéro de série du système, par téléchargement sécurisé et par téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système.

Avant de commencer

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Procédure

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic à IBM :

- **Téléchargement standard** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé** : http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système** : http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Composants du serveur

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

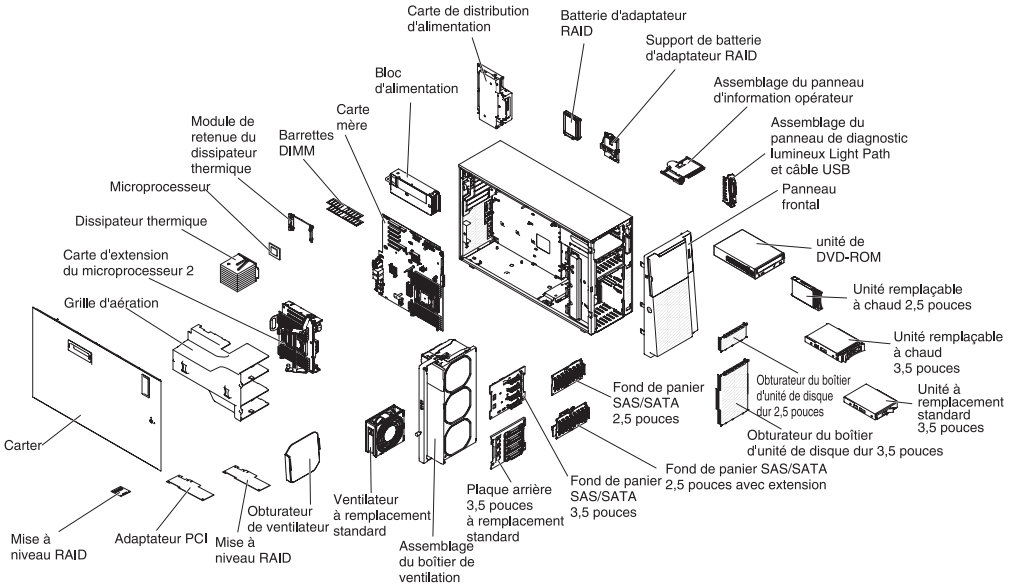


Figure 8. Composants du serveur

Connecteurs internes de la carte mère

La figure suivante affiche les connecteurs internes de la carte mère et de la carte d'extension du microprocesseur 2.

La figure suivante présente les connecteurs internes sur la carte mère.

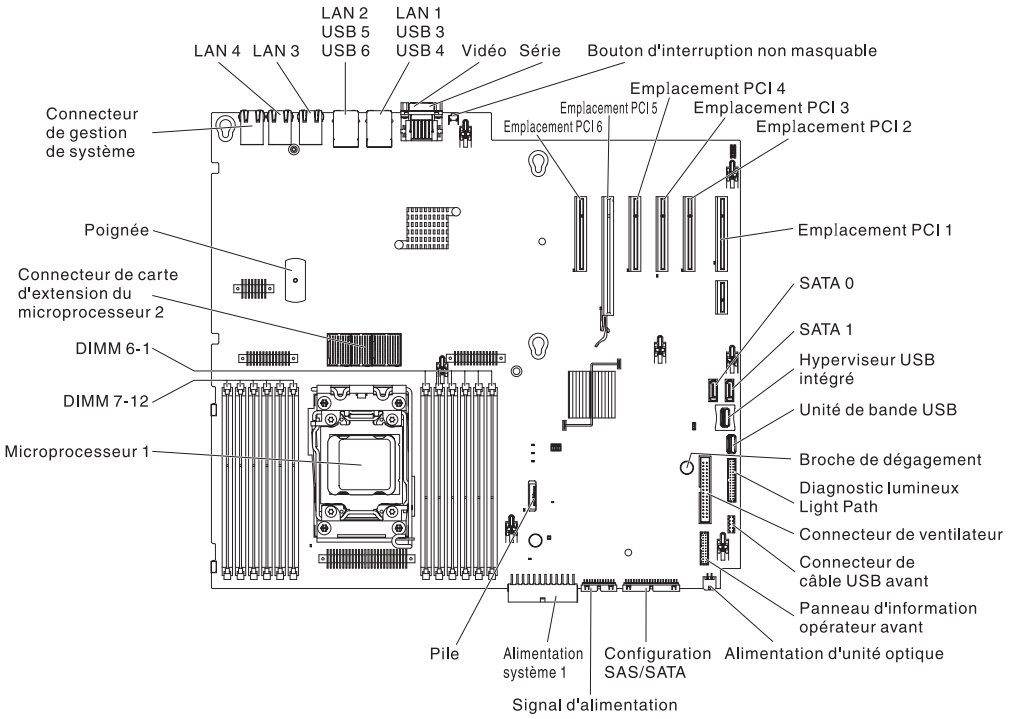


Figure 9. Connecteurs internes sur la carte mère

La figure suivante présente les connecteurs internes sur la carte d'extension du microprocesseur 2.

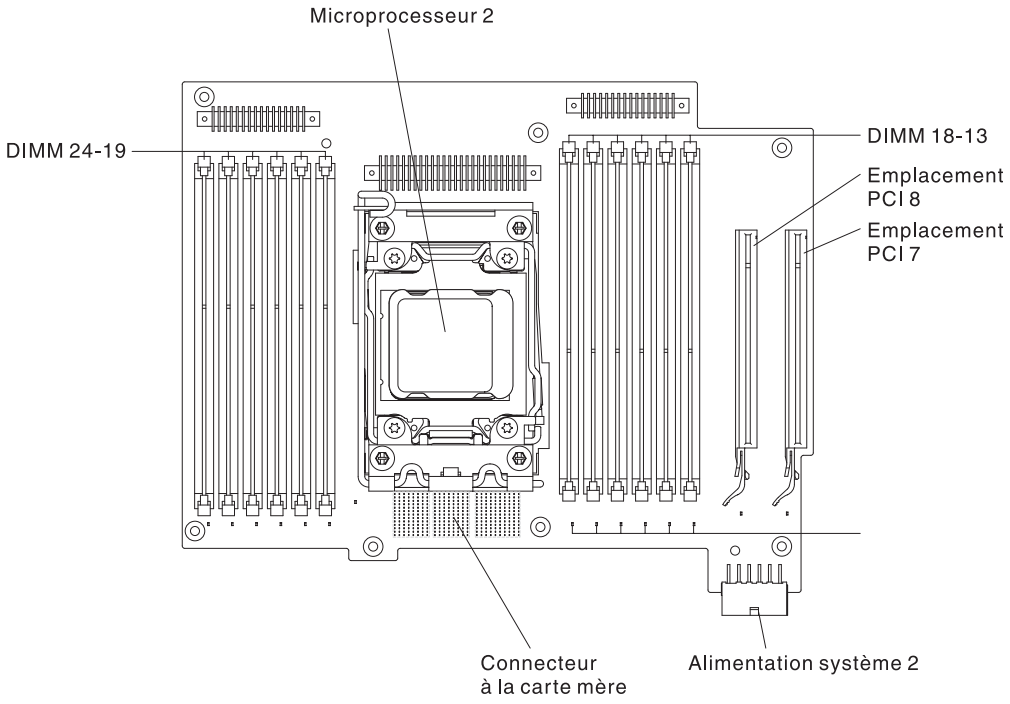


Figure 10. Connecteurs internes sur la carte d'extension du microprocesseur 2

Connecteurs externes de la carte mère

La figure suivante présente les connecteurs externes de la carte mère.

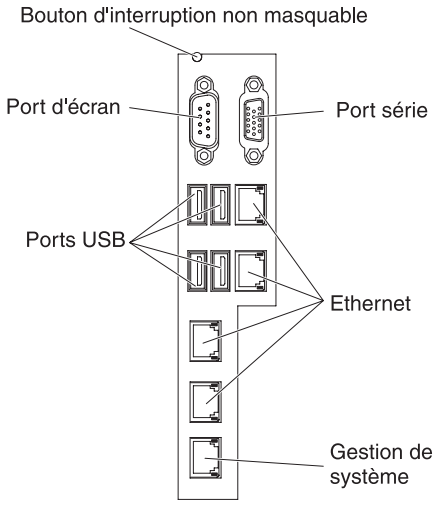


Figure 11. Connecteurs externes de la carte mère

Commutateurs et cavaliers de la carte mère

La figure suivante présente l'emplacement et la description des commutateurs et des cavaliers.

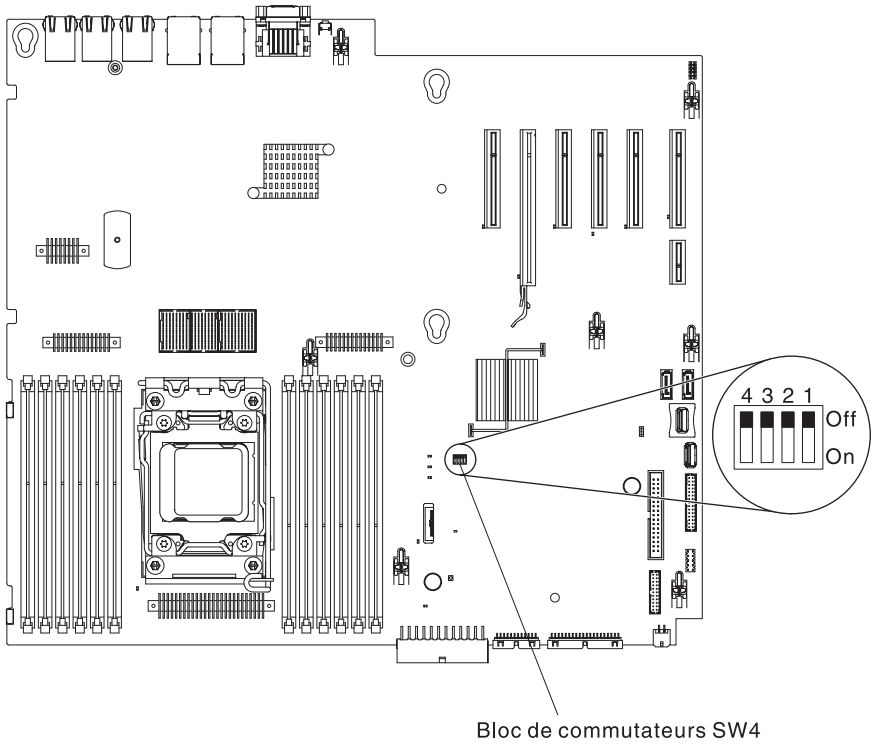


Figure 12. Emplacement et description des commutateurs et des cavaliers

Remarque : Si un autocollant de protection transparent est présent sur le dessus des blocs de commutateurs, vous devez le retirer pour accéder aux commutateurs.

Le tableau ci-dessous décrit les fonctions du bloc de commutateurs SW4 sur la carte mère.

Tableau 3. Définition du bloc de commutateurs SW4 de la carte mère

Commutateur	Nom du commutateur	Position par défaut	Description
1	Sauvegarde d'amorçage UEFI	Désactivé	Lorsque ce commutateur est désactivé, la page de mémoire morte (ROM) du microprogramme principal est chargée. Lorsque ce commutateur est activé, la page de mémoire morte (ROM) du microprogramme secondaire (de secours) est chargée. **Remarque :** Si vous modifiez la position du commutateur d'amorçage UEFI avant la mise sous tension du serveur, la page de mémoire morte chargée change. Ne déplacez pas le commutateur après la mise sous tension du serveur. Cela peut provoquer un problème imprévisible.
2	Présence physique du module TPM système	Désactivé	Si activé, indique une présence physique du module TPM système.
3	Substitution du mot de passe de mise sous tension	Désactivé	Le contrôle du mot de passe à la mise sous tension est ignoré à la mise sous tension suivante, et l'utilitaire de configuration démarre pour que vous puissiez modifier ou supprimer ce mot de passe. **Remarque :** 1. Une fois le mot de passe à la mise sous tension écrasé, il n'est pas nécessaire de remettre le commutateur à sa position par défaut. 2. Ce commutateur n'affecte pas le contrôle du mot de passe administrateur si un mot de passe administrateur est défini. Pour plus d'informations sur les mots de passe, voir «Mots de passe», à la page 118.
4	Effacement de la mémoire CMOS	Désactivé	Si activé, efface la mémoire CMOS.

Remarque :

1. Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension. Consultez les informations des sections «Sécurité», à la page xi, «Conseils d'installation», à la page 36, «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39, et «Mise hors tension du serveur» , à la page 25.
2. Tous les blocs de commutateurs et de cavaliers de la carte mère n'apparaissant pas sur les figures du présent document sont réservés.

Voyants et boutons de commande de la carte mère

La figure suivante présente les voyants (DEL) de la carte mère.

Les voyants d'erreur peuvent s'allumer après le retrait de l'alimentation en courant alternatif du plateau de carte mère pour vous aider à isoler l'erreur. Une fois que l'alimentation en courant alternatif a été retirée du plateau de carte mère, les voyants restent alimentés pendant 90 secondes. Pour allumer les voyants d'erreur sur la carte mère, maintenez le bouton Lightpath Diagnostics enfoncé. Les voyants d'erreur qui étaient allumés pendant que le plateau de carte mère fonctionnait s'allument de nouveau et restent allumés tant que le bouton est enfoncé.

La figure suivante présente les voyants et les boutons de commande de la carte mère.

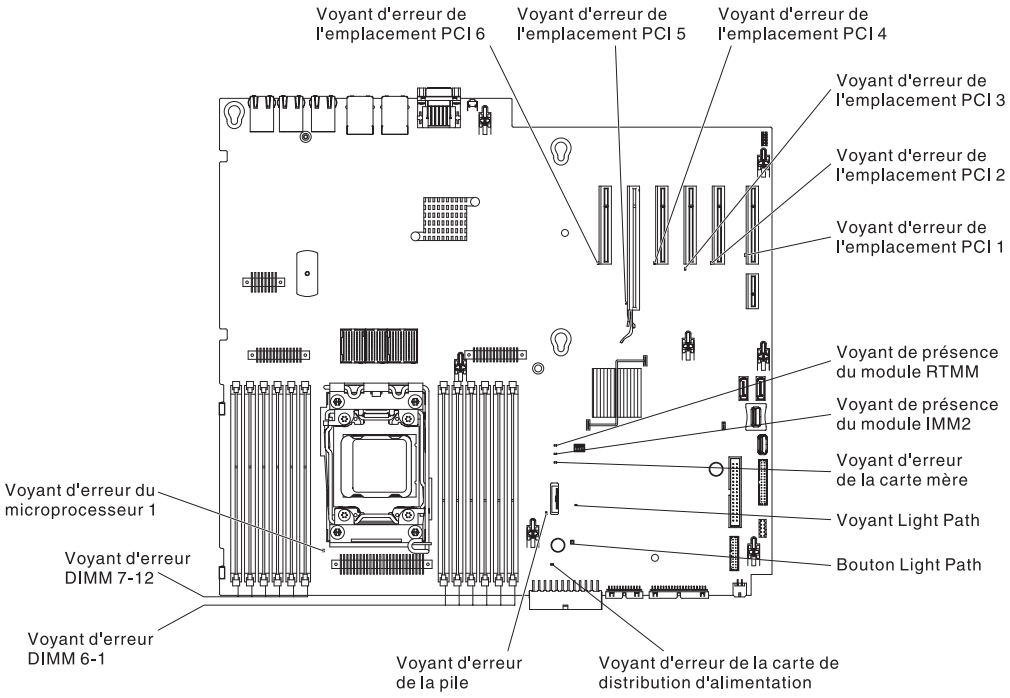


Figure 13. Voyants et boutons de commande sur la carte mère

La figure suivante présente les voyants de la carte d'extension du microprocesseur 2.

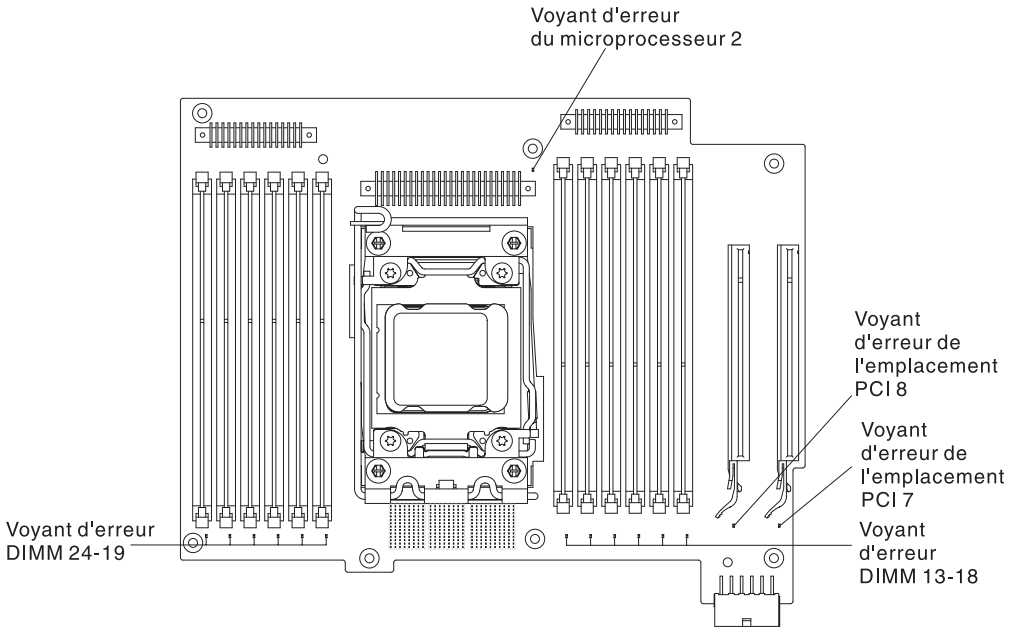


Figure 14. Voyants sur la carte d'extension du microprocesseur 2

Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur

Les figures suivantes présentent les connecteurs des fonds de panier d'unités de disque dur 2,5 et 3,5 pouces et l'assemblage de plaque arrière.

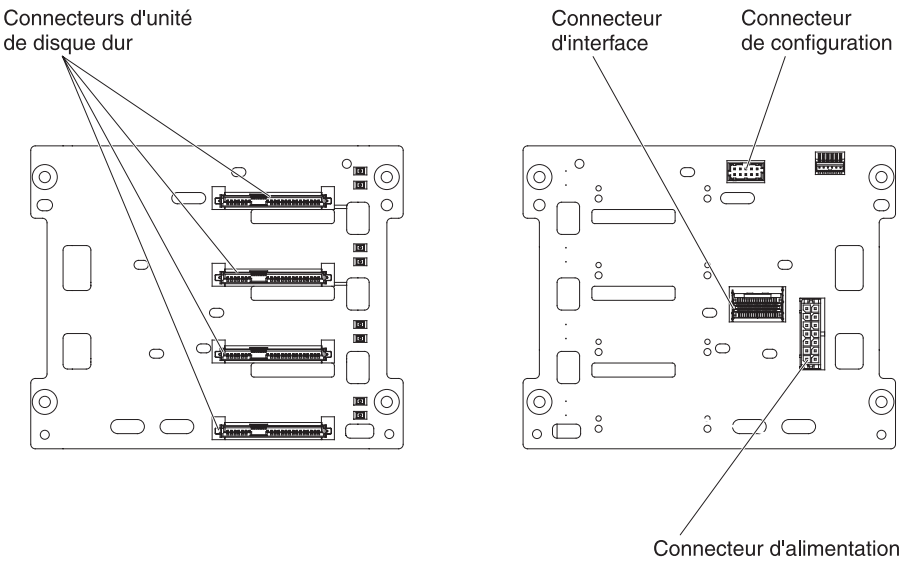


Figure 15. Connecteurs de fond de panier d'unités de disque dur 3,5 pouces

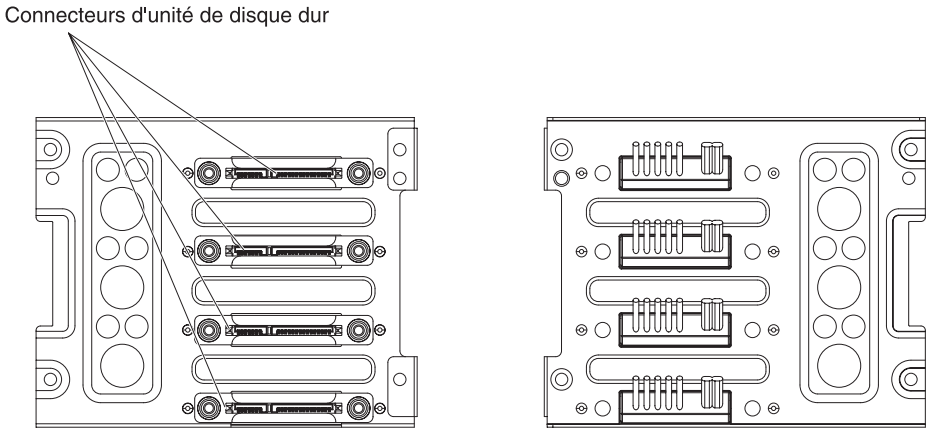


Figure 16. Connecteurs de l'assemblage de plaque arrière d'unités de disque dur 3,5 pouces

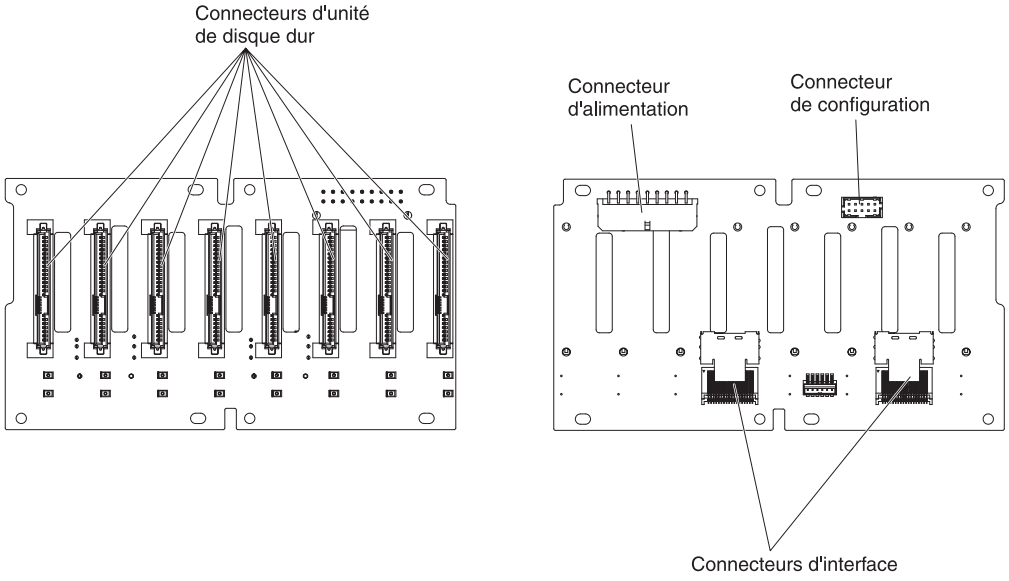


Figure 17. Connecteurs de fond de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces

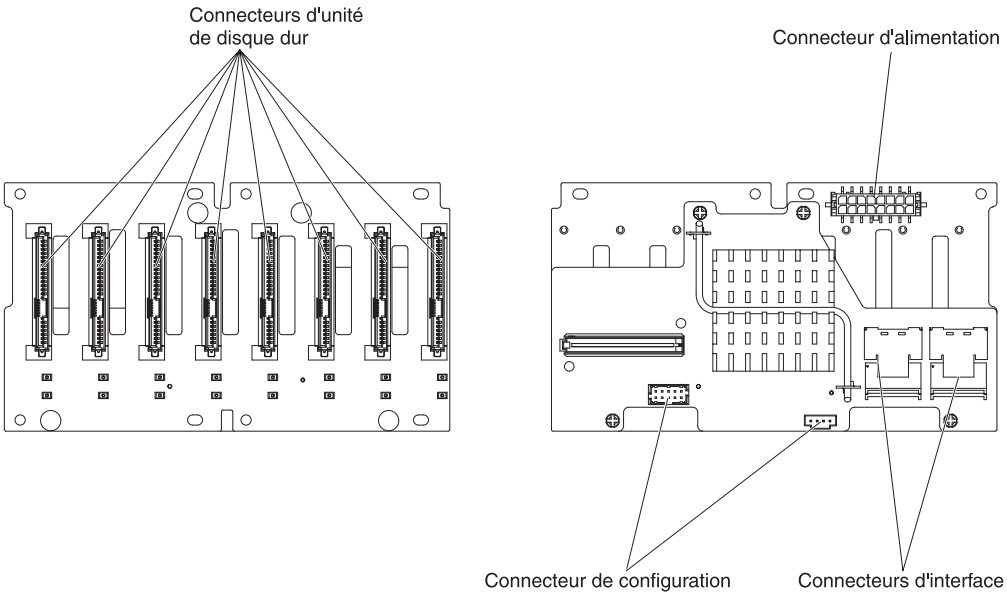


Figure 18. Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces avec extension

Conseils d'installation

Ces instructions vous permettent d'installer IBM System x3500 M4 Type 7383.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du système et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous retirez ou installez une unité remplaçable à chaud.

Avant d'installer les périphériques en option, prenez connaissance des informations suivantes :

- Lisez les informations de sécurité disponibles dans la section «Sécurité», à la page xi et les instructions disponibles dans «Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension», à la page 38, et dans «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39. Ces informations vous aideront à manipuler les options en toute sécurité.
- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un nouveau serveur, n'hésitez pas à télécharger et appliquer les dernières mises à jour du microprogramme. Vous serez ainsi en mesure de résoudre les problèmes connus et d'exploiter pleinement les performances de votre serveur. Pour télécharger les mises à jour de microprogramme correspondant à votre serveur, accédez au site Web http://www.ibm.com/support/fixcentral.

  Important : Certaines solutions en cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Pour plus d'informations sur les outils disponibles pour mettre à jour, gérer et déployer le microprogramme, visitez la page ToolsCenter for System x and BladeCenter à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER

- Avant d'installer du matériel en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Il indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir des informations sur le mode d'exécution des diagnostics.
- Aménagez correctement la zone dans laquelle vous travaillez. Rangez les carters et autres composants en lieu sûr.
- N'essayez pas de soulever un objet trop lourd pour vous. Si vous devez soulever un objet lourd, respectez les consignes suivantes :
  - Veillez à être bien stable pour ne pas risquer de glisser.
  - Répartissez le poids de l'objet sur vos deux jambes.
  - Effectuez des mouvements lents. N'avancez et ne tournez jamais brusquement lorsque vous portez un objet lourd.
  - Pour éviter de solliciter les muscles de votre dos, soulevez l'objet en le portant ou en le poussant avec les muscles de vos jambes.
- Vérifiez que le nombre de prises de courant est suffisant et que celles-ci sont correctement mises à la terre pour connecter le serveur, le moniteur et les autres périphériques.
- Sauvegardez toutes les données importantes avant de manipuler les unités de disque.
- Ayez à proximité un petit tournevis à lame plate.
- Pour voir les voyants d'erreur sur la carte mère et les composants internes, laissez le serveur branché.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer ou remplacer les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les périphériques USB remplaçables à chaud. Cependant, vous devez le mettre hors tension avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation de câbles d'adaptateur et vous devez déconnectez le serveur de la source d'alimentation avant d'entamer toute procédure nécessitant le retrait ou l'installation d'une carte mezzanine.
- La couleur bleue sur un composant indique les points de contact qui permettent de saisir le composant pour le retirer ou l'installer dans le serveur, actionner un levier, etc.
- La couleur orange sur un composant ou la présence d'une étiquette orange à proximité ou sur un composant indique que le composant est remplaçable à chaud. Si le serveur et le système d'exploitation prennent en charge la fonction de remplacement à chaud, vous pouvez retirer ou installer le composant alors que le serveur fonctionne. La couleur orange peut également indiquer les points de contact sur les composants remplaçables à chaud. Si vous devez retirer ou installer un composant remplaçable à chaud spécifique dans le cadre d'une procédure quelconque, consultez les instructions appropriées pour savoir comment procéder avant de retirer ou d'installer le composant.
- Lorsque vous avez terminé de travailler sur le serveur, réinstallez tous les caches de sécurité, les protections mécaniques, les étiquettes et les fils de terre.

Remarques relatives à la fiabilité du système

Instructions sur la fiabilité du système pour garantir le refroidissement correct du système.

Pour assurer le refroidissement correct et la fiabilité du système, vérifiez les points suivants :

- Chaque baie d'unité est équipée d'une unité ou d'un panneau obturateur et d'un dispositif de blindage électromagnétique.
- Si le serveur dispose d'une alimentation de secours, chaque baie de bloc d'alimentation est équipée d'un bloc d'alimentation.
- Vous avez respecté un dégagement suffisant autour du serveur pour permettre un refroidissement correct. Respectez un dégagement de 5 cm à l'avant et à l'arrière du serveur. Ne placez aucun objet devant les ventilateurs. Avant de mettre le serveur sous tension, remettez le carter en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans le carter pendant plus de 30 minutes, vous risquez d'endommager les composants du serveur.
- Vous avez respecté les instructions de câblage fournies avec les adaptateurs en option.
- Vous avez remplacé un ventilateur défaillant dans les 48 heures.
- Vous avez remplacé une unité remplaçable à chaud dans les deux minutes suivant son retrait.
- Vous n'utilisez pas le serveur sans grille d'aération ou obturateur de ventilateur. Le microprocesseur risque de surchauffer si le serveur fonctionne sans grille d'aération ou obturateur de ventilateur.

  Remarque : La grille d'aération est livrée avec la carte d'extension du microprocesseur 2 en option.
- Le socket de microprocesseur 2 est toujours équipé soit d'un cache de socket, soit d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique.
- Vous avez installé la grille d'aération et le ventilateur 2 lors de l'installation de la carte d'extension du microprocesseur 2 en option.

Remarque : Pour garantir un refroidissement correct, n'installez pas l'adaptateur SAS/SATA ServeRAID M5120 dans l'emplacement 4, 7 et 8.

Intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension

Instructions pour intervenir à l'intérieur du serveur sous tension.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Le serveur prend en charge les périphériques ajoutables et remplaçables à chaud. Vous pouvez le manipuler en toute sécurité alors qu'il est sous tension et que le carter est retiré. Lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur et que celui-ci est sous tension, observez les consignes suivantes :

Remarque : Pour intervenir à l'intérieur d'un serveur lorsque celui-ci est sous tension, vous devez désactiver le commutateur de coupure d'alimentation avant de retirer le carter du serveur.

- Evitez de porter des vêtements à manches larges. Boutonnez les chemises à manches longues avant de commencer. Ne portez pas de boutons de manchette.
- Si vous portez une cravate ou un foulard, veillez à ne pas le laisser pendre.
- Retirez les bijoux de type bracelet, collier, bague ou montre-bracelet lâche.
- Videz les poches de votre chemise (stylos ou crayons) pour éviter qu'un objet quelconque tombe dans le serveur.
- Veillez à ne pas faire tomber d'objets métalliques (trombones, épingles à cheveux et vis) à l'intérieur du serveur.

Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique

Ces informations sont utiles pour traiter des dispositifs sensibles à l'électricité statique.

Avertissement : L'électricité statique peut endommager les composants électroniques et le serveur. Pour éviter tout risque de détérioration, conservez les dispositifs sensibles à l'électricité statique dans leur emballage antistatique jusqu'au moment de leur installation.

Pour réduire les risques de dommages liés à une décharge électrostatique, observez les consignes suivantes :

- Limitez vos mouvements. Les mouvements contribuent à générer de l'électricité statique autour de vous.
- L'utilisation d'un système de mise à la terre est recommandée. Par exemple, portez un bracelet antistatique si vous en possédez un. Utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.
- Manipulez le dispositif avec précaution, en le tenant par ses bords ou son cadre.
- Ne touchez pas les joints de soudure, les broches ou les circuits à découvert.
- Ne laissez pas le dispositif à portée d'autres personnes susceptibles de le manipuler et de le détériorer le cas échéant.
- Le dispositif étant toujours dans son emballage antistatique, mettez-le en contact avec une zone métallique non peinte de la partie externe du serveur pendant au moins deux secondes. Cette opération élimine l'électricité statique de l'emballage et de votre corps.
- Retirez le dispositif de son emballage et installez-le directement dans le serveur sans le poser entre-temps. Si vous devez le poser, replacez-le dans son emballage antistatique. Ne placez pas le dispositif sur le carter du serveur ou sur une surface métallique.
- Soyez encore plus prudent par temps froid, car le chauffage réduit le taux d'humidité et accroît l'accumulation d'électricité statique.

Ouverture de la porte frontale

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller le capot latéral gauche afin d'ouvrir ou de retirer la porte frontale.

Avant de commencer

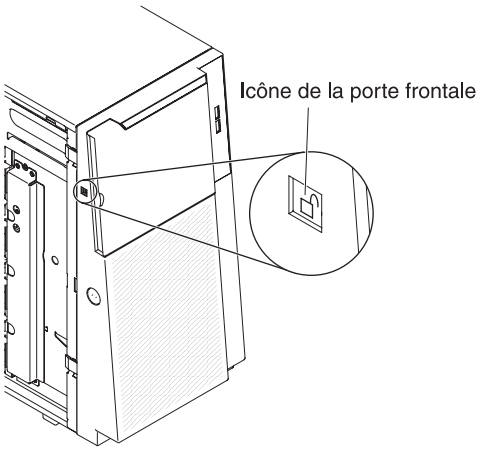
Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour ouvrir la porte frontale, procédez comme suit.

Procédure

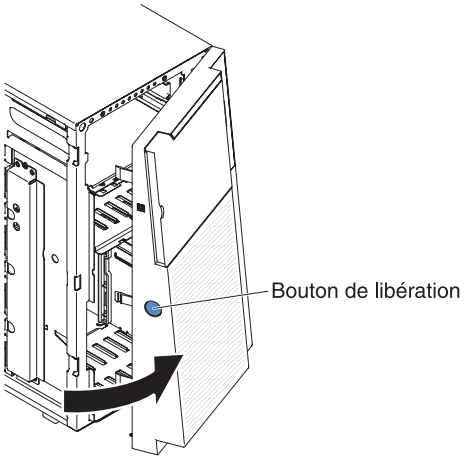
1. Vérifiez l'état de l'icône de la porte frontale. Si l'icône située sur le côté du panneau frontal est en position déverrouillée, ouvrez la porte frontale directement.



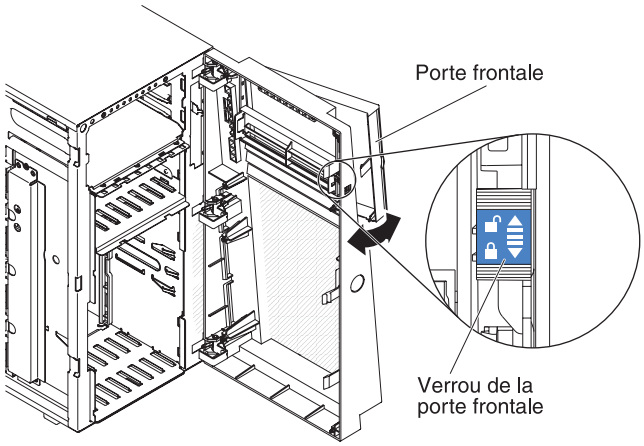
2. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

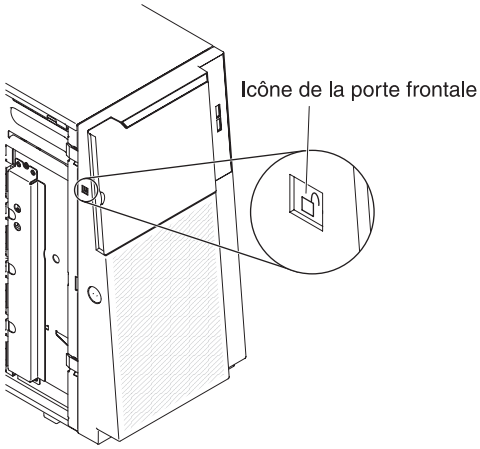
3. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



4. De l'intérieur et en haut de la porte frontale, faites glisser le taquet bleu vers le haut pour la déverrouiller, puis saisissez la zone renfoncée de la porte frontale et tirez pour l'ouvrir.



5. Lorsque la porte frontale est déverrouillée, l'icône du côté du panneau frontal sera en position déverrouillée.



Retrait du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller et retirer le carter latéral gauche à l'aide de la clé fournie avec le serveur.

Avant de commencer

Important : Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir des informations sur le mode d'exécution des diagnostics.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

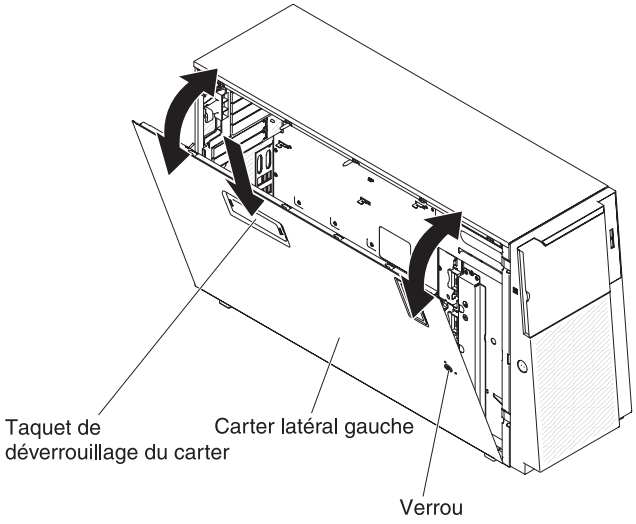
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement : Le serveur s'éteint automatiquement lors du retrait du carter latéral gauche.

Pour retirer le carter latéral gauche, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche en utilisant la clé fournie avec le serveur.
2. Ramenez le taquet de déverrouillage du carter vers le bas tout en faisant pivoter le bord supérieur, puis détachez le carter en le soulevant.



Retrait de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la grille d'aération.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

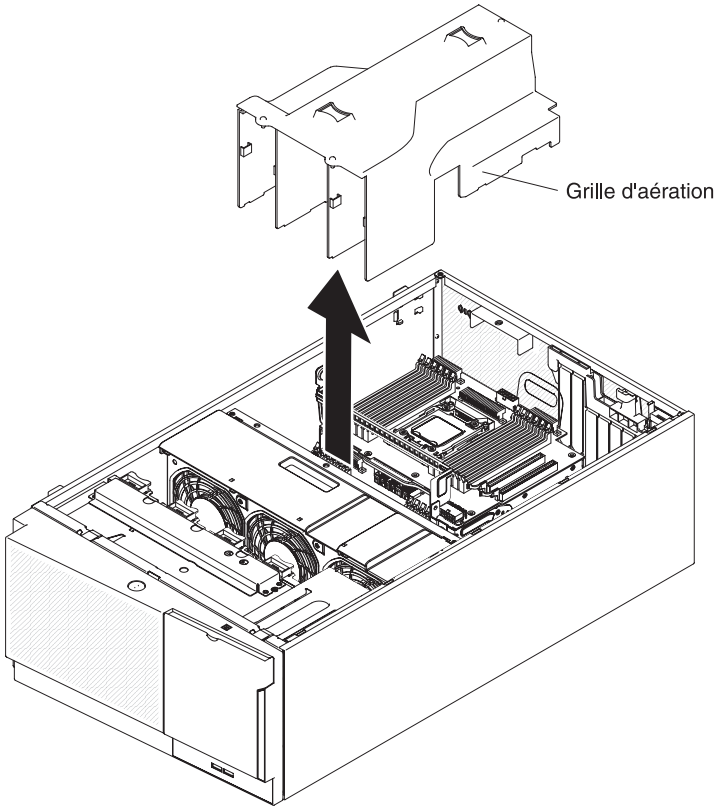
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération du serveur et mettez-la de côté.



Avertissement : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez la grille d'aération en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans grille d'aération, vous risquez d'endommager les composants du serveur lorsque deux microprocesseurs sont installés.

Retrait du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

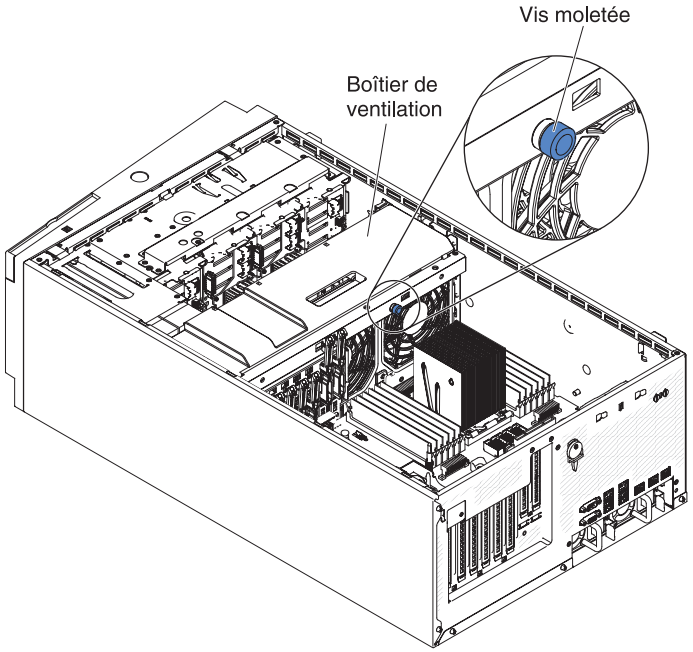
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

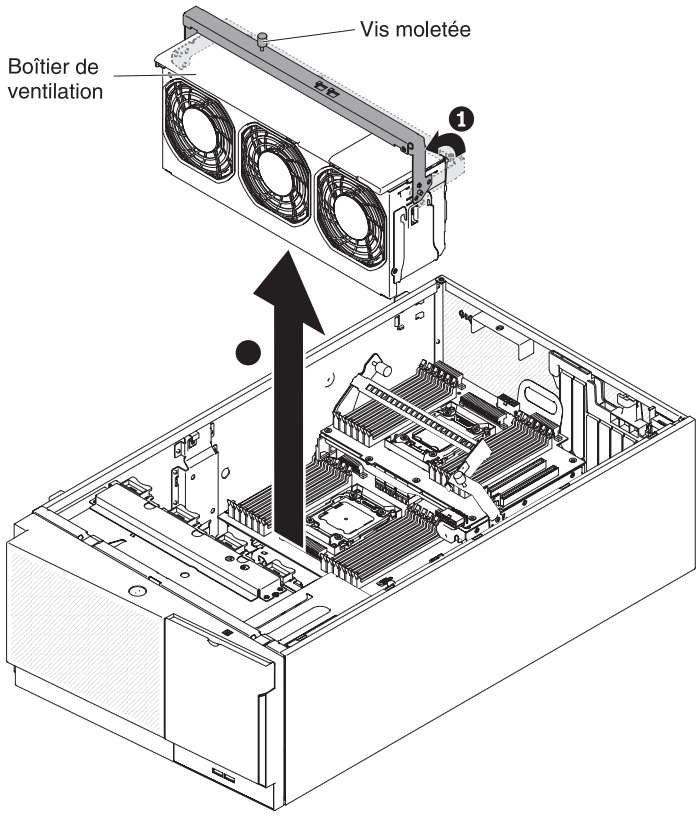
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez toutes les cartes longues de la carte mère.
5. Débranchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Desserrez la vis moletée sur le taquet de déverrouillage du boîtier de ventilation.



7. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position ouverte. Une fois le taquet de déverrouillage entièrement ouvert, le boîtier de ventilation se soulève légèrement.



8. Sortez le boîtier de ventilation du serveur.

Installation d'un ventilateur à remplacement standard

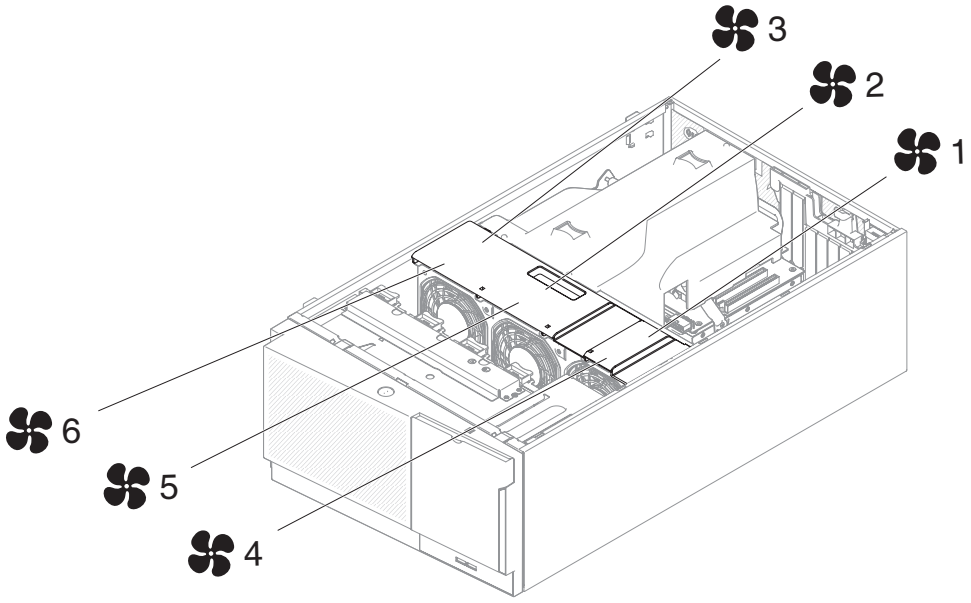
Les informations suivantes vous indiquent comment installer un ventilateur à remplacement standard.

Avant de commencer

Le serveur comporte deux ventilateurs à remplacement standard 120 x 38 mm dans le boîtier de ventilation. Les instructions suivantes peuvent être utilisées pour installer un ventilateur à remplacement standard dans le serveur.

Remarque :

1. Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur. L'obturateur de ventilateur ne peut être retiré que lorsque le ventilateur 2 est installé. Dans le cas contraire, l'obturateur de ventilateur doit être installé pour assurer un refroidissement correct.



2. Vous pouvez commander les trois ventilateurs supplémentaires pour le refroidissement de secours.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

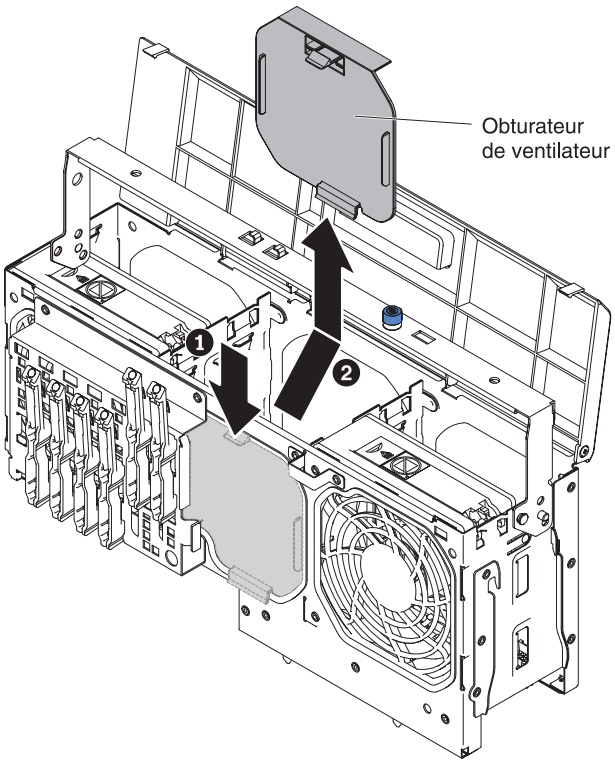
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un ventilateur à remplacement standard, procédez comme suit.

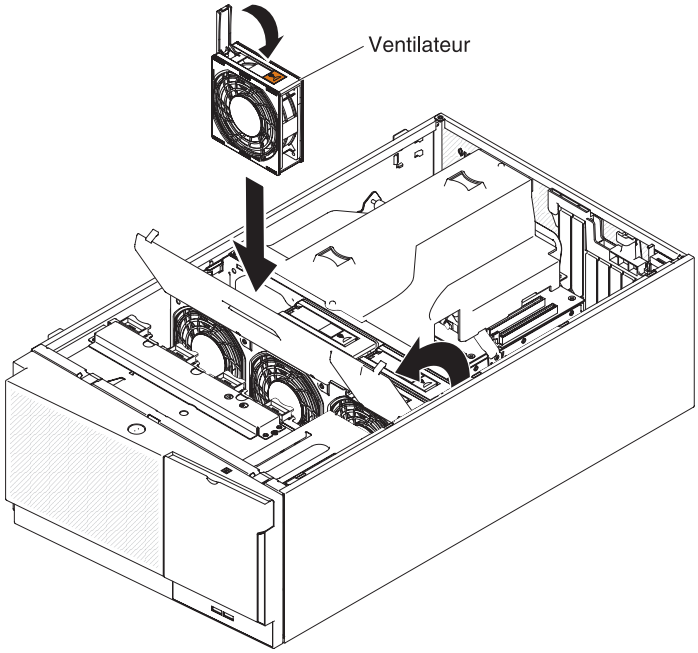
Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le ventilateur à remplacement standard en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le ventilateur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Ouvrez le carter du boîtier de ventilation.
4. Si vous souhaitez installer le ventilateur à remplacement standard dans le compartiment de ventilateur 2, procédez comme suit :
   a. Déverrouillez et ouvrez le levier de dégagement (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
   b. Enfoncez et relâchez le clip de l'obturateur de ventilateur pour retirer l'obturateur du serveur.



c. Rabattez et reverrouillez le levier de dégagement.

5. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur de rechange.
6. Insérez le ventilateur dans son socket, puis rabattez la poignée pour la fermer.



7. Fermez le carter du boîtier de ventilation.
8. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 103).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation de l'unité de disque dur

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans le serveur. La configuration matérielle peut différer selon le modèle.

Certains modèles de serveur peuvent être équipés d'une unité de DVD reliée à SATA dans la baie 1.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités. Pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID et l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, consultez la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces.

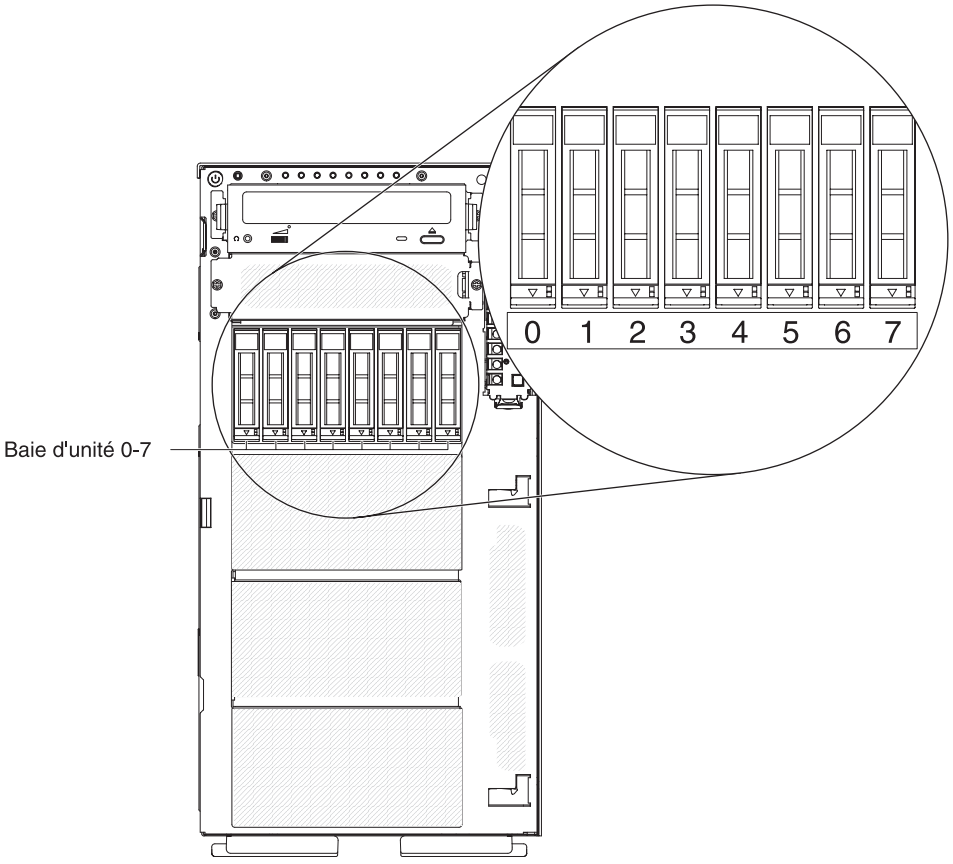


Figure 19. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces

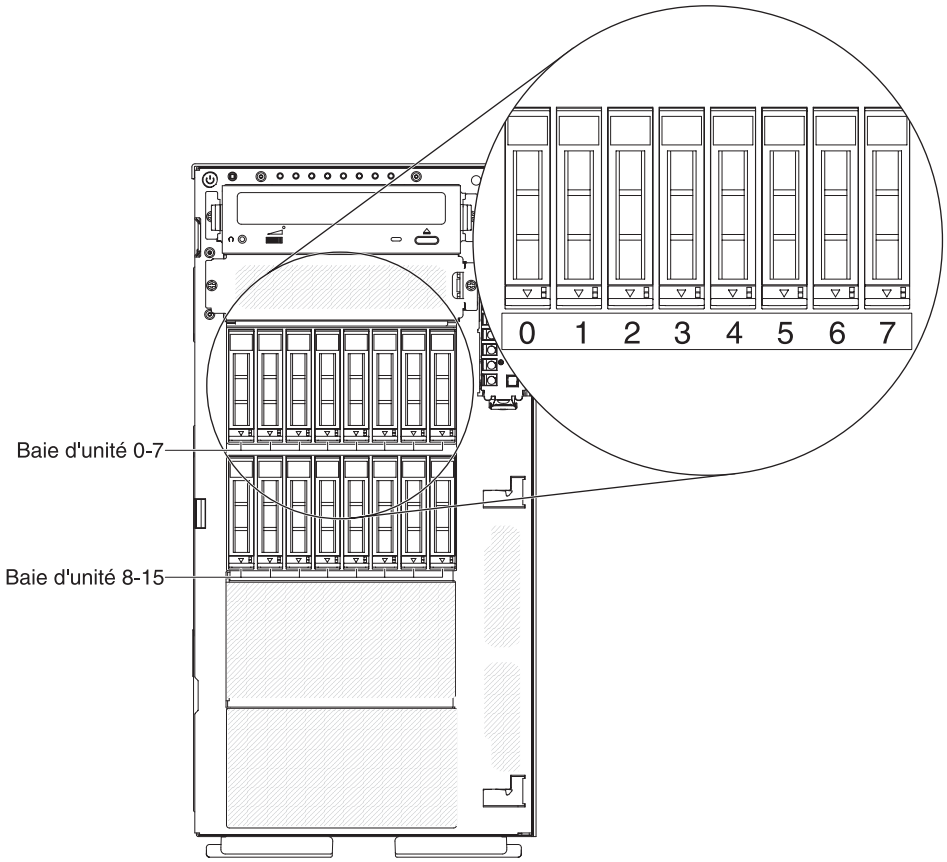


Figure 20. Serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces

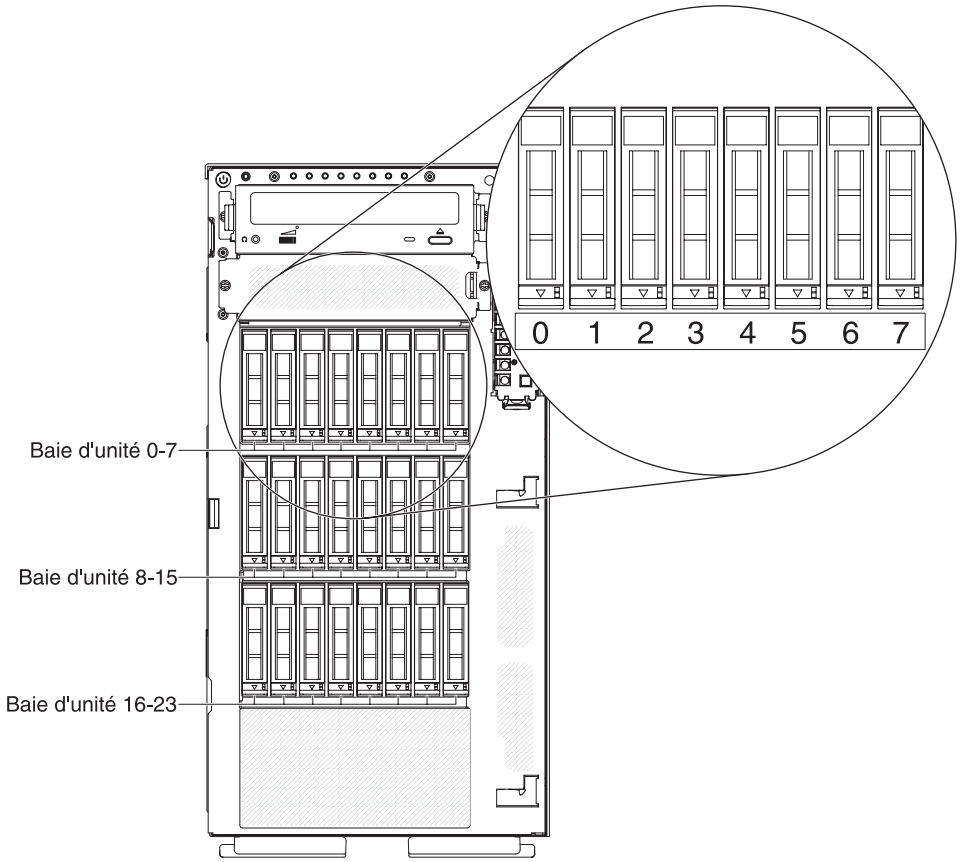


Figure 21. Serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces

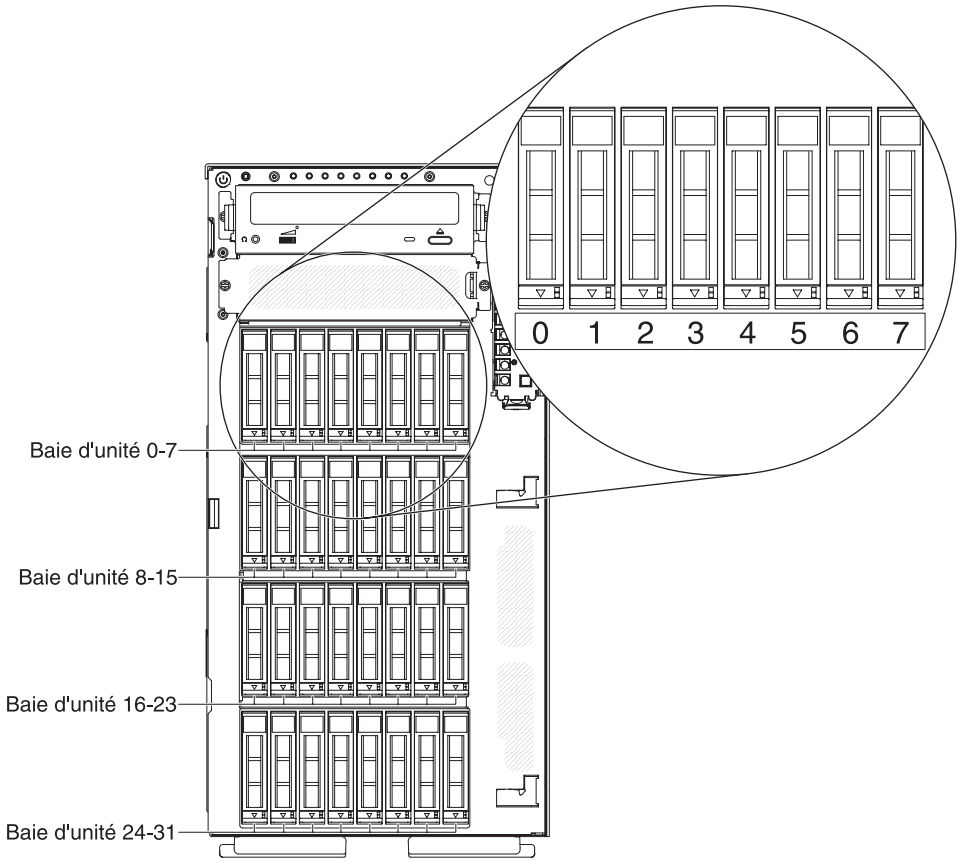


Figure 22. Serveur avec trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 3,5 pouces.

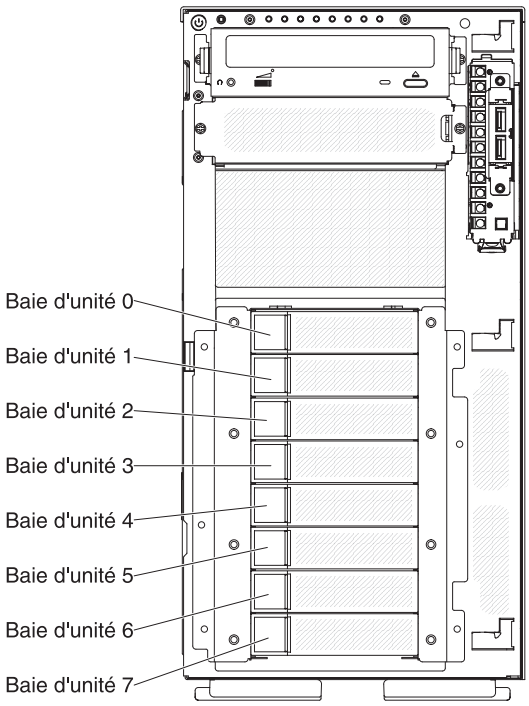


Figure 23. Serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 2,5 et 3,5 pouces.

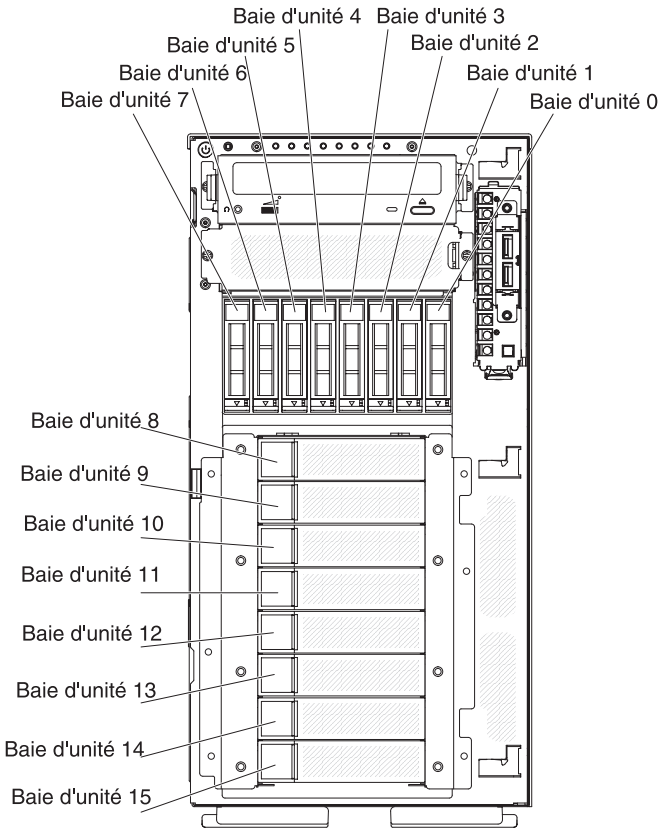


Figure 24. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces et huit unités de disque dur 3,5 pouces

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité :

- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour vérifier si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SAS correspondant.
- Des unités à support amovible peuvent être par exemple des unités de bande et de DVD externes en option. Vous pouvez installer des unités à support amovible uniquement dans les baies 1 et 2 sur les modèles dotés de huit unités de disque dur 3,5 pouces ou de huit, seize, vingt-quatre et trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces.
- Pour une meilleure ventilation du serveur et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI, ne jetez pas le blindage électromagnétique ni le panneau obturateur qui occupe la baie ou l'emplacement PCI. Vous en aurez besoin si vous retirez l'unité ou l'adaptateur sans la/le remplacer.
- Pour obtenir une liste complète des options prises en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le serveur prend en charge jusqu'à huit ou trente-deux unités de disque dur SAS/SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces dans les baies remplaçables à chaud.

  Remarque : Lorsque vous utilisez l'adaptateur ServeRAID M1015 pour prendre en charge plus de seize unités de disque dur 2,5 pouces, le nombre d'unités RAID prises en charge est de 16 au maximum. Toutes les autres unités resteront dans une configuration JBOD (les unités sont présentées au système d'exploitation sans configuration RAID).
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.
- Toutes les unités remplaçables à chaud installées doivent disposer du même débit. Si vous installez des unités de débits différents, toutes les unités risquent de fonctionner au débit de l'unité la moins rapide.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud. Toutefois, vous devez le mettre hors tension lorsque vous procédez à des opérations nécessitant l'installation ou le retrait de câbles.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

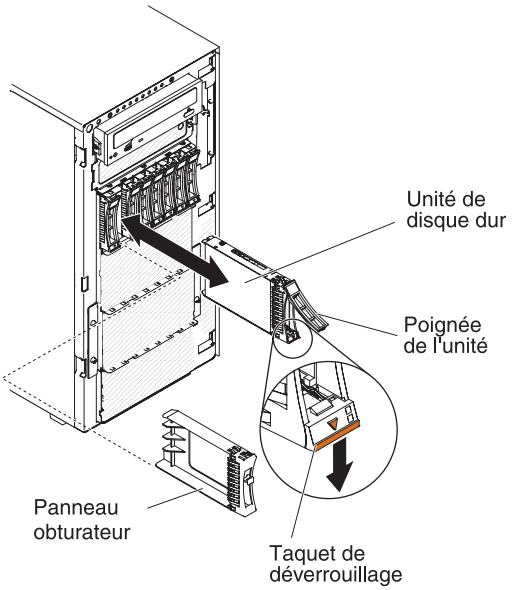
Pour installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.
5. Vérifiez que la poignée est en position ouverte, puis installez l'unité de disque dur dans la baie remplaçable à chaud.
6. Faites pivoter la poignée de l'unité vers le bas jusqu'à ce que l'unité soit installée dans la baie remplaçable à chaud et que le taquet de déverrouillage s'enclenche.



Remarque :

a. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défaillante et doit être remplacée. Si le voyant d'activité de l'unité de disque dur vert clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

b. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *IBM ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

7. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
8. Verrouillez le carter latéral gauche.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

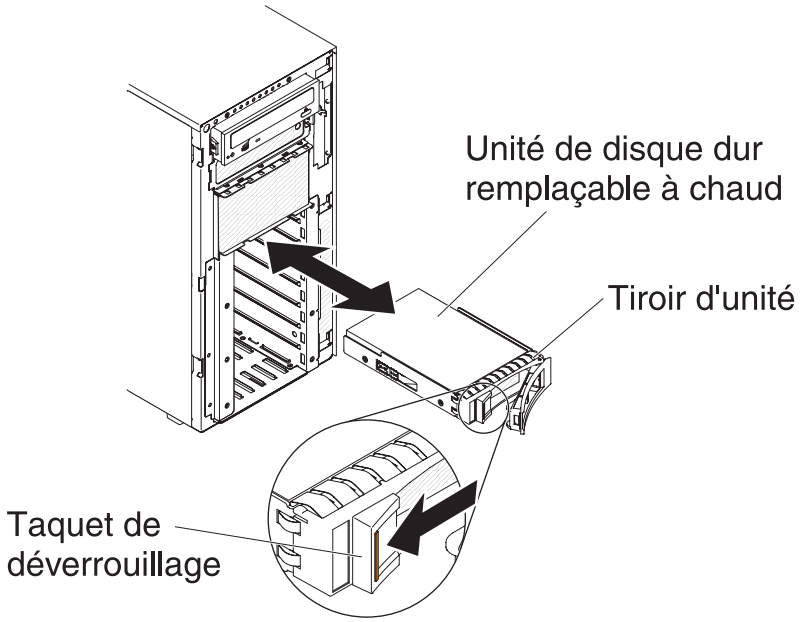
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Vérifiez que la poignée du tiroir d'unité est en position ouverte.
6. Alignez l'unité avec les glissières de la baie, puis faites glisser doucement l'unité dans la baie jusqu'à ce que l'unité s'enclenche.



7. Tournez la poignée du tiroir d'unité pour la placer en position fermée.
8. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Une fois l'unité de disque dur défectueuse remplacée, le voyant d'activité vert clignote lorsque le disque se met à tourner. Le voyant jaune s'éteint après environ 1 minute. Si la nouvelle unité commence une régénération, le voyant jaune clignote lentement et le voyant d'activité vert reste allumé durant le processus de régénération. Si le voyant jaune reste allumé, voir la section «Problèmes liés à l'unité de disque dur», à la page 167 pour obtenir plus d'informations.

   Remarque : Vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé des unités de disque dur. Pour obtenir plus d'informations sur les adaptateurs RAID, voir la documentation RAID sur le site Web IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement simple.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

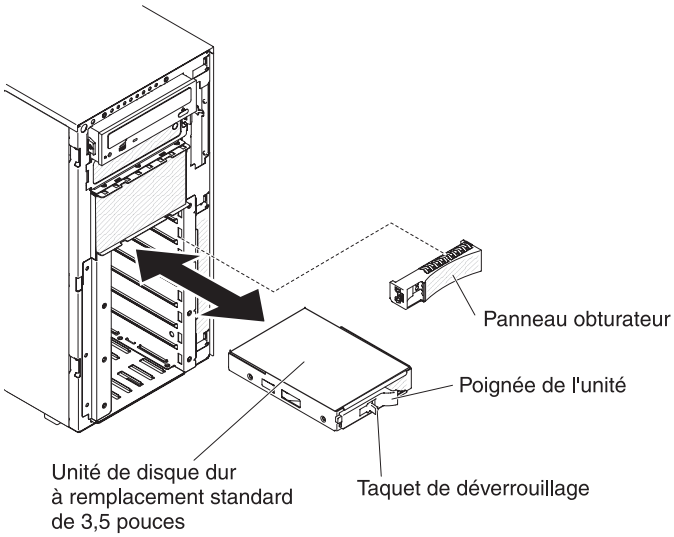
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Saisissez la poignée noire de l'unité et faites coulisser le taquet de déverrouillage bleu vers la droite, puis alignez le support de montage avec les glissières de la baie.



6. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'une unité de DVD

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lorsque vous remplacez une unité, vérifiez les points suivants :

- Vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec la nouvelle unité.
- Vous avez lu les instructions fournies avec la nouvelle unité pour savoir si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité.
- Vous avez conservé les glissières bleues figurant sur le côté de l'ancienne unité de disque optique pour les installer sur la nouvelle unité.

Remarque : Si vous installez un produit à laser, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les carters. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B.

Prenez connaissance des informations suivantes. Des rayons laser sont émis lorsque le carter est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil à laser de Classe 1

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

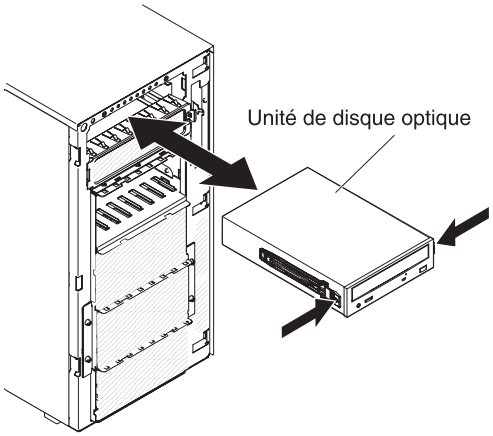
Pour installer l'unité de DVD-ROM, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).

5. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de DVD en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de DVD.
6. Installez les glissières bleues sur l'unité de DVD en utilisant les trous les plus proches du centre de l'unité.
7. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
8. Alignez les glissières de l'unité de DVD avec les guides qui se trouvent dans la baie, puis faites glisser l'unité de DVD dans la baie jusqu'à ce que les glissières s'y enclenchent.



9. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349 pour plus d'informations).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'une unité de bande en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de bande en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

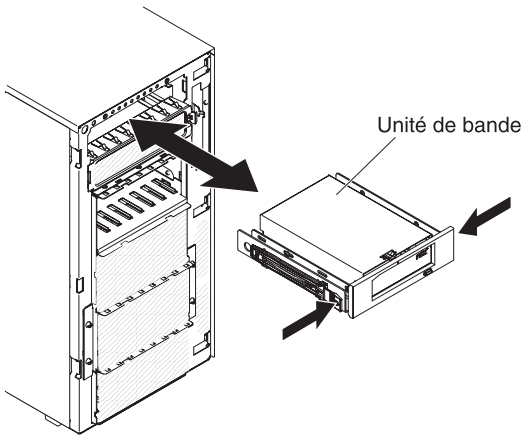
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de bande pleine hauteur en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Si des blindages électromagnétiques sont installés dans la baie d'unité, retirez-les.
6. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de bande.
7. Installez les glissières bleues sur l'unité de bande.
8. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
9. Alignez les glissières de l'unité de bande avec les guides qui se trouvent dans la baie, puis faites glisser l'unité de bande dans la baie jusqu'à ce que les glissières s'y enclenchent.



10. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349 pour plus d'informations).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation du module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur ne prend en charge que les barrettes DIMM pour la mémoire RAM dynamique synchrone homologuées standard DDR3, 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 avec code correcteur d'erreur (ECC). Voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour obtenir une liste des modules de mémoire pris en charge pour le serveur.
  - Les spécifications d'une barrette DIMM DDR3 figurent sur une étiquette présente sur la barrette, au format suivant.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    Où :

    - *ggggg* représente la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1 Go, 2 Go ou 4 Go)
    - *eR* représente le nombre de rangs
      - 1R = à un rang
      - 2R = à deux rangs
      - 4R = à quatre rangs
    - *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)
      - x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)
      - x8 = organisation x8
      - x16 = organisation x16
    - *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
      - Vide = 1,5 V spécifiés
      - L = 1,35 V spécifiés, 1,5 V utilisables

      Remarque : Les valeurs de ces tensions sont ‘spécifiées’, ce qui signifie que les caractéristiques du périphérique telles que l'horloge sont prises en charge avec cette tension. Les valeurs sont ‘utilisables’, ce qui signifie que les périphériques peuvent être utilisées en toute sécurité avec cette tension. Cependant, les caractéristiques du périphérique telles que l'horloge ne peuvent pas être garanties. Tous les périphériques doivent ‘tolérer’ la tension DDR3 nominale la plus élevée de 1,5 V, ce qui ne signifie pas qu'ils doivent fonctionner à 1,5 V, mais qu'ils peuvent être alimentés avec cette tension sans être endommagée.
      - *wwwww* correspond à la bande passante des barrettes DIMM (en Mbit/s)
        - 6400 = 6,40 Gbit/s (SDRAM DDR3-800, bus de données principal de 8 octets)
        - 8500 = 8,53 Gbit/s (SDRAM DDR3-1066, bus de données principal de 8 octets)
        - 10600 = 10,66 Gbit/s (SDRAM DDR3-1333, bus de données principal de 8 octets)

- 12800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR3-1600, bus de données principal 8 octets)
- 14900 = 14.93 GBps (SDRAM DDR3-1866, bus de données principal 8 octets)

- *m* correspond au type de barrette DIMM
  - E = Barrette UDIMM avec ECC (bus de données de module x72 bits)
  - L = Barrette LRDIMM
  - R = Barrette RDIMM
  - U = Barrette UDIMM sans ECC (bus de données principal x64 bits)
- *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale
- *bb* correspond au niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions
- *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM
- *d* correspond au numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (n=1), à deux rangs (n=2) ou à quatre rangs (n=4).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR3 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :
  - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz
  - Lorsque vous installez deux barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
  - Lorsque vous installez trois barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1066 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide
  - N'installez pas de barrettes RDIMM, UDIMM et LRDIMM sur le même serveur.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Dans une configuration à deux barrettes DIMM par canal, un serveur avec un microprocesseur Intel Xeon E5-2600 series tourne automatiquement à une vitesse de mémoire maximale de 1600 MHz lorsque l'une des conditions suivantes est rencontrée :
  - Deux barettes UDIMM, RDIMM ou LRDIMM 1,35 V à un, deux ou quatre rangs sont installés dans le même canal. Dans l'utilitaire de configuration, **Memory speed** est défini sur **Max performance** et **LV-DIMM power** est défini sur le mode **Enhance performance**. Les barrettes UDIMM, RDIMM ou LRDIMM 1,35 V fonctionneront à 1,5 V.
- Le serveur prend en charge un maximum de 16 barrettes UDIMM à deux rangs. Le serveur peut accueillir jusqu'à deux barrettes UDIMM par canal.

- Le serveur prend en charge jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, et 16 barrettes RDIMM à quatre rangs. Le serveur ne prend pas en charge trois barrettes RDIMM à quatre rangs dans le même canal.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 4. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
16	UDIMM à un rang	2 Go	32 Go
24	RDIMM à un rang	2 Go	48 Go
24	RDIMM à un rang	4 Go	96 Go
24	RDIMM à deux rangs	8 Go	192 Go
24	RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
16	RDIMM à quatre rangs	16 Go	256 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	32 Go	768 Go

- Les barrettes UDIMM disponibles en option pour le serveur font 2 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 2 Go et 32 Go avec les barrettes UDIMM.
- Les barrettes RDIMM disponibles pour le serveur font 2 Go, 4 Go, 8 Go et 16 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 2 et 384 Go avec les barrettes RDIMM.
- Les barrettes LRDIMM disponible en option pour le serveur font 32 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 32 et 768 Go avec les barrettes LRDIMM.

  Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, voir «Configuration du serveur», à la page 108.
- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Lorsque vous installez une barrette DIMM à quatre rangs dans un canal, installez-la dans le connecteur DIMM le plus éloigné du microprocesseur.
- Pour les barrettes UDIMM, les connecteurs DIMM 3, 6, 7 et 10 pour le microprocesseur 1 et les connecteurs DIMM 15, 18, 19 et 22 pour le microprocesseur 2 ne sont pas utilisés.

Remarque : Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.

La figure suivante présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

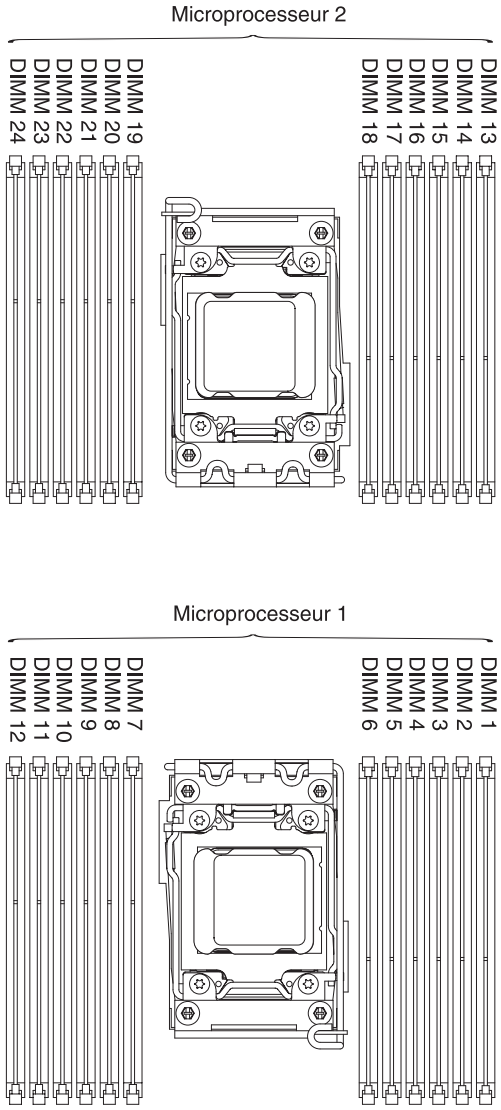


Figure 25. L'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère

Séquence d'installation des barrettes DIMM

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 2 ou 4 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-dessous afin d'optimiser les performances du système.

En général, les trois canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 5. Séquence d'installation de barrettes DIMM en mode indépendant

Nombre de microprocesseurs installés	**Séquence de peuplement des connecteurs DIMM**
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 10, 7, 6, 3
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 22, 10, 19, 7, 18, 6, 15, 3

Canal en miroir de la mémoire

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents. En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde.

Vous pouvez activer la mise en miroir de la mémoire dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113).

Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrettes DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la mise en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installez 64 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 32 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

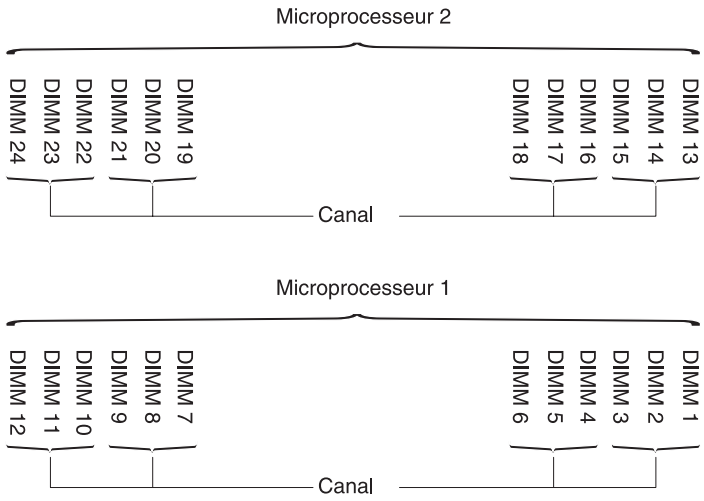


Figure 26. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer les barrettes DIMM du microprocesseur 2 dès l'installation du microprocesseur 2, vous n'êtes pas obligé d'attendre que tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient occupés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mise en miroir de la mémoire :

Tableau 6. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Première paire de barrettes DIMM	1	1 et 4

Tableau 6. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire (suite)

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	9, 12
Troisième paire de barrettes DIMM	1	2, 5
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	8, 11
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Septième paire de barrettes DIMM	2	13, 16
Huitième paire de barrettes DIMM	2	21, 24
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	14, 17
Dixième paire de barrettes DIMM	2	20, 23
Onzième paire de barrettes DIMM	2	19, 22
Douzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Remarque : Les connecteurs DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 et 22 ne sont pas utilisés dans le mode mise en miroir de la mémoire lorsque des barrettes UDIMM sont installées dans le serveur.		

L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.

Mémoire de secours

La mémoire de secours permet le remplacement d'un rang défaillant par des rangs installés dans un espace inoccupé. Un rang de secours inutilisé sur le canal peut être utilisé pour copier le contenu d'un rang défaillant sur ce canal.

Vous pouvez activer la mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113).

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

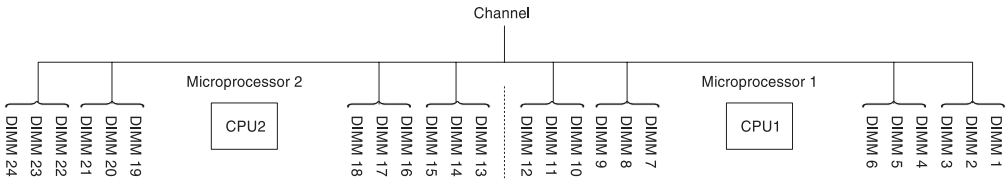


Figure 27. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès l'installation de ce-dernier. Vous n'êtes pas obligé d'attendre jusqu'à ce tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient complétés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mémoire de secours par rang :

Tableau 7. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mémoire de secours par rang

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Première paire de barrettes DIMM	1	1, 2
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	4, 5
Troisième paire de barrettes DIMM	1	8, 9
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	11, 12
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Septième paire de barrettes DIMM	2	13, 14
Huitième paire de barrettes DIMM	2	16, 17
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	20, 21
Dixième paire de barrettes DIMM	2	23, 24
Onzième paire de barrettes DIMM	2	19, 22
Douzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Remarque : Les connecteurs DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 et 22 ne sont pas utilisés dans le mode mémoire de secours lorsque des barrettes UDIMM sont installées dans le serveur.		

Installation d'une barrette DIMM

Les informations suivantes vous permettent d'installer une barrette DIMM.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

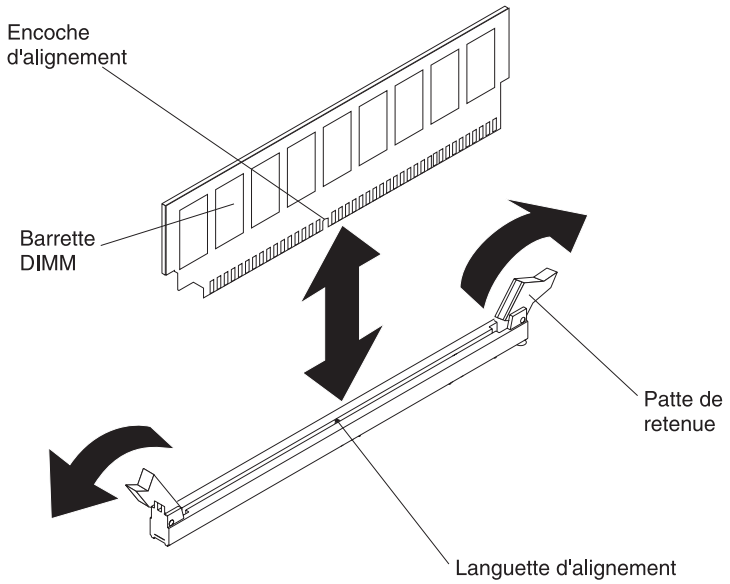
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une barrette DIMM, procédez comme suit.

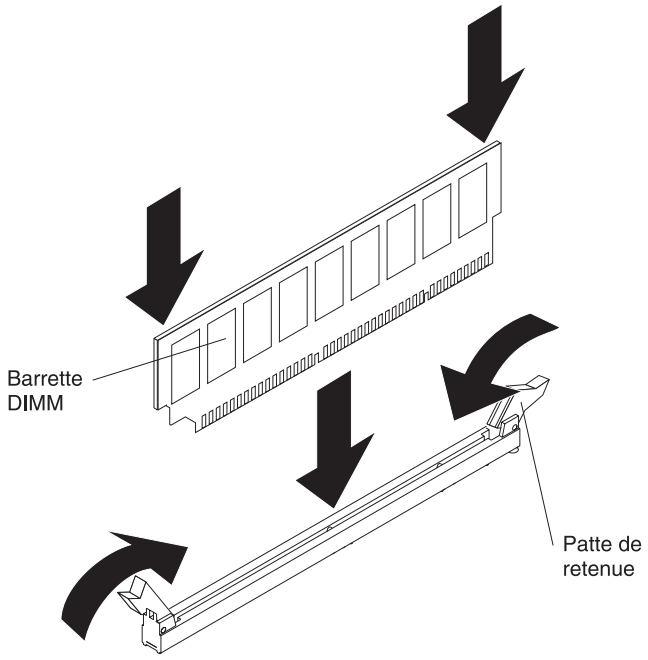
Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
3. Ouvrez la patte de retenue située à chaque extrémité du connecteur DIMM.

   Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.



4. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.
5. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
6. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).



7. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'un support PCI-X

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

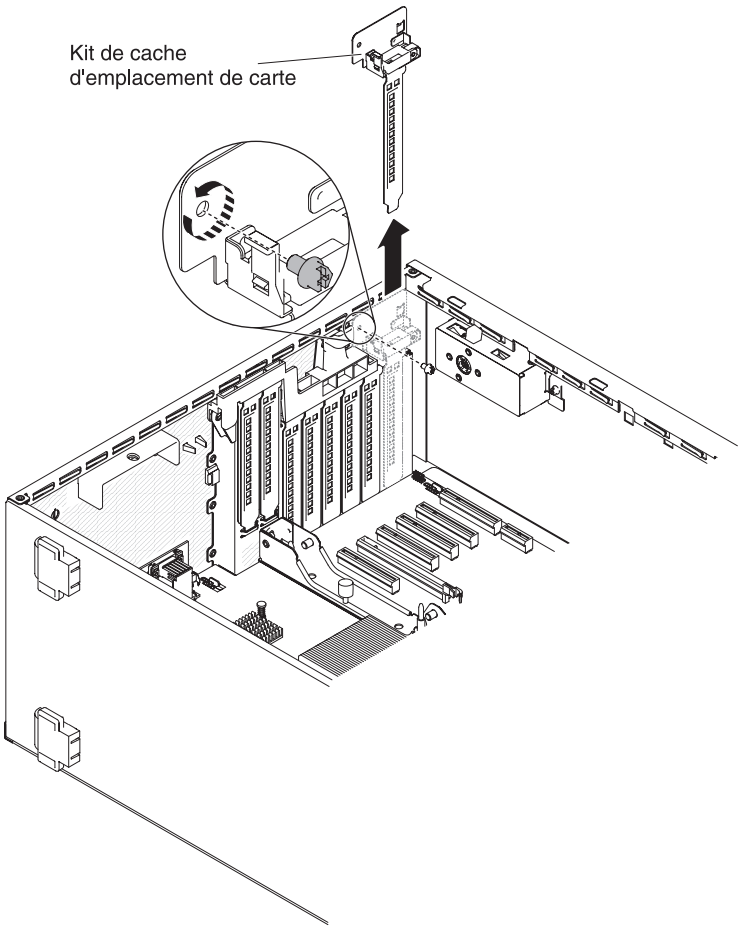
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

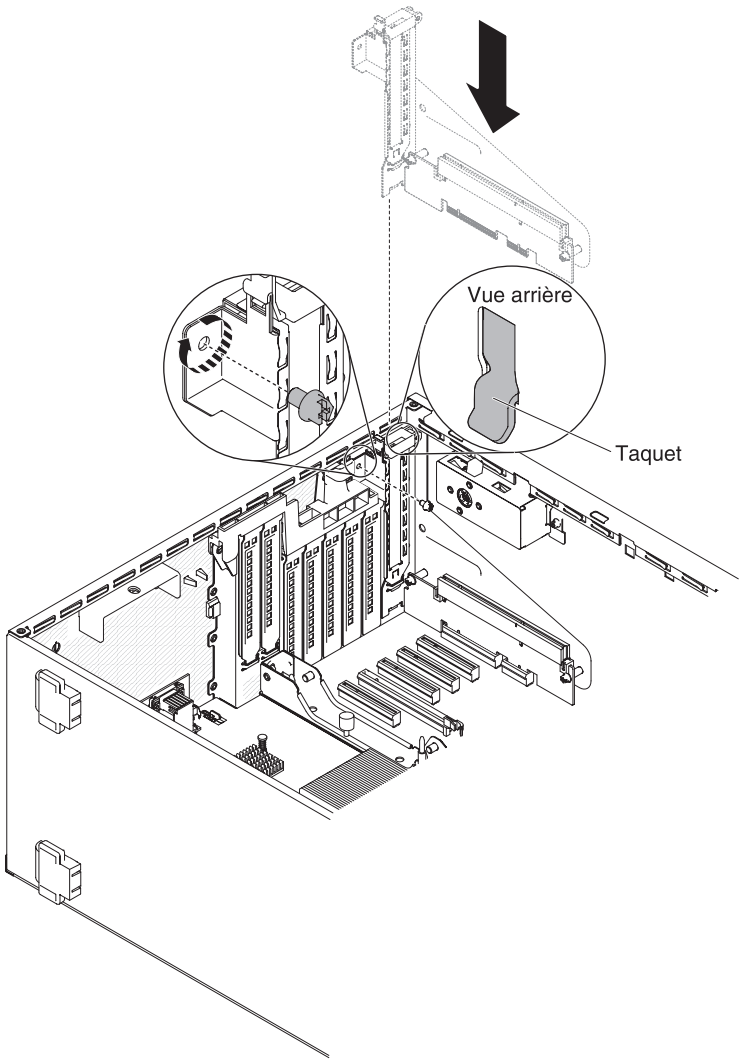
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
4. Repérez l'emplacement PCI 1 dans lequel vous allez installer le support PCI-X.
5. Retirez la vis qui maintient le cache d'emplacement de carte.



6. Retirez le kit de cache d'emplacement de carte de l'emplacement PCI 1 et mettez-le de côté pour une utilisation future.
7. Appuyez *fermement* sur le support PCI-X dans l'emplacement 1.

   Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.
8. Assurez-vous que le taquet sur le côté du support PCI-X est fixé à l'arrière du châssis du serveur.



9. Installez la vis qui maintient le support PCI-X au serveur.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour vérifier que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, consultez : http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur sur le serveur.
- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.
- Le tableau ci-après répertorie les références des pièces en option et des unités CRU pour les adaptateurs de réseau.

Tableau 8. Adaptateurs de réseau

Adaptateurs de réseau		
Description	**Réf. option**	**N° de pièce CRU**
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express	39Y6066	39Y6070
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express double port	42C1780	49Y7947
Adaptateur CNA QLogic 10 Gbit	42C1800	42C1802
Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit double port	42D0510	42D0516
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express quadriport	49Y4220	49Y7949
Adaptateur de serveur I340-T2 Intel Ethernet double port	49Y4230	49Y4232
Adaptateur de serveur I340-T4 Intel Ethernet quadriport	49Y4240	49Y4242
Adaptateur Broadcom NetXtreme II double port 10GBaseT	49Y7910	49Y7912
Adaptateur SPF Intel X520-DA2 double port 10GbE	49Y7960	49Y7962
Adaptateur Intel X540-T2 double port 10GBaseT	49Y7970	49Y7972
Adaptateur Broadcom NetXtreme I quadriport GbE	90Y9352	90Y9355
Adaptateur Broadcom NetXtreme I double port GbE	90Y9370	90Y9373
Adaptateur Virtual Fabric Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptateur Virtual Fabric Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

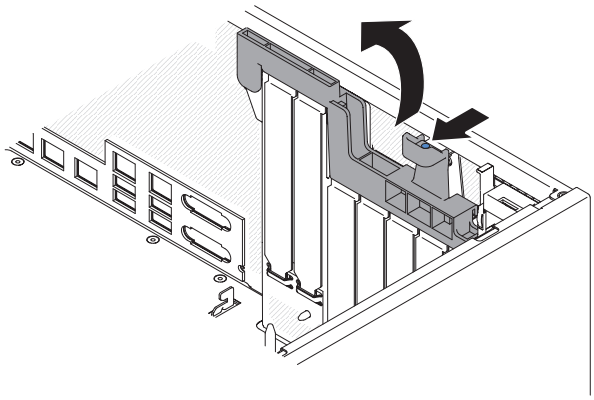
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un adaptateur, procédez comme suit :

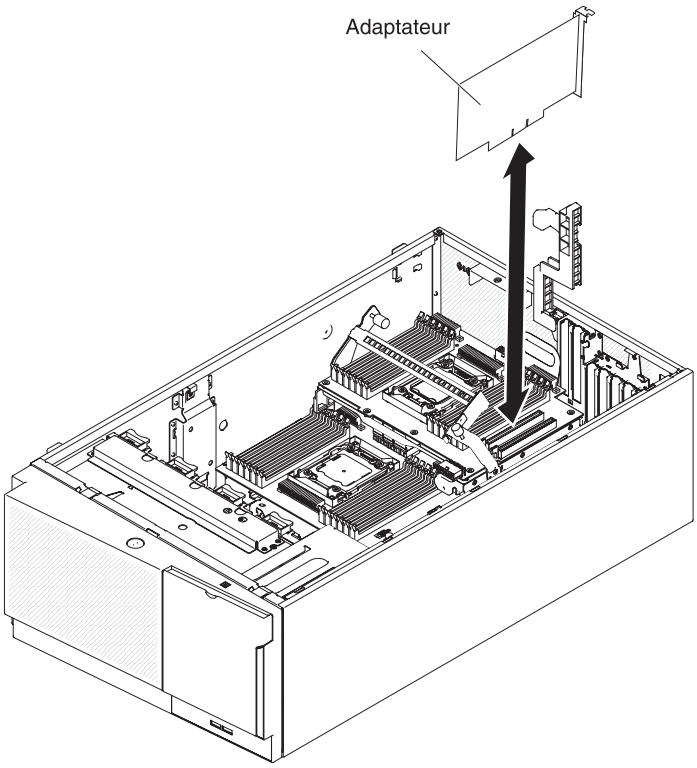
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
5. Déterminez l'emplacement PCI dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
6. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position ouverte.



7. Retirez l'obturateur de l'emplacement PCI (si installé). Rangez l'obturateur en lieu sûr pour une utilisation future éventuelle.
8. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.



Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.

9. Fermez la patte de retenue de l'adaptateur.
10. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'un adaptateur sur le support PCI-X

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur sur le support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

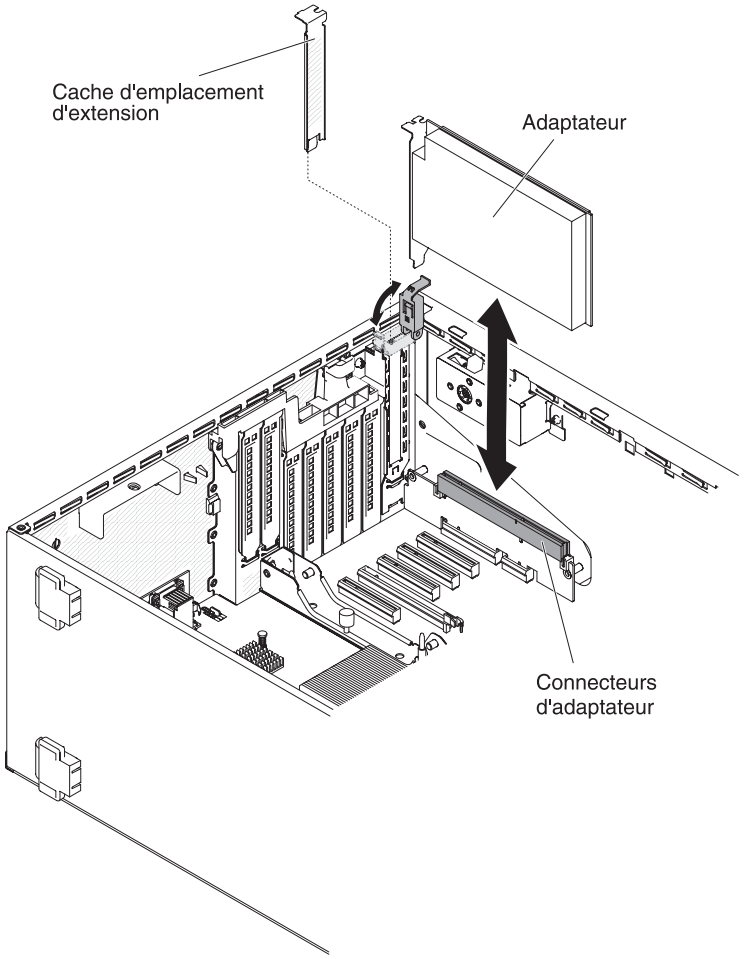
Pour installer un adaptateur sur le support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
5. Repérez l'emplacement PCI 1 dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
6. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur sur le support PCI-X en position ouverte.

   Remarque : Retirez le cache d'emplacement de carte s'il est installé sur le support PCI-X et mettez-le de côté pour un utilisation future.



7. Retirez l'obturateur de l'emplacement PCI (si installé). Rangez l'obturateur en lieu sûr pour une utilisation future éventuelle.
8. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.

   Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.

9. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

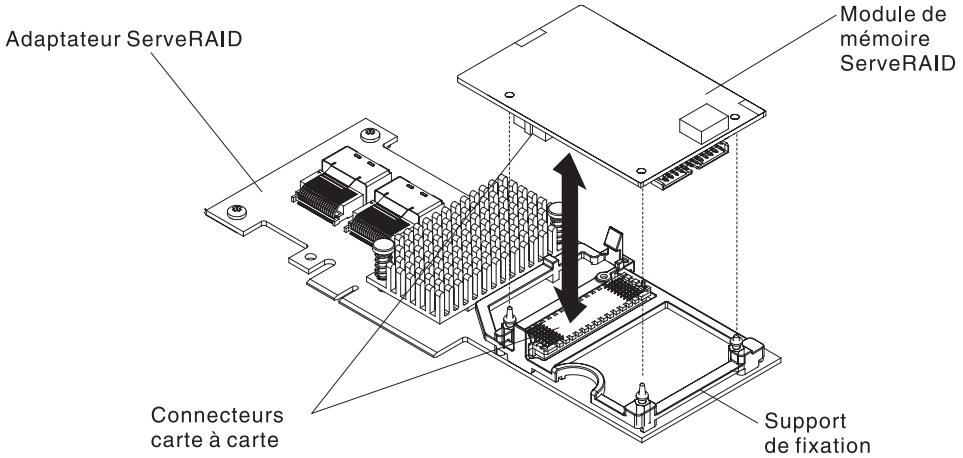
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Localisez l'adaptateur ServeRAID dans lequel vous allez installer le module de mémoire. Retirez l'adaptateur ServeRAID si nécessaire.
3. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mémoire.
4. Alignez le module de mémoire avec le connecteur d'adaptateur ServeRAID et poussez-le dans le connecteur pour le fixer correctement.



Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur

Ces informations vous indiquent comment installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur RAID livré avec des batteries, il est parfois nécessaire d'installer ces dernières dans un autre endroit pour éviter qu'elles ne surchauffent.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

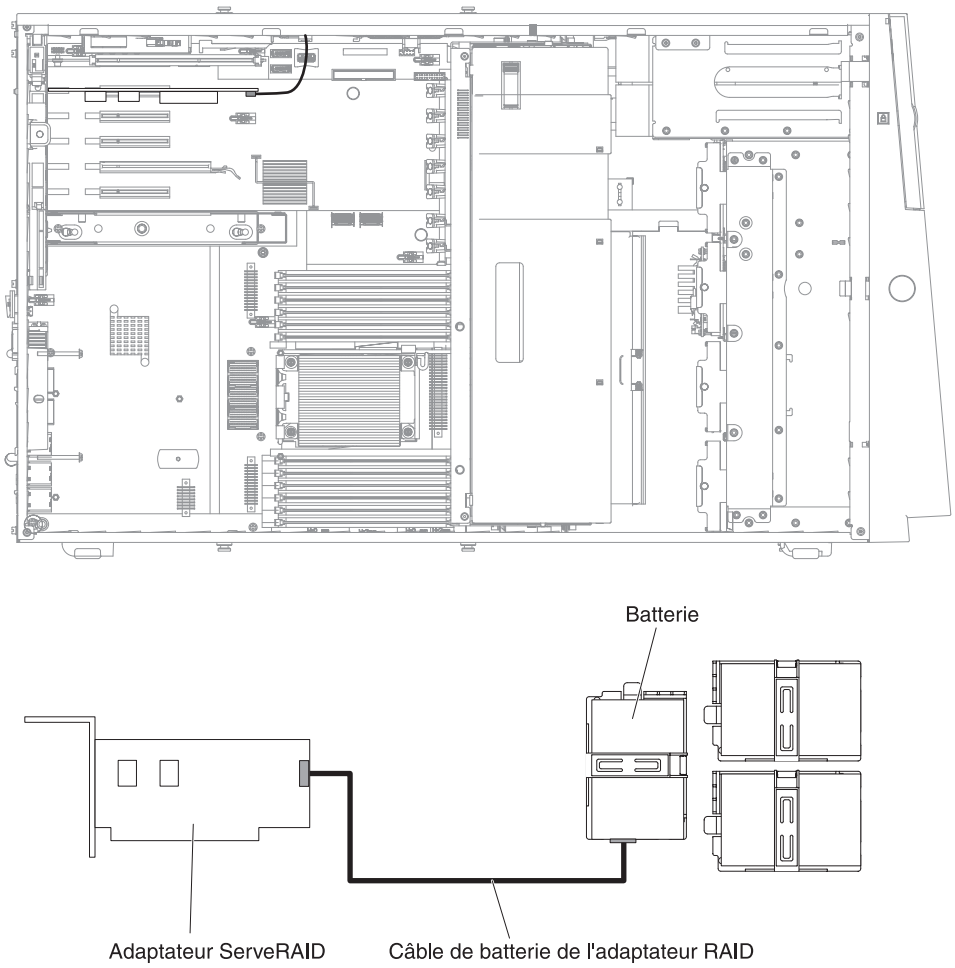
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur, procédez comme suit.

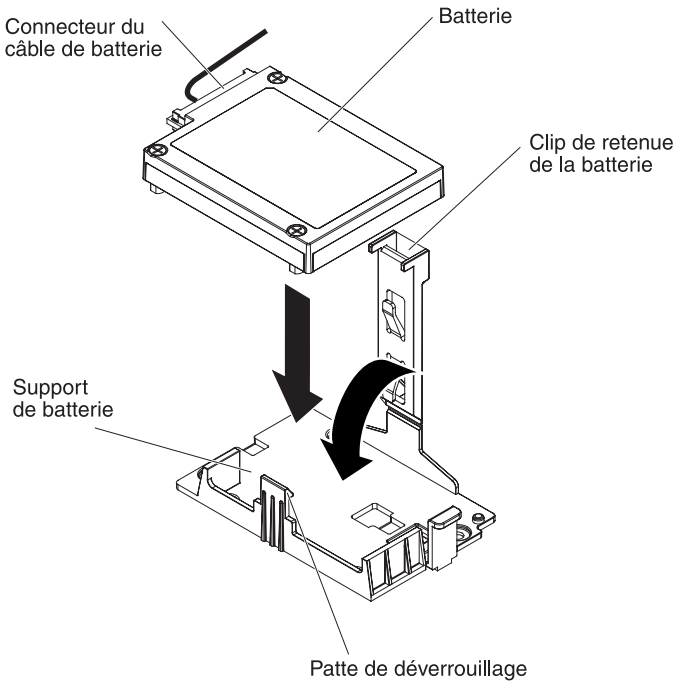
Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Installez l'adaptateur ServeRAID sur la carte mère (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244).
3. Branchez une extrémité du câble du module d'alimentation flash/de la pile au connecteur du module d'alimentation flash/de la pile.
4. Faites passer le câble de la pile distante/du module d'alimentation flash distant comme indiqué dans la figure suivante.



Avertissement : Vérifiez que le câble n'est pas coincé, ne recouvre pas les connecteurs et ne bloque pas les composants de la carte mère.

5. Installez la pile/le module d'alimentation Flash :
   a. Alignez le connecteur de câble de la pile/du module d'alimentation Flash avec l'emplacement correspondant sur le support de la pile/du module d'alimentation Flash. Placez la pile/le module d'alimentation Flash dans le support associé, puis assurez-vous que la pile/le module d'alimentation Flash est correctement inséré(e).



Remarque : En fonction du type de pile distante/module d'alimentation Flash distant que vous installez, la position adéquate ne sera pas la même.

b. Branchez l'autre extrémité du câble de la pile/du module d'alimentation Flash au connecteur de la pile/du module d'alimentation Flash.

c. Abaissez et appuyez sur le clip de retenue jusqu'à ce qu'il s'emboîte pour que la pile/le module d'alimentation Flash soit bien fixé(e).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte d'extension du microprocesseur 2

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

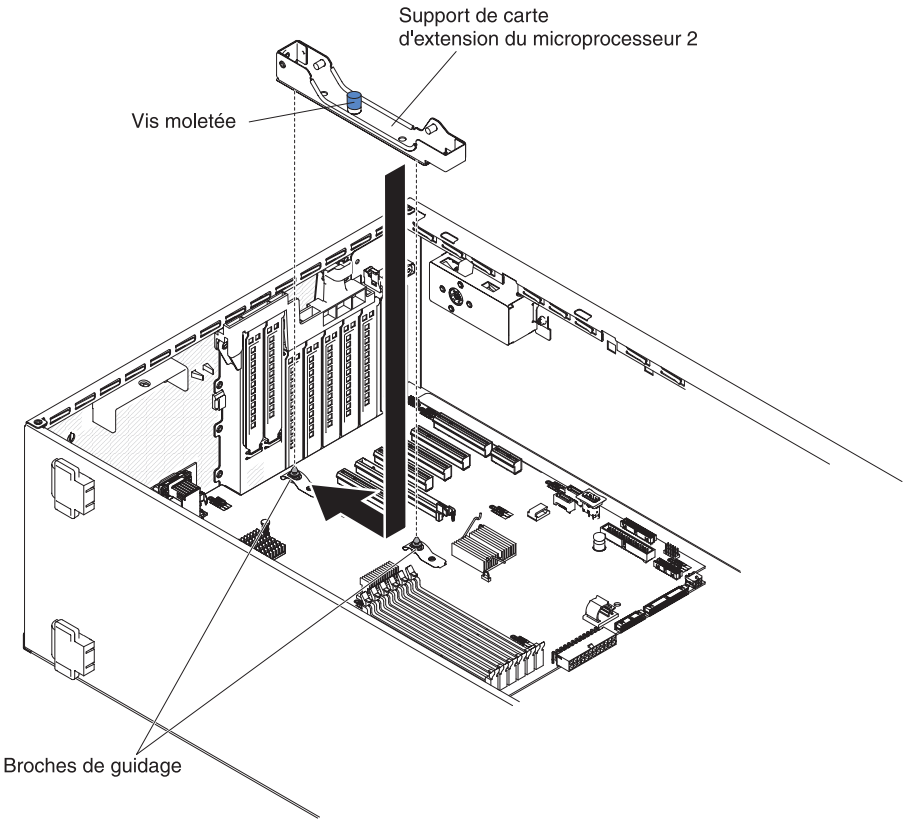
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la carte d'extension du microprocesseur 2, procédez comme suit.

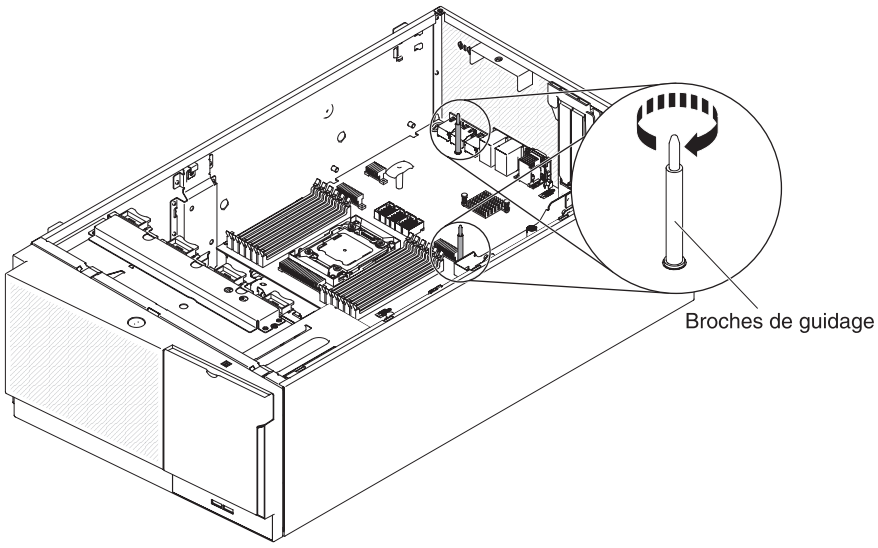
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

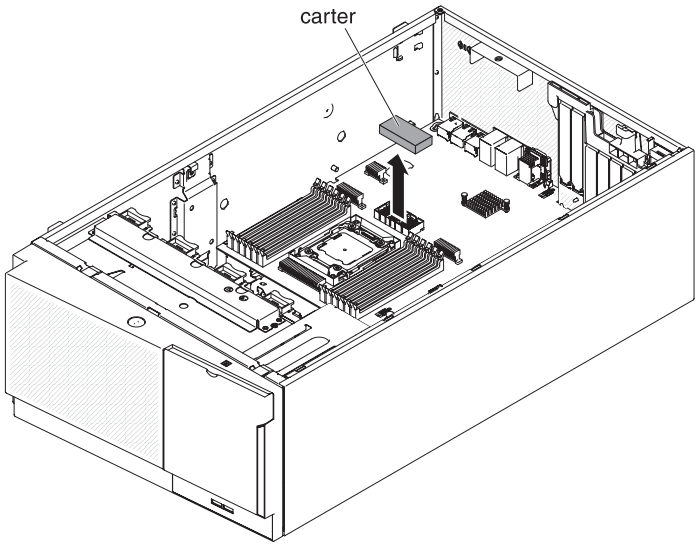
   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
4. Mettez l'emballage antistatique contenant la carte d'extension du microprocesseur 2 en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte.
5. Installez le support latéral de la carte d'extension du microprocesseur 2.
   a. Alignez le support latéral avec les trous sur le châssis et installez-le sur la carte mère.



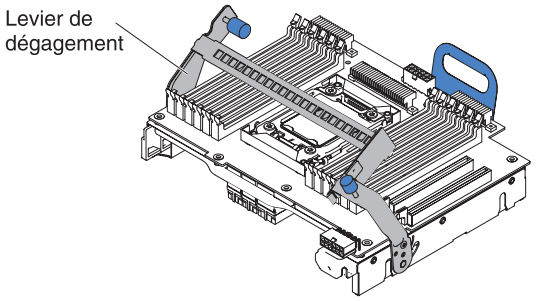
   b. Faites glisser le support latéral vers l'arrière du serveur.
   c. Fixez la vis moletée sur le support latéral.
6. Installez les deux broches de guidage sur la carte mère.



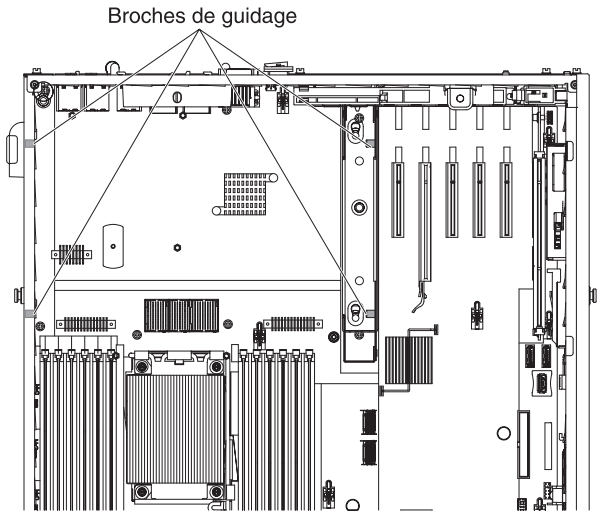
7. Retirez le carter du connecteur de carte d'extension du microprocesseur 2 de la carte mère.



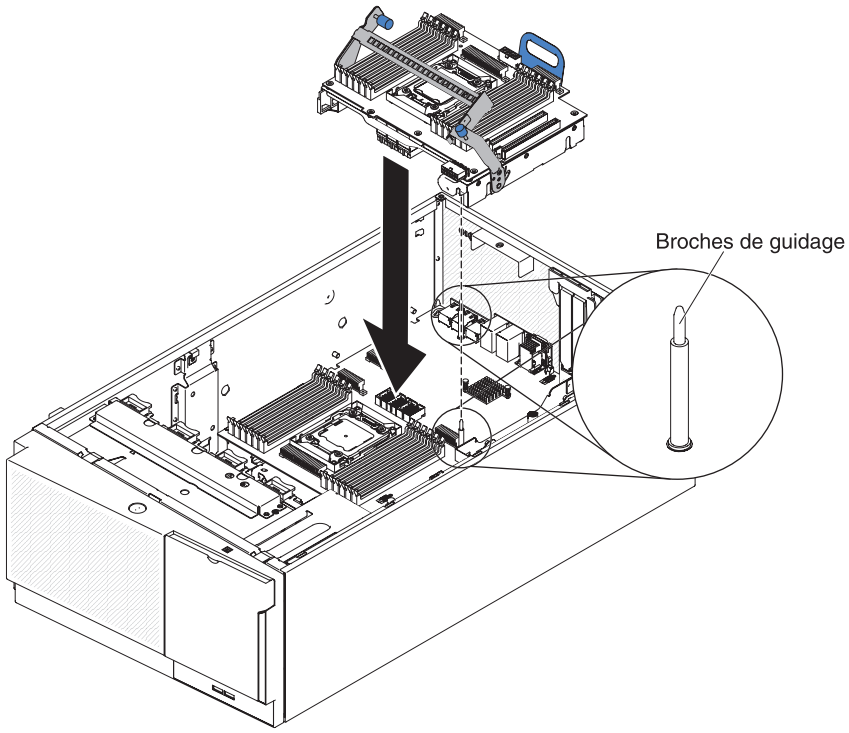
8. Vérifiez que le levier de dégagement de la carte d'extension du microprocesseur 2 est en position ouverte.



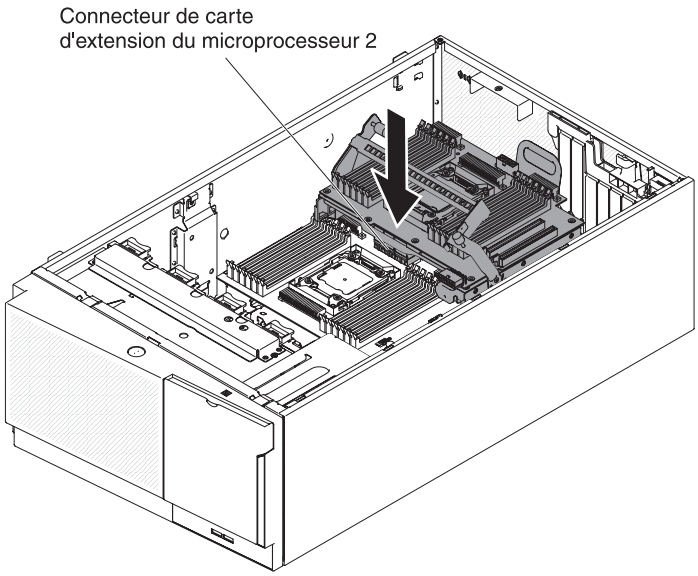
9. Alignez la carte d'extension du microprocesseur 2 avec les broches de guidage au fond du châssis et le support latéral.



10. Alignez les trous de la carte d'extension du microprocesseur 2 avec les broches de guidage la carte mère. Installez la carte d'extension du microprocesseur 2 sur la carte mère.



11. Appuyez fermement sur la carte d'extension du microprocesseur 2 dans la carte mère, horizontalement.

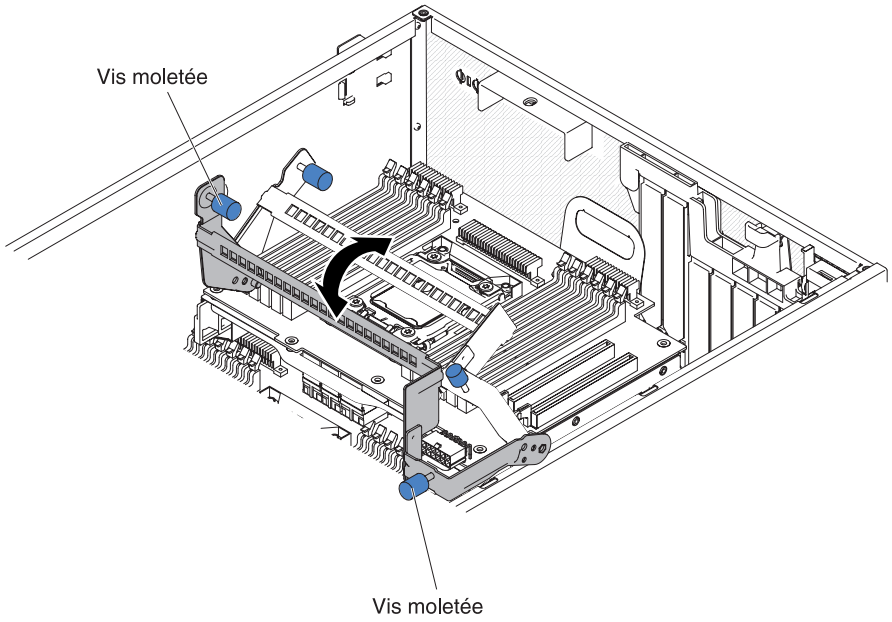


Remarque :

a. L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

b. Vérifiez qu'aucun câble de serveur n'est pris sous la carte d'extension du microprocesseur 2.

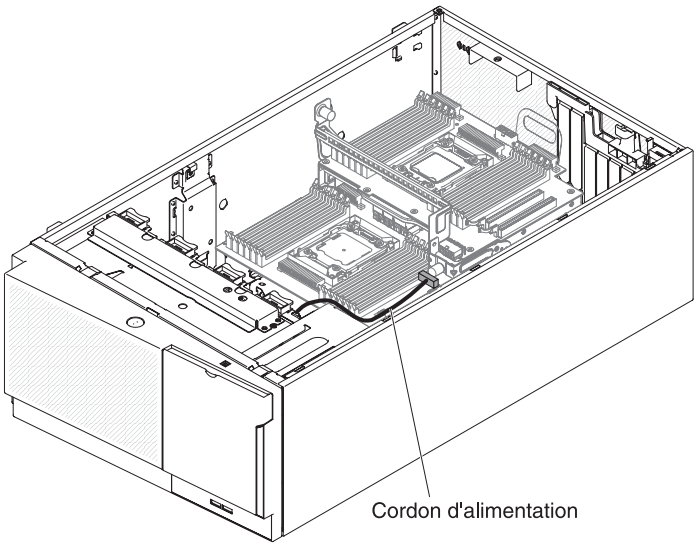
12. Faites pivoter le levier de dégagement vers l'avant du serveur pour bloquer la carte d'extension du microprocesseur 2.



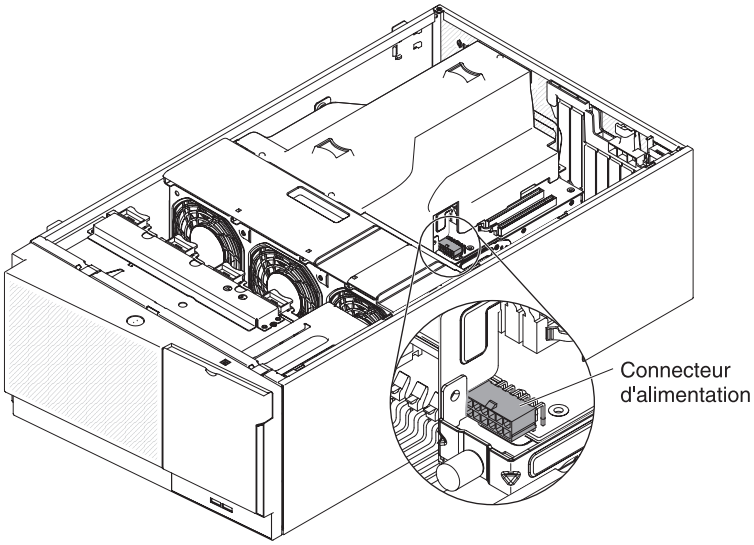
Remarque : Appuyez sur le connecteur de carte d'extension du microprocesseur 2 pour s'assurer qu'il est correctement fixé à la carte mère.

13. Serrez les deux vis moletées sur le levier de dégagement.

14. Faites passer le cordon d'alimentation de la carte d'alimentation vers le connecteur d'alimentation de la carte d'extension du microprocesseur 2.



15. Connectez le cordon d'alimentation de la carte d'alimentation au connecteur d'alimentation de la carte d'extension du microprocesseur 2.



Remarque : Vous devrez peut-être installer la grille d'aération avant de connecter le cordon d'alimentation.

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment installer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge certains microprocesseurs Intel Xeon multicoeurs évolutifs, conçus pour le socket LGA 2011. Ce sont des microprocesseurs 64 bits à deux ou à quatre coeurs dotés d'un contrôleur mémoire intégré, du bus QuickPath Interconnect et du cache partagé. Pour consulter une liste des microprocesseurs pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des coeurs différents sur le même serveur.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à deux microprocesseurs lorsque la carte d'extension du microprocesseur 2 est installée.

  Remarque : La carte d'extension du microprocesseur 2 est prise en charge lors de l'installation du second microprocesseur.
- Lorsque deux microprocesseurs sont installés, la grille d'aération et le ventilateur 2 doivent être installés pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire, une grille d'aération et le ventilateur 2. Pour plus de détails sur la séquence d'installation, voir «Installation du module de mémoire», à la page 63.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence core, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger le dernier niveau du microprogramme de serveur et autres mises à jour du code pour votre serveur, accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.
- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte

thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 94.

Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.

- Ne retirez pas le premier microprocesseur de la carte mère pour installer le second microprocesseur.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM.

Il existe deux types d'outils d'installation de microprocesseur. Ces outils sont conçus et fonctionnent de manière similaire, à ceci près que l'outil A dispose d'un paramètre d'installation pour une taille de microprocesseur, et prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx. L'outil d'installation B dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres de l'outil B sont «L» (Low) pour les microprocesseurs à coeurs de plus petite taille, et «H» (High) pour les microprocesseurs à coeurs de plus grande taille. L'outil d'installation prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Les outils d'installation de microprocesseur A et B sont illustrés dans l'image suivante.

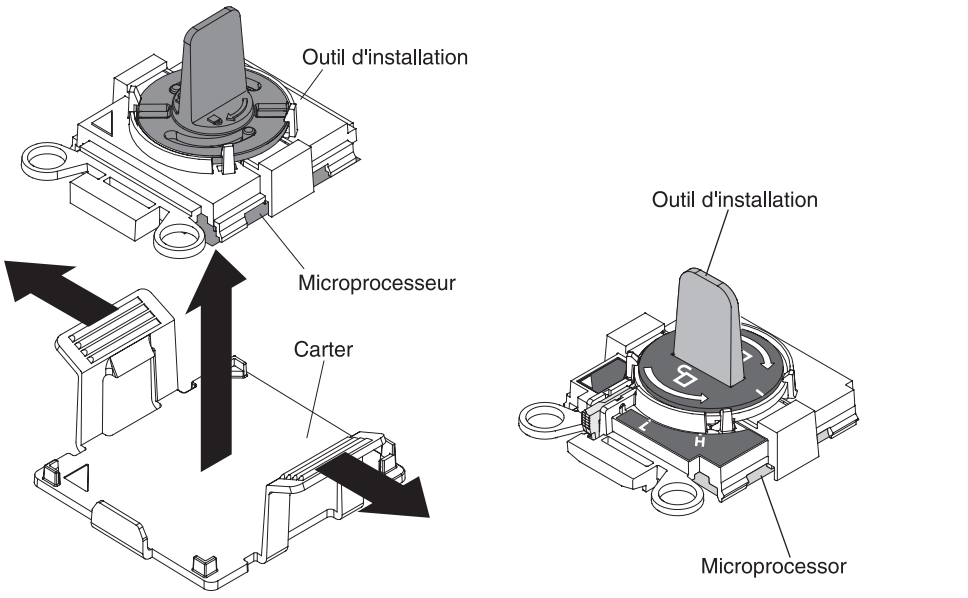


Figure 28. Outils d'installation de microprocesseur

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus d'informations, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

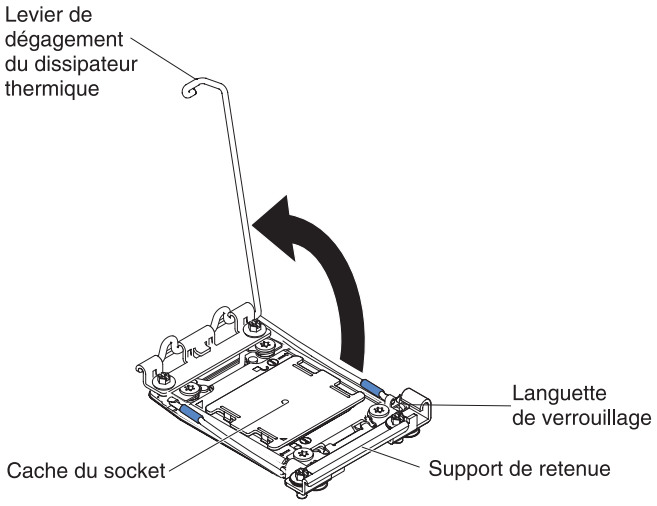
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit.

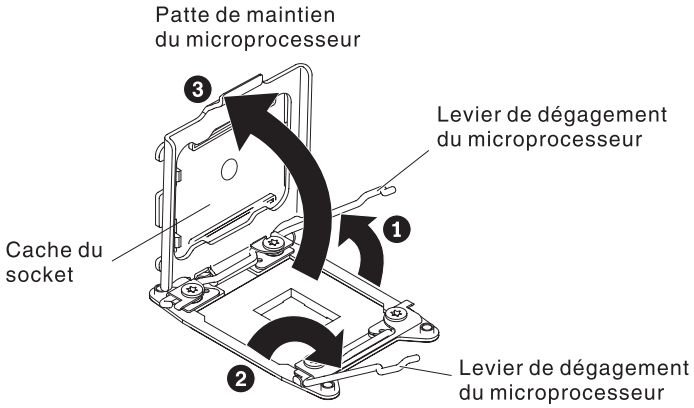
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Repérez le socket de microprocesseur 2 sur la carte d'extension du microprocesseur 2.
4. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.



5. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :



   a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.

b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.

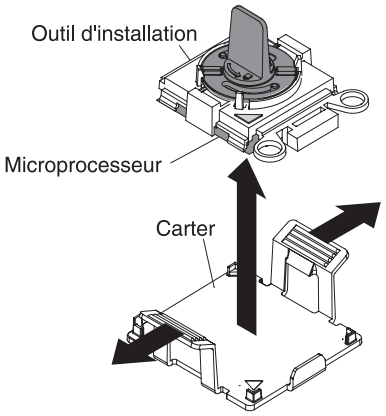
c. Ouvrez la patte de maintien du microprocesseur.

Avertissement : Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

6. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :

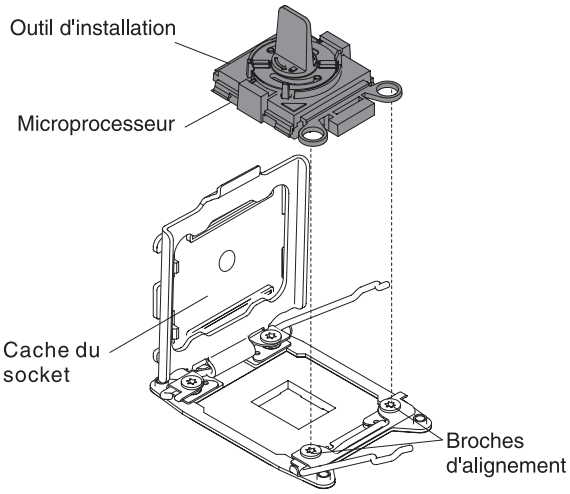
a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone non peinte du châssis ou une zone métallique non peinte d'un composant de l'armoire mis à la terre.

b. Libérez les côtés du carter et retirez celui-ci de l'outil d'installation. Le microprocesseur est préinstallé sur l'outil d'installation.



Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

c. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.



d. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions suivantes pour votre outil d'installation.

- Si vous utilisez l'outil d'installation A, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket.
- Si vous utilisez l'outil d'installation B, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket. La poignée de l'outil en position ouverte est représentée dans l'illustration suivante.

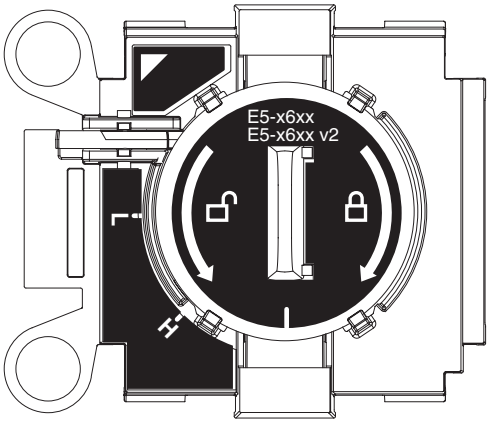


Figure 29. Outil d'installation B

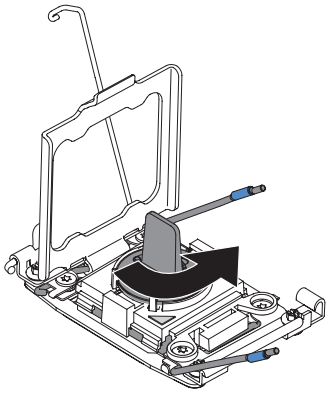
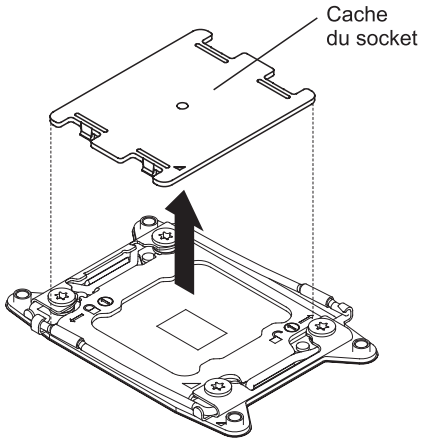


Figure 30. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Avertissement :

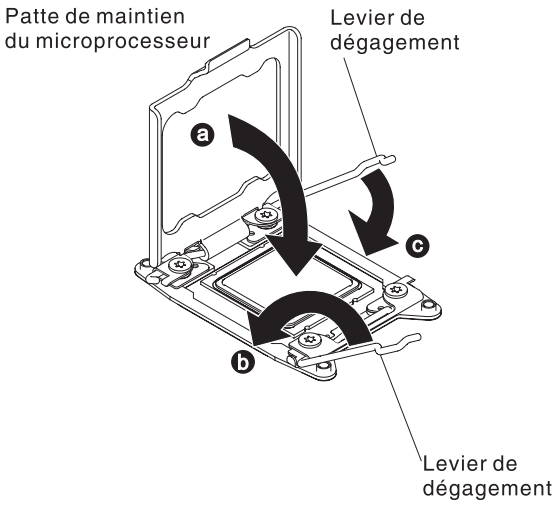
- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

7. Retirez le cache antipoussière recouvrant éventuellement la surface du socket de microprocesseur. Rangez le cache en lieu sûr.



Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus de détails sur la manipulation de ces unités, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

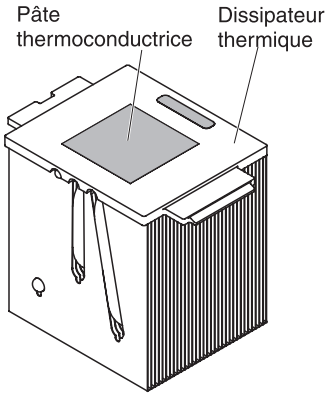
8. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :
   a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
   b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
   c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.



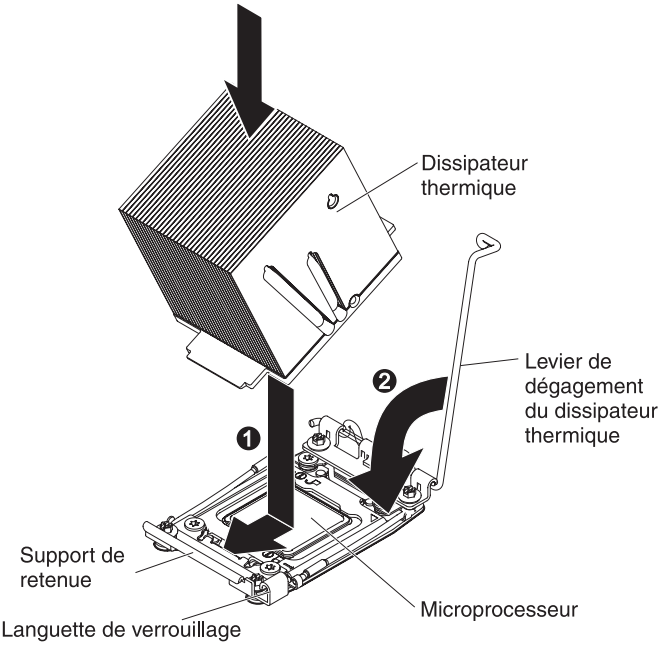
9. Installez le dissipateur thermique :

Avertissement :

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 94.



a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
b. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.
c. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
d. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
e. Tournez le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.



10. Si vous avez installé le deuxième microprocesseur, installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 102) et le ventilateur 2 (voir «Installation d'un ventilateur à remplacement standard», à la page 261).

Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation», à la page 99.

Pâte thermoconductrice

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Avant de commencer

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Remarque :

- Lisez les consignes de sécurité : «Sécurité», à la page xi.
- Lisez le document «Conseils d'installation», à la page 36.
- Lisez le document «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

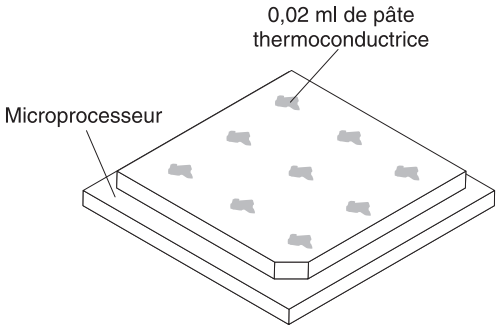
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit.

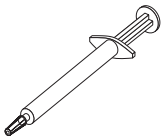
Procédure

1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.
2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.
3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

   Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.
4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.



5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au dessus du microprocesseur. Laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur : Cela garantit une répartition uniforme de la pâte.



Remarque : La seringue est graduée tous les 0,01 mL. Si la pâte est appliquée correctement, vous utiliserez environ la moitié de son contenu (0,22 mL).

6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325).

Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

Avant de commencer

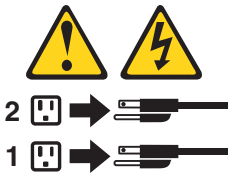
Les paragraphes suivants décrivent les types de bloc d'alimentation en courant alternatif pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un bloc d'alimentation :

- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de replacer un bloc par un autre bloc de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 110 ou 220 V ca (avec sélection automatique).
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de puissance identique afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc d'alimentation de même puissance.
- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultané. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

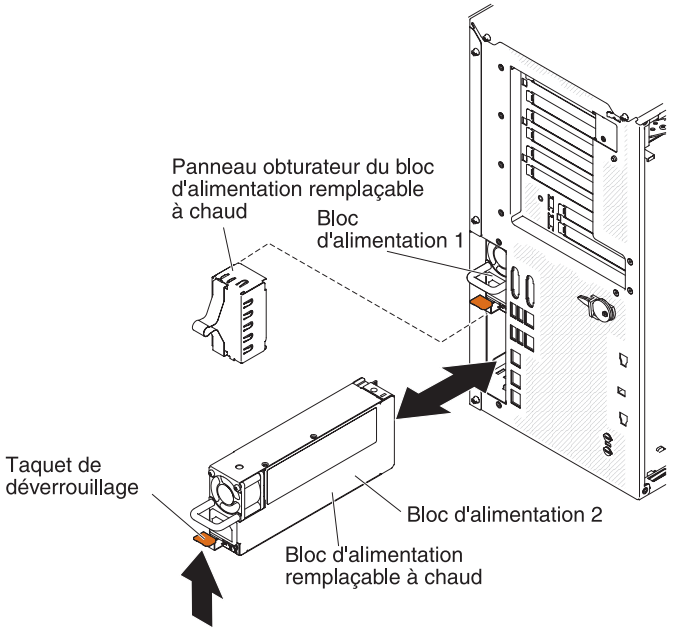
Pour installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Remarque : Vous devez installer le boîtier de ventilation avant de retirer ou d'installer le bloc d'alimentation.

Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.

2. Si un panneau obturateur de bloc d'alimentation est installé dans la baie d'alimentation, retirez-le.



3. Installez le bloc d'alimentation et poussez-le pour le mettre en place.

   Remarque :

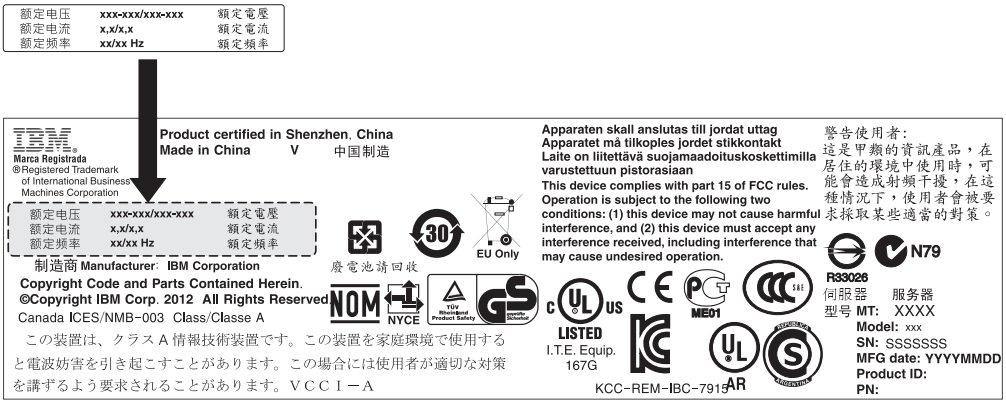
   a. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, un obturateur de bloc d'alimentation doit être installé dans la baie d'alimentation vide.

   b. N'associez pas de blocs d'alimentation de puissances différentes dans le serveur.

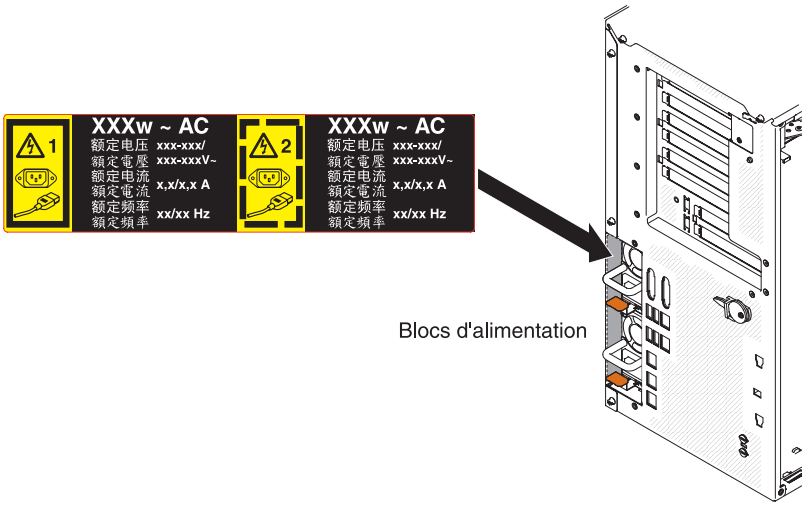
4. Faites passer le cordon d'alimentation dans la poignée et dans l'attache-câble pour qu'il ne se débranche pas accidentellement.
5. Reliez une extrémité du cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation au connecteur situé à l'arrière du bloc d'alimentation, puis reliez l'autre extrémité à une prise de courant correctement mise à la terre.

   Remarque : Si le serveur a été mis hors tension, vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

6. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.
7. Si vous remplacez votre bloc d'alimentation actuel avec un autre de puissance en watts différent, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation fourni avec le nouveau bloc d'alimentation au dessus de l'étiquette existante indiquant les informations sur l'alimentation.



8. Si vous ajoutez un bloc d'alimentation au serveur, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation de secours fournie avec cette option au carter du serveur près des blocs d'alimentation.



Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

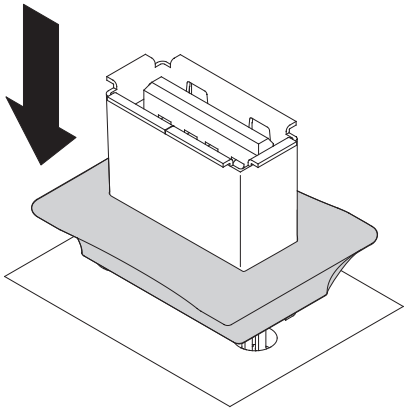
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

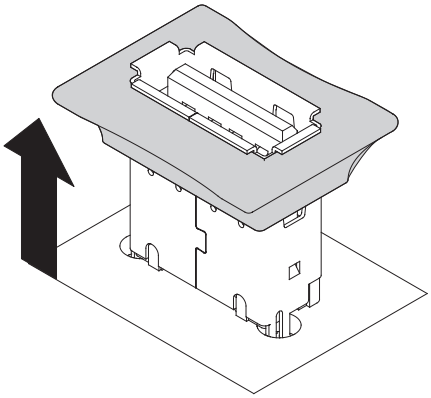
Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).

2. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.



3. Alignez l'unité flash avec le connecteur USB sur la carte mère et poussez-la pour bien l'insérer dans le connecteur USB.
4. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.



Que faire ensuite

Si vous avez d'autres périphériques à installer ou à retirer, faites-le maintenant. Sinon, passez à la section «Fin de l'installation».

Fin de l'installation

Ces informations vous permettent de terminer l'installation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour terminer l'installation, procédez comme suit :

Procédure

1. Réinstallez le boîtier de ventilation si vous l'aviez retiré (voir «Réinstallation du boîtier de ventilation», à la page 100).
2. Réinstallez la grille d'aération si vous l'avez retirée (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 102).
3. Replacez le carter du serveur, si vous l'aviez retiré (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 103).

4. Rebranchez les câbles et les cordons d'alimentation (voir «Connexion des câbles», à la page 104).
5. Mettez à jour la configuration du serveur (voir «Mise à jour de la configuration du serveur», à la page 105).
6. Installez le serveur dans l'armoire (consultez les *Instructions pour l'installation en armoire* que vous avez reçues avec le serveur).
7. Le cas échéant, replacez le serveur dans l'armoire.
8. Démarrez le serveur. Confirmez qu'il démarre correctement et qu'il reconnaît les périphériques récemment installés et vérifiez qu'aucun voyant d'erreur n'est allumé.
9. (réservé aux partenaires métier d'IBM) Suivez la procédure supplémentaire décrite dans «Instructions pour les partenaires commerciaux IBM», à la page 28.

Réinstallation du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le boîtier de ventilation.

Avant de commencer

Avertissement : Vérifiez que tous les câbles et les connexions sont correctement installés dans le serveur avant d'installer le boîtier de ventilation. Des câbles mal installés peuvent être endommagés ou empêcher l'installation correcte du boîtier de ventilation dans le serveur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

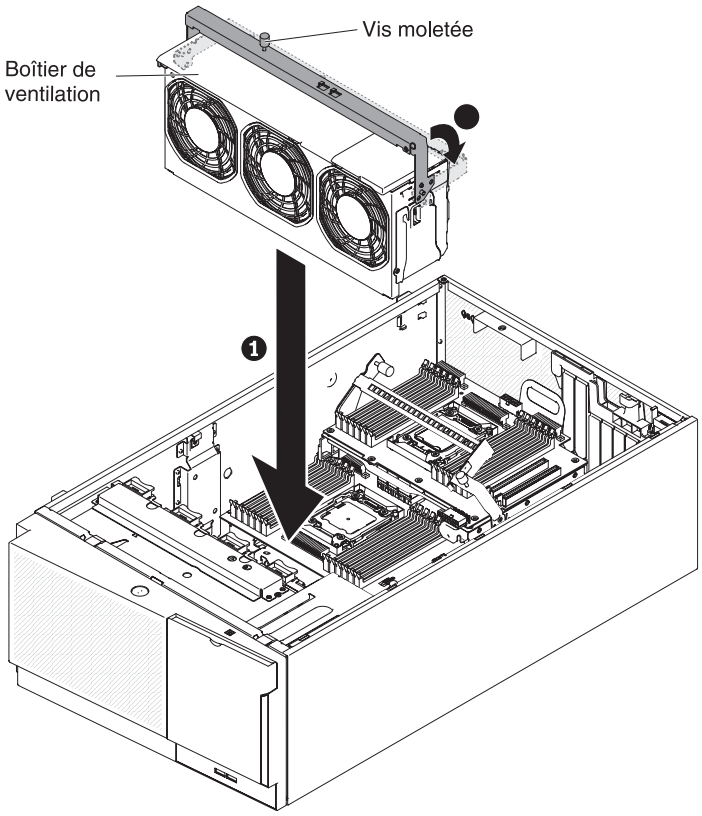
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le boîtier de ventilation, procédez comme ci-après.

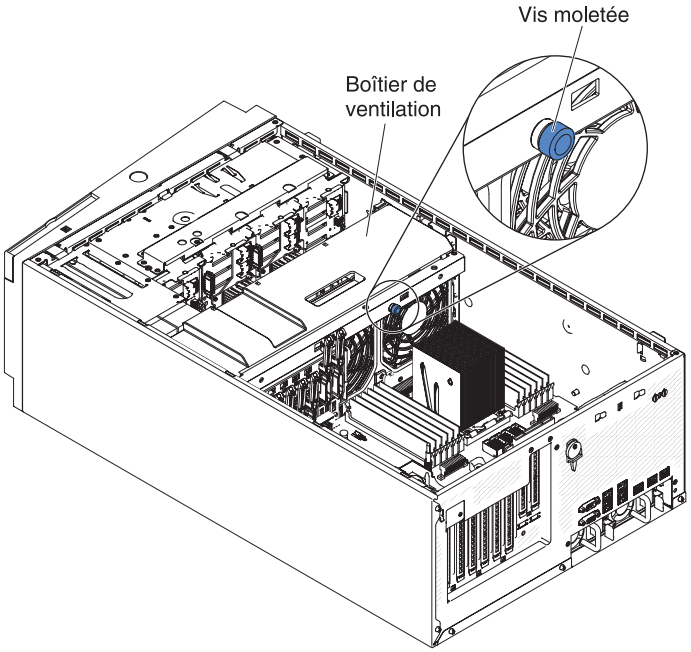
Procédure

1. Alignez les guides du boîtier de ventilation avec le taquet de déverrouillage en position ouverte de chaque côté.
2. Poussez le boîtier de ventilation dans le serveur.

   Remarque : Vérifiez que le boîtier de ventilation est bien installé.
3. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position fermée. Le boîtier de ventilation sera correctement installé une fois fixé.



4. Serrez la vis moletée sur le taquet de déverrouillage du boîtier de ventilation.



5. Branchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).

Réinstallation de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller la grille d'aération.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur.

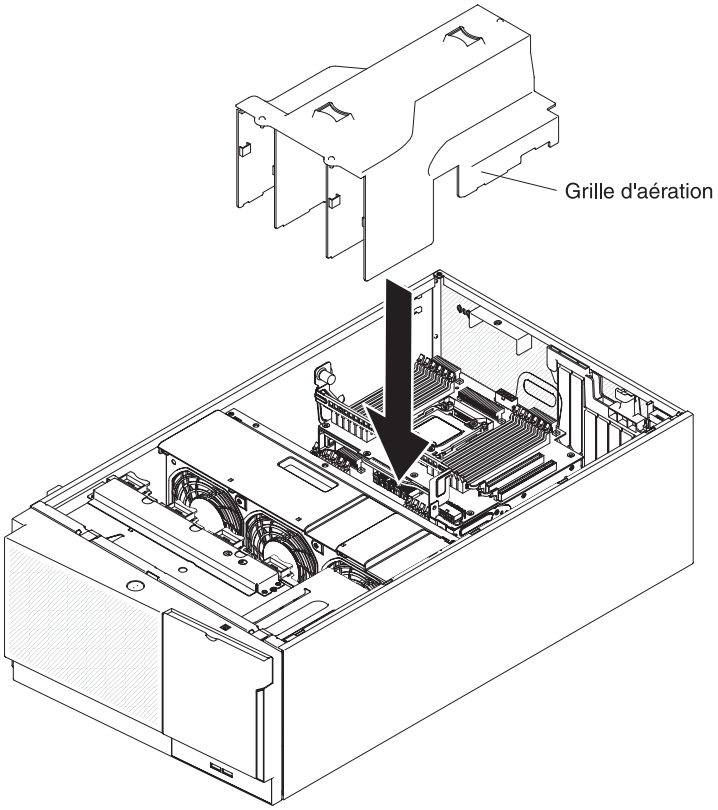
Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller la grille d'aération (avec deux microprocesseur installés), procédez comme suit.

Procédure

Faites coulisser la grille d'aération vers le bas du serveur jusqu'à ce que les doigts de centrage rentrent dans les trous de positionnement, puis appuyez sur la grille d'aération jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'emboîte.



Réinstallation du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment réinstaller le carter latéral gauche.

Avant de commencer

Vérifiez que les câbles, les adaptateurs et autres composants sont correctement installés et que vous n'avez pas oublié d'outils ou de pièces dans le serveur. Vérifiez également que tous les câbles internes sont correctement acheminés.

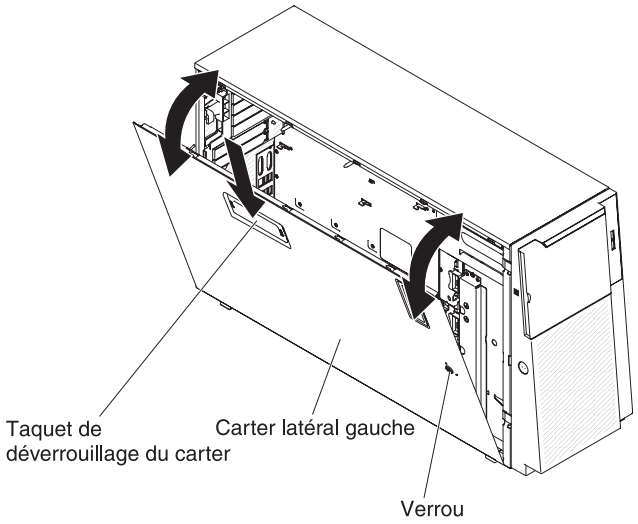
Important : Avant de faire glisser le carter vers l'avant, vérifiez que tous les taquets du carter (avant, arrière et latéraux) s'engagent correctement dans le châssis. Si certains taquets ne s'engagent pas correctement dans le châssis, vous rencontrerez des difficultés pour retirer le carter ultérieurement.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour réinstaller le carter latéral gauche du serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche sur le bord inférieur du serveur.



2. Ramenez le bord supérieur du carter contre le serveur, puis appuyez sur le carter pour le mettre en place.
3. Verrouillez le carter en utilisant la clé fournie avec le serveur.

Connexion des câbles

Ces informations vous permettent de connecter les câbles.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La figure suivante indique les emplacements des connecteurs d'entrée et de sortie disponibles à l'avant du serveur.

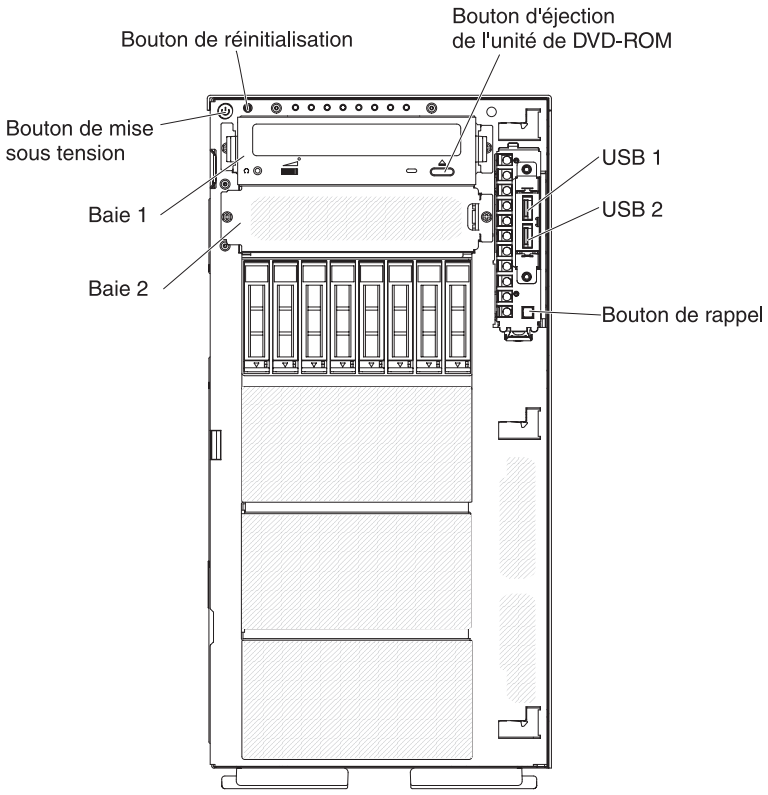


Figure 31. Avant du serveur

La figure ci-dessous présente l'emplacement des connecteurs d'entrée et de sortie figurant à l'arrière du serveur.

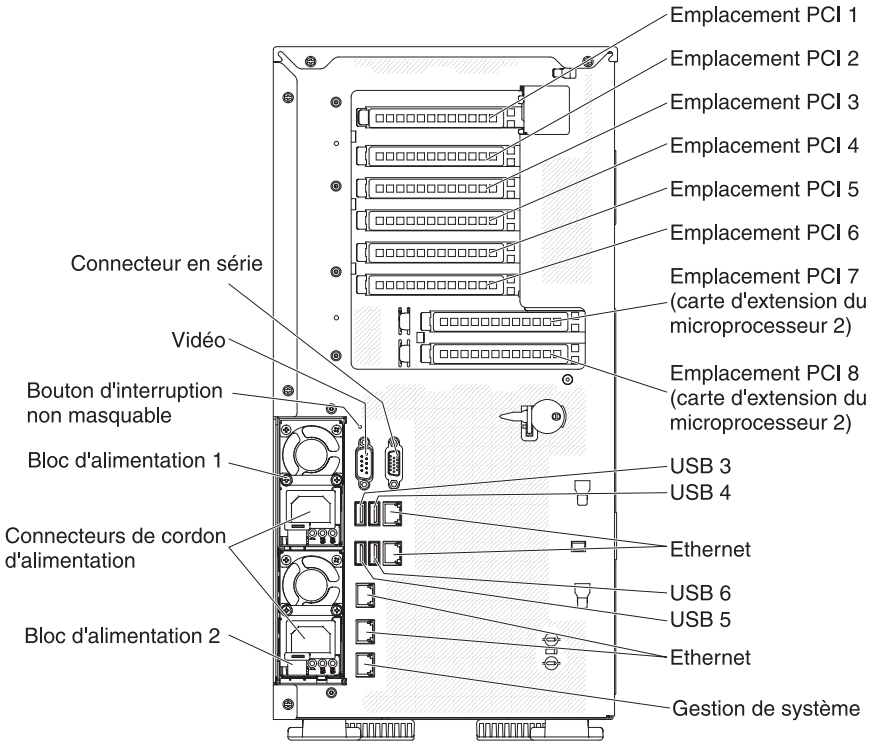


Figure 32. Arrière du serveur

Procédure

1. Vous devez mettre le serveur hors tension avant de connecter ou de déconnecter des câbles.
2. Pour obtenir des instructions de câblage supplémentaires, consultez la documentation fournie avec les périphériques externes. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant de connecter les périphériques au serveur.

Mise à jour de la configuration du serveur

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour la configuration du serveur.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Lorsque vous démarrez le serveur pour la première fois après avoir ajouté ou retiré un périphérique, un message peut vous indiquer que la configuration a changé. L'utilitaire de configuration démarre automatiquement pour vous permettre de sauvegarder les nouveaux paramètres de configuration.

Certains périphériques en option nécessitent l'installation de pilotes. Pour savoir comment installer les pilotes de périphérique, consultez la documentation accompagnant chaque périphérique.

Si un adaptateur RAID en option est installé sur votre serveur et que vous venez d'installer ou de retirer une unité de disque dur, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur RAID pour savoir comment reconfigurer les grappes de disques.

Pour plus d'informations sur la configuration du contrôleur Ethernet, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.

Chapitre 3. instructions et informations de configuration

Ce chapitre apporte des informations sur la mise à jour du microprogramme et l'emploi des utilitaires de configuration.

Mise à jour du microprogramme

Utilisez ces informations pour mettre à jour le microprogramme du système.

Important :

1. Certaines solutions en cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.
2. Avant de mettre à jour le microprogramme, assurez-vous de sauvegarder toutes les données stockées dans le Trusted Platform Module (TPM), dans l'éventualité où les caractéristiques soient modifiées par le nouveau microprogramme. Pour plus d'instructions, voir la documentation sur le logiciel de chiffrement.
3. L'installation d'une mise à jour incorrecte de pilote de périphérique ou de microprogramme risque de provoquer des dysfonctionnements du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

Vous pouvez installer des mises à jour de code proposées sous forme de Update*Xpress* System Pack ou d'un image CD Update*Xpress*. Un Update*Xpress* System Pack contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. Update*Xpress* System Pack Installer vous permet d'obtenir et d'appliquer Update*Xpress* System Packs et les mises à jour du pilote de périphérique et le microprogramme individuel. Pour plus d'informations et pour télécharger le programme Update*Xpress* System Pack Installer, accéder à ToolsCenter for System x et à BladeCenter à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

Assurez-vous d'installer séparément des mises à jour essentielles dont les dates d'édition sont postérieure à celle de Update*Xpress* System Pack ou de l'image Update*Xpress*.

© Copyright IBM Corp. 2013

Le microprogramme du serveur est régulièrement mis à jour et peut être téléchargé sur le site Web IBM. Pour vérifier le dernier niveau du microprogramme, par exemple le microprogramme UEFI, les pilotes de périphérique et le microprogramme Module de gestion intégré II (IMM2), accédez à http://www.ibm.com/support/fixcentral.

Téléchargez le microprogramme le plus récent du serveur ; puis installez-le en vous aidant des instructions comprises dans les fichiers téléchargés.

Lorsque vous remplacez un périphérique dans le serveur, il est possible que vous deviez mettre à jour le microprogramme stocké dans la mémoire du périphérique ou restaurer le microprogramme pré-existant depuis une image CD ou DVD.

La liste suivante indique l'emplacement de stockage du microprogramme :

- Le microprogramme UEFI est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme IMM2 est stocké dans la mémoire morte de la carte mère.
- Le microprogramme Ethernet est stocké dans la mémoire morte du contrôleur Ethernet et de la carte mère.
- Le microprogramme ServeRAID est stocké dans la mémoire morte de la carte mère et de l'adaptateur RAID (s'il est installé).
- Le microprogramme SAS/SATA est stocké dans la mémoire morte du contrôleur SAS/SATA dans la carte mère.

Configuration du serveur

Les programmes de configuration suivants sont fournis avec le serveur :

- **Utilitaire de configuration**

  L'utilitaire de configuration fait partie du microprogramme UEFI. Il permet d'effectuer des tâches de configuration telles que la modification des paramètres des niveaux d'interruption, la modification de la séquence des unités de démarrage, le réglage de la date et de l'heure et la définition des paramètres. Pour savoir comment utiliser le programme, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 113.

- **Programme Boot Manager**

  Boot Manager fait partie du microprogramme de l'UEFI. Il permet d'écraser la séquence de démarrage définie dans le programme de configuration et de placer provisoirement un périphérique en première place de la séquence de démarrage. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce programme, voir «Utilisation du programme Boot Manager», à la page 120.

- **CD IBM *ServerGuide Setup and Installation***

  Le programme ServerGuide fournit des outils d'installation et de configuration de logiciels conçus pour le serveur. Lors de l'installation du serveur, le CD facilite la configuration des fonctions de base du matériel (contrôleur SAS/SATA intégré avec niveaux RAID par exemple) et l'installation du système d'exploitation. Pour savoir comment utiliser le CD, voir «Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation», à la page 111.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Le Module de gestion intégré II (IMM2) permet de configurer, mettre à jour le microprogramme et les données SDR/FRU (données enregistrées par un capteur/unités remplaçables en clientèle) et de gérer un réseau à distance. Pur plus d'informations sur l'utilisation d'IMM2, voir «Utilisation d'Module de

gestion intégré II (IMM2)», à la page 122 et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adresse http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **Hyperviseur intégré VMware ESXi**

  L'unité flash USB avec le logiciel de superviseur intégré VMware ESXi est disponible en option. L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. Vous pouvez installer cette unité flash d'hyperviseur intégré USB dans les connecteurs USB 3 et 4 de la carte mère. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'hyperviseur intégré, voir «Utilisation de l'hyperviseur intégré», à la page 126.

- **Capture d'écran bleu et fonctionnalité de présence à distance**

  Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2). La fonction d'intervention à distance fournit les fonctions suivantes :

  – Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
  – Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
  – Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
  – Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

  La fonction de capture d'écran bleu capture les contenus de l'affichage vidéo avant que l'IMM2 redémarre le serveur après qu'il ait détecté une condition de blocage dans le système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour l'aider à déterminer la cause de la condition de blocage. Pour plus d'informations, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 123.

- **Configuration du contrôleur Ethernet**

  Pour savoir comment configurer le contrôleur Ethernet, voir «Configuration du contrôleur Ethernet», à la page 127.

- **Support Ethernet du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge Ethernet du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **Support RAID du logiciel Features on Demand**

  Le serveur propose une prise en charge RAID du logiciel Features on Demand. Vous pouvez acheter une clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand pour RAID. Pour plus d'informations, voir «Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)», à la page 128.

- **Programme IBM Advanced Settings Utility (ASU)**

  Ce programme est une alternative à l'utilitaire de configuration pour la modification des paramètres UEFI et des paramètres IMM2. Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le serveur pour exécuter l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce programme, voir «IBM Advanced Settings Utility, programme», à la page 129.

- **Configuration des grappes RAID**

  Pour obtenir des informations sur les grappes RAID, voir «Configuration des grappes RAID», à la page 128.

  Le tableau suivant détaille les différentes configurations de serveur et les applications existantes pour la configuration et la gestion des grappes RAID.

Tableau 9. Configuration de serveur et applications pour la configuration et la gestion de grappes RAID

Configuration du serveur	Configuration de grappes RAID (avant installation du système d'exploitation)	Gestion de grappes RAID (après l'installation du système d'exploitation)
Adaptateur ServeRAID-M1115	Utilitaire de configuration du système BIOS MegaRAID (appuyez sur Ctrl+H pour démarrer), interface CLI de pré-amorçage (appuyez sur Ctrl+P pour démarrer), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI (interface de ligne de commande) et IBM Director
Adaptateur ServeRAID-M5110	Utilitaire de configuration du système BIOS MegaRAID (appuyez sur Ctrl+H pour démarrer), interface CLI de pré-amorçage (appuyez sur Ctrl+P pour démarrer), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI et IBM Director
Adaptateur ServeRAID-M5120	Utilitaire de configuration du système BIOS MegaRAID (appuyez sur Ctrl+H pour démarrer), interface CLI de pré-amorçage (appuyez sur Ctrl+P pour démarrer), ServerGuide, HII	MegaRAID Storage Manager (MSM), MegaCLI et IBM Director

Remarques :

1. Pour plus d'informations sur Human Interface Infrastructure (HII) et SAS2IRCU, accédez à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5088601.
2. Pour plus d'informations sur MegaRAID, accédez à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5073015.

Utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation

Ces informations vous présentent l'utilisation du CD ServerGuide Setup and Installation.

Le CD *ServerGuide Setup and Installation* contient des outils d'installation et de configuration de logiciels spécialement conçus pour votre serveur. Le programme ServerGuide détecte le modèle de serveur et les périphériques matériels facultatifs installés, puis utilise ces informations pour la configuration du matériel. Le ServerGuide simplifie les installations du système d'exploitation en fournissant des pilotes de périphériques à jour et, quelquefois en les installant automatiquement.

Vous pouvez télécharger gratuitement une image du *CD ServerGuide Setup and Installation* depuis http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE.

Outre le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous devez disposer du CD d'installation du système d'exploitation pour installer ce dernier.

Caractéristiques de ServerGuide

Les fonctions ServerGuide sont présentées ci-dessous.

Les caractéristiques et fonctions peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide. Pour en savoir plus sur la version que vous utilisez, démarrez le CD *ServerGuide Setup and Installation* et consultez la présentation en ligne. Certaines fonctions ne sont pas prises en charge sur tous les modèles.

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :
- Interface simple à utiliser
- Installation sans disquette et programmes de configuration adaptés au matériel détecté
- Pilotes du périphérique adaptés au modèle de serveur et au matériel détecté
- Possibilité de sélectionner la taille de la partition du système d'exploitation et le type de système de fichiers pendant l'installation

Le programme ServerGuide offre les fonctions suivantes :
- Réglage de la date et de l'heure du système
- Détection des options matérielles installées et pilotes de périphérique adaptés aux adaptateurs et périphériques les plus courants
- Installation sans disquettes des systèmes d'exploitation Windows pris en charge
- Fichier Readme en ligne proposant des liens vers des conseils pour installer le matériel et le système d'exploitation

Généralités sur l'installation et la configuration

Utilisez ces informations pour l'installation et la configuration du ServerGuide.

Lorsque vous utilisez le CD *ServerGuide Setup and Installation*, vous n'avez pas besoin de disquettes d'installation. Ce CD vous permet de configurer n'importe quel modèle de serveur IBM pris en charge. Il fournit la liste des tâches requises pour installer le modèle de votre serveur. Sur les serveurs dotés d'un adaptateur ServeRAID ou d'un contrôleur SAS/SATA avec niveaux RAID, vous pouvez exécuter les programmes de configuration RAID SAS/SATA pour créer des unités logiques.

Remarque : Les caractéristiques et fonctions peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

Installation standard du système d'exploitation

Cette section présente l'installation typique du système d'exploitation ServerGuide.

Le programme ServerGuide peut réduire la durée d'installation d'un système d'exploitation. Il fournit les pilotes de périphérique requis pour le matériel et le système d'exploitation que vous installez. La présente section décrit l'installation ServerGuide standard d'un système d'exploitation.

Remarque : Les fonctions peuvent varier légèrement selon la version du programme ServerGuide.

1. Une fois la procédure de configuration terminée, le programme d'installation du système d'exploitation démarre. Pour cette étape, vous devez disposer du CD du système d'exploitation.
2. ServerGuide stocke des informations sur le modèle du serveur, le processeur de maintenance, les contrôleurs d'unité de disque dur et les adaptateurs de réseau. Il effectue ensuite une recherche sur le CD pour déterminer si celui-ci contient une version plus récente des pilotes de périphérique. Ces informations sont stockées et transmises au programme d'installation du système d'exploitation.
3. ServerGuide propose des options de partitionnement du système d'exploitation qui varient selon le système d'exploitation choisi et les unités de disque dur installées.
4. ServerGuide vous invite à insérer le CD d'installation du système d'exploitation et à redémarrer le serveur. A ce stade, le programme d'installation du système d'exploitation prend la main pour terminer l'installation.

Installation du système d'exploitation sans ServerGuide

Les informations suivantes vous accompagnent dans l'installation du système d'exploitation sur le serveur sans utiliser ServerGuide.

Si vous avez déjà configuré le matériel du serveur et n'utilisez pas le programme ServerGuide pour installer le système d'exploitation, vous pouvez télécharger les instructions d'installation correspondantes au serveur depuis http://www.ibm.com/supportportal.

Utilisation de l'utilitaire de configuration

Les instructions suivantes vous permettent de démarrer l'utilitaire de configuration.

Utilisez l'utilitaire de configuration UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter les informations de configuration
- Consulter et modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie
- Régler la date et l'heure
- Définir et modifier les mots de passe
- Définir les caractéristiques de démarrage du serveur et l'ordre des unités d'amorçage
- Définir et modifier les paramètres des fonctions matérielles avancées
- Afficher, définir et modifier les paramètres de gestion d'alimentation
- Afficher et effacer les journaux d'erreurs
- Modifier les paramètres du niveau d'interruption (IRQ)
- Résoudre les conflits de configuration

Lancement de l'utilitaire de configuration

Les informations suivantes vous indiquent comment lancer l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour lancer l'utilitaire de configuration, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. Appuyez sur F1 lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez les paramètres à afficher ou à modifier.

Options du menu de l'utilitaire de configuration

Le menu principal de l'utilitaire de configuration vous permet d'afficher et de configurer les paramètres et les données de configuration du serveur.

Le menu principal de l'utilitaire de configuration propose les options suivantes pour l'interface UEFI. En fonction de la version du microprogramme, certaines options de menu peuvent varier légèrement par rapport aux descriptions.

- **System Information**

  Sélectionnez cette option pour afficher les informations relatives au serveur. Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options du programme de configuration, le programme répercute les modifications dans l'option System Information que vous ne pouvez pas modifier directement. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

  – **System Summary**

    Cette option permet d'afficher les informations de configuration (notamment l'ID, la vitesse et la taille de cache des microprocesseurs, le modèle et le type de machine du serveur, le numéro de série, l'identificateur unique universel du système et la quantité de mémoire installée). Si vous modifiez la configuration en utilisant d'autres options de l'utilitaire de configuration, le programme répercute les modifications dans le récapitulatif système que vous ne pouvez pas modifier directement.

  – **Product Data**

    Sélectionnez cette option pour afficher l'identificateur de la carte mère, le niveau de révision ou la date de sortie du microprogramme, les codes de diagnostic et duModule de gestion intégré II (IMM2), ainsi que la version et la date d'édition.

  Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

- **System Settings**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres des composants du serveur.

  – **Adapters and UEFI Drivers**

    Cette option affiche les informations relatives aux pilotes et adaptateurs conformes à UEFI 1.10 et UEFI 2.0 installés sur le serveur.

  – **Processors**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de processeur.

  – **Memory**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de la mémoire.

  – **Devices and I/O Ports**

    Cette option permet d'afficher ou de modifier les affectations des périphériques et des ports d'entrée-sortie. Vous pouvez configurer les ports série, configurer la redirection de la console distante, activer ou désactiver les contrôleurs Ethernet intégrés, les contrôleurs SAS/SATA, les canaux d'unité de disque optique SATA, les emplacements PCI et le contrôleur vidéo. Si vous désactivez un périphérique, il ne peut pas être configuré et le système d'exploitation ne peut pas le détecter (cela revient à déconnecter le périphérique).

  – **Power**

Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le plafonnement de la puissance pour contrôler l'état de la consommation, des processeurs et de la performance.

– **Operating Modes**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le profil de fonctionnement (performances et utilisation de l'alimentation).

– **Legacy Support**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la prise en charge du système hérité.

  - **Force Legacy Video on Boot**

    Sélectionnez cette option pour forcer la prise en charge de la vidéo INT, si le système d'exploitation ne prend pas en charge les normes de sortie vidéo de l'UEFI.

  - **Rehook INT 19h**

    Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la prise de contrôle du processus d'initialisation par les périphériques. **Disable** est définie par défaut.

  - **Legacy Thunk Support**

    Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interaction de l'UEFI avec les périphériques de mémoire de masse PCI non compatibles avec l'UEFI. La valeur par défaut est **Enable**.

  - **Infinite Boot Retry**

    Sélectionnez cette option pour permettre ou non à UEFI de lancer indéfiniment un ordre d'amorçage existant. **Disable** est définie par défaut.

  - **BBS Boot**

    Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage existant selon la manière BBS. La valeur par défaut est **Enable**.

– **System Security**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou configurer la prise en charge du TPM (Trusted Platform Module).

– **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres du Module de gestion intégré II (IMM2).

  - **Power Restore Policy**

    Sélectionnez cette option pour définir le mode opératoire après la perte de l'alimentation.

  - **Commands on USB Interface**

    Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'interface Ethernet over USB sur IMM2. La valeur par défaut est **Enable**.

  - **Network Configuration**

    Sélectionnez cette option pour afficher le port de l'interface réseau de la gestion des systèmes, l'adresse MAC d' IMM2, l'adresse IP de l'IMM2, et le nom d'hôte. Définissez l'addresse IP statique d'IMM2, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle, indiquez si vous voulez utiliser l'adresse IP statique ou laisser le serveur DHCP affecter l'adresse IP d'IMM2, enregistrez les modifications du réseau et réinitialisez l'IMM2.

  - **Reset IMM2 to Defaults**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou réinitialiser les paramètres par défaut d'IMM2.

- **Reset IMM2**

  Sélectionnez cette option pour réinitialiser IMM2.

– **Recovery**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les paramètres de reprise du système.

  - **POST Attempts**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier le nombre de tentatives de POST.

    • **POST Attempts Limit**

      Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de défaillance Nx boot.

  - **System Recovery**

    Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres de restauration système.

    • **POST Watchdog Timer**

      Sélectionnez cette option pour afficher ou activer le minuteur du programme de surveillance de l'autotest à la mise sous tension.

    • **POST Watchdog Timer Value**

      Sélectionnez cette option pour afficher ou définir la valeur du minuteur du programme de surveillance du chargeur de l'autotest lors de la mise sous tension.

    • **Reboot System on NMI**

      Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le redémarrage du système si une interruption non masquable (NMI) se produit. **Enable** est sélectionné par défaut.

    • **Halt on Severe Error**

      Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver l'amorçage du système dans le système d'exploitation, l'affichage du visualiseur d'événément POST dès qu'une erreur sévère est détectée. **Disable** est sélectionné par défaut.

– **Storage**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les paramètres d'unité.

– **Network**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou changer les options d'unité réseau, telles iSCSI.

– **Drive Health**

  Sélectionnez cette option pour afficher le statut des contrôleurs installés sur le serveur lame.

• **Date and Time**

  Cette option permet de définir la date et l'heure du serveur, au format 24 heures (*heure*:*minutes*:*secondes*).

  Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

• **Start Options**

  Sélectionnez cette option pour afficher ou modifier les options de lancement, notamment la séquence de démarrage, la fonction VerrNum du clavier, l'option d'amorçage PXE et la priorité d'amorçage des périphériques PCI. Le programme applique les modifications que vous avez apportées aux options de lancement dès que vous redémarrez le serveur.

La séquence de démarrage détermine l'ordre dans lequel le serveur analyse les périphériques pour trouver un enregistrement d'amorçage. Le serveur démarre à partir du premier enregistrement d'amorçage qu'il trouve. Si le serveur comporte du matériel et des logiciels Wake on LAN et que le système d'exploitation prend en charge les fonctions Wake on LAN, vous pouvez également définir une séquence de démarrage pour les fonctions Wake on LAN. Par exemple, vous pouvez définir une séquence de démarrage qui vérifie la présence d'un disque dans l'unité de CD-RW/DVD, puis vérifie la présence de l'unité de disque dur, puis d'un adaptateur de réseau.

Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

- **Boot Manager**

  Sélectionner cette option pour afficher, ajouter, supprimer, ou modifier la priorité d'amorçage des périphériques, l'amorçage à partir d'un fichier, sélectionner un amorçage unique, ou réinitialiser l'ordre d'amorçage.

- **System Event Logs**

  Cette option vous permet d'accéder au gestionnaire d'événements système et de visualiser le journal des événements POST ainsi que celui des événements système. Vous pouvez utiliser les touches de déplacement pour parcourir le journal des erreurs. Cette option figure uniquement dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

  Le journal des événements POST contient les codes d'erreur les plus récents et les messages générés pendant l'autotest à la mise sous tension.

  Le journal des événements système contient des événements POST et d'interruption de gestion des systèmes (SMI) ainsi que tous ceux générés par le contrôleur de gestion de la carte mère intégré à Module de gestion intégré II (IMM2).

  Important : Si le voyant d'erreur système situé à l'avant du serveur est allumé sans aucune autre indication d'erreur, effacez le journal des événements du système. De même, après avoir effectué une réparation ou corrigé une erreur, effacez ce même journal pour éteindre le voyant d'erreur système à l'avant du serveur.

  – **POST Event Viewer**

    Sélectionnez cette option pour accéder au visualiseur d'événements de l'autotest à la mise sous tension afin d'afficher les messages d'erreur de l'autotest à la mise sous tension.

  – **System Event Log**

    Sélectionnez cette option pour afficher le journal des événements du système.

  – **Clear System Event Log**

    Sélectionnez cette option pour effacer le journal des événements du système.

- **User Security**

  Sélectionnez cette option pour définir, modifier ou effacer des mots de passe. Pour plus d'informations, voir «Mots de passe», à la page 118.

  Cette option apparaît dans les menus complet et partiel de l'utilitaire de configuration.

  – **Set Power-on Password**

    Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe à la mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 119.

  – **Clear Power-on Password**

Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe à la mise sous tension», à la page 119.

  - **Set Administrator Password**

    Sélectionnez cette option pour définir ou modifier le mot de passe administrateur. Destinés aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si un mot de passe administrateur est défini, le menu complet de l'utilitaire de configuration apparaît uniquement si vous tapez le mot de passe administrateur à l'invite. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 120.

  - **Clear Administrator Password**

    Sélectionnez cette option pour effacer le mot de passe administrateur. Pour plus d'informations, voir «Mot de passe administrateur», à la page 120.

- **Save Settings**

  Cette option permet d'enregistrer les modifications que vous avez apportées aux paramètres.

- **Restore Settings**

  Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres précédents.

- **Load Default Settings**

  Cette option permet d'annuler les modifications et de restaurer les paramètres par défaut.

- **Exit Setup**

  Sélectionnez cette option pour quitter l'utilitaire de configuration. Si vous n'avez pas enregistré les modifications apportées aux paramètres, un message vous demande si vous souhaitez les enregistrer ou quitter sans enregistrer.

Mots de passe

L'option de menu **User Security** vous permet de définir, modifier et supprimer un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur.

L'option de menus **User Security** ne figure que dans le menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous définissez uniquement un mot de passe à la mise sous tension, entrez ce dernier pour démarrer le système et accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Destinés aux administrateurs système, le mot de passe administrateur limite l'accès au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous avez uniquement défini un mot de passe administrateur, vous n'avez pas besoin de taper un mot de passe pour démarrer le système. Par contre, vous devez taper le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.

Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension pour un utilisateur et un mot de passe administrateur pour un administrateur système, vous devez taper le mot de passe à la mise sous tension pour démarrer le système. Un administrateur système qui tape le mot de passe administrateur peut accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Il peut octroyer à l'utilisateur des droits pour définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension. Un utilisateur qui tape le mot de passe à la mise sous tension peut accéder à la version partielle du menu de l'utilitaire de configuration uniquement. Il peut

définir, modifier et supprimer le mot de passe à la mise sous tension si l'administrateur système lui a octroyé les droits appropriés.

Mot de passe à la mise sous tension :

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous le devez taper lorsque vous mettez le serveur sous tension pour que le système démarre. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous pouvez activer le mode Unattended Start. Dans ce mode, la souris et le clavier restent verrouillés mais le système d'exploitation peut démarrer. Vous pouvez déverrouiller le clavier et la souris en tapant le mot de passe à la mise sous tension.

Si vous oubliez le mot de passe à la mise sous tension, vous pouvez avoir accès au serveur en exécutant l'une des opérations suivantes :

- Si un mot de passe administrateur est défini, tapez-le à l'invite. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez le mot de passe à la mise sous tension.

  Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.
- Retirez la pile du serveur, patientez 30 secondes puis réinstallez-la.
- Modifiez la position de l'interrupteur du mot de passe à la mise sous tension (activez le commutateur 3 du bloc de commutateurs de la carte mère (SW4) afin d'ignorer le contrôle du mot de passe (voir «Commutateurs et cavaliers de la carte mère», à la page 31 pour obtenir plus d'informations).

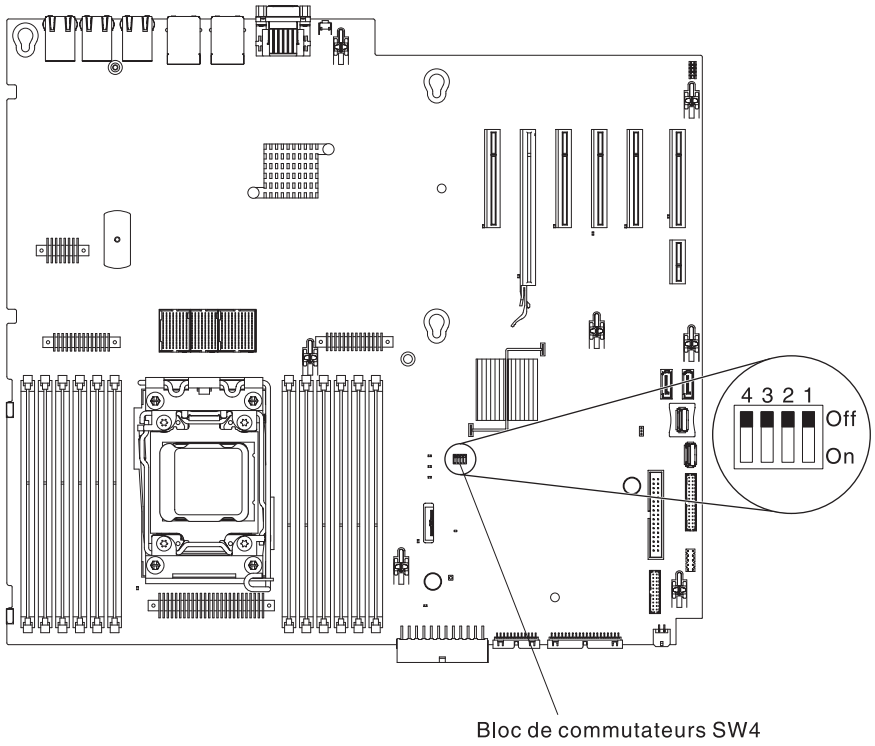


Figure 33. Interrupteur du mot de passe à la mise sous tension

Avertissement : Avant de modifier la position d'un commutateur ou d'un cavalier, mettez le serveur hors tension et débranchez tous les cordons d'alimentation et câbles externes. Voir les informations de sécurité disponibles sous «Sécurité», à la page xi. Ne modifiez pas les paramètres ou ne déplacez pas les cavaliers des blocs de commutateurs ou de cavaliers de la carte mère qui ne figurent pas dans ce document.

Par défaut, tous les interrupteurs du bloc SW3 sont mis hors tension.

Lorsque le serveur est mis hors tension, déplacez l'interrupteur 4 du bloc SW3 sur la position On afin d'activer l'écrasement du mot de passe à la mise sous tension. Vous pouvez ensuite démarrer l'utilitaire de configuration et réinitialiser le mot de passe à la mise sous tension. Vous n'avez pas besoin de replacer le commutateur sur la position précédente.

Le commutateur d'effacement du mot de passe à la mise sous tension n'a aucune incidence sur le mot de passe administrateur.

Mot de passe administrateur :

Si un mot de passe administrateur est défini, vous devez le saisir pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Ce mot de passe peut être composé d'une combinaison de 6 à 20 caractères ASCII imprimables.

Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

Utilisation du programme Boot Manager

Les informations suivantes vous indiquent comment utiliser le programme Boot Manager.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Le programme Boot Manager est un utilitaire de configuration intégré et à menus qui permet de redéfinir temporairement le premier périphérique d'amorçage sans modifier les paramètres de l'utilitaire de configuration.

Pour utiliser le programme Boot Manager, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Redémarrez le serveur.
3. A l'invite `<F12> Select Boot Device`, appuyez sur la touche `F12`.
4. Sélectionnez un élément dans le menu à l'aide des touches Flèche vers le haut et Flèche vers le bas puis appuyez sur Entrée.

Résultats

Au prochain démarrage, le serveur revient à la séquence de démarrage définie dans l'utilitaire de configuration.

Lancement du microprogramme de serveur de sauvegarde

Utilisez ces informations pour lancer le microprogramme du serveur de sauvegarde.

La carte mère contient une zone de copie de sauvegarde destinée au microprogramme de serveur. Il s'agit d'une copie secondaire du microprogramme de serveur mis à jour uniquement lors du processus de mise à jour du microprogramme de serveur. Utilisez cette copie de sauvegarde lorsque la copie principale du microprogramme de serveur est endommagée.

Pour forcer le démarrage du serveur à partir de la copie de sauvegarde, mettez-le hors tension (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position on) afin d'activer le mode de restauration UEFI.

Utilisez la copie de sauvegarde du microprogramme de serveur jusqu'à ce que la copie principale soit restaurée. Après la restauration de la copie primaire, mettez le serveur hors tension puis replacez le commutateur de sauvegarde de l'amorçage UEFI sur sa position initiale (passez le commutateur 1 du SW4 sur la position off).

Programme Update*Xpress* System Pack Installer

Le programme Update*Xpress* System Pack Installer détecte les pilotes de périphérique et les microprogrammes pris en charge et installés sur le serveur et applique les mises à jour disponibles.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme Update*Xpress* System Pack Installer, accéder à ToolsCenter for System x et à BladeCenter à l'adresse http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ et cliquez sur **UpdateXpress System Pack Installer**.

Attribution des paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation après le chargement des valeurs par défaut UEFI

L'IMM2 définit les paramètres par défaut de l'option des règles d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour attribuer les paramètres par défaut à l'option des règles d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : 20 secondes après le branchement du serveur à une alimentation en courant alternatif, le bouton de contrôle d'alimentation devient actif.
2. Lorsque l'invite `<F1> Setup` s'affiche, appuyez sur `F1`. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez **System Settings** > **Integrated Management Module**, puis attribuez la valeur `Restore` au paramètre **Power Restore Policy**.
4. Revenez à **System Configuration and Boot Management** > **Save Settings**.
5. Revenez en arrière et vérifiez le paramètre **Power Policy** afin de vous assurer qu'il est défini sur `Restore` (valeur par défaut).

Que faire ensuite

Avertissement : Si vous avez défini un mot de passe administrateur et que vous l'avez oublié, vous ne pouvez plus le modifier, le remplacer ni l'effacer. Vous devez remplacer la carte mère.

Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)

L'Module de gestion intégré II (IMM2) représente la deuxième génération de fonctions qui était auparavant fournie par le matériel du contrôleur de gestion de la carte mère. Elle combine les fonctions du processeur de support, un contrôleur vidéo et une fonction de présence à distance dans une seule puce.

L'IMM2 prend en charge les fonctions de base de gestion des systèmes suivantes :

- Active Energy Manager.
- Alertes (système d'alerte interne et externe, messages d'alerte PET - style IPMI, SNMP, e-mail).
- Récupération automatique après échec de l'amorçage (ABR).
- Désactivation automatique du microprocesseur en cas de défaillance et redémarrage dans une configuration à double microprocesseurs lorsqu'un microprocesseur indique une erreur interne. Lorsque l'un des microprocesseurs tombe en panne, le serveur désactive ce dernier et redémarre avec l'autre microprocesseur.
- Utilitaire de redémarrage automatique du serveur (ASR) lorsque l'autotest à la mise sous tension n'est pas terminé ou lorsque le système d'exploitation se bloque et que le minuteur du programme de surveillance de celui-ci dépasse son délai d'attente. L'IMM2 doit être configuré pour assister l'horloge de surveillance du système d'exploitation et réamorcer le système après un délai d'attente si la fonction ASR est activée. L'IMM2 permet également à l'administrateur de générer une interruption non masquable (NMI) en appuyant sur le bouton NMI situé sur le panneau de LightPath Diagnostics lors d'un vidage de mémoire du système d'exploitation. La fonction ASR est prise en charge par IPMI.
- Une clé de support virtuelle qui active le support de présence à distance (vidéo à distance, souris/clavier à distance et stockage à distance).
- Manipulation de la séquence de démarrage.
- Interface de ligne de commande.
- Sauvegarde et restauration de la configuration
- Assistance en cas d'erreur liée à la barrette DIMM. L'UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) désactive une barrette DIMM défectueuse détecté pendant l'autotest à la mise sous tension ; l'IMM2 allume le voyant d'erreur système associé et celui d'erreur de la barrette DIMM défectueuse.
- Moniteur environnemental avec régulation de la vitesse du ventilateur pour la température, les tensions, les défaillances de ventilateur, de l'alimentation électrique et la défaillance du fond de panier de l'alimentation.
- Prise en charge de la version 2.0 des spécifications de l'interface de gestion de plate-forme intelligente (IPMI) et du bus de gestion de plate-forme intelligent (IPMB).
- Support du voyant de la configuration système (CONFIG) non valide.
- Indicateurs de voyant LightPpath Diagnostics pour signaler les erreurs qui apparaissent au niveau des ventilateurs, des blocs d'alimentation, du microprocesseur, des unités de disque dur et les erreurs système.
- Mise à jour flash du code de microprogramme local

- Génération de rapports et détection d'interruptions non masquables (NMI).
- Capture d'écran bleu en cas d'échec du système d'exploitation.
- Données de configuration PCI.
- Contrôle de l'alimentation/de la réinitialisation (mise sous tension, arrêt brutal et graduel, réinitialisation rapide ou à chaud, contrôle planifié de l'alimentation).
- Puissance d'entrée de l'alimentation électrique de la requête.
- Mises à jour flash du microprogramme d'IMM2 situé dans la mémoire morte.
- Fonctionnalité SOL.
- Redirection du port de série via telnet ou ssh.
- Traitement de l'interface de surveillance du système
- Journal des événements du système (SEL) - journal des événements auquel l'utilisateur a accès en lecture.

L'IMM2 fournit également les fonctions de gestion de serveur à distance via ipmitool, un programme utilitaire de gestion :

- **Interface de ligne de commande (IPMI Shell)**

  L'interface de ligne de commande fournit un accès direct aux fonctions de gestion du serveur via le protocole IPMI 2.0. L'interface de ligne de commande permet de lancer des commandes de contrôle de l'alimentation du serveur, de l'affichage des informations système et de l'identification du serveur. Vous pouvez également enregistrer une ou plusieurs commandes sous forme de fichier texte et exécuter le fichier en tant que script.
- **Serial over LAN**

  Etablissez une connexion SOL (Serial over LAN) pour gérer les serveurs depuis un site distant. Vous pourrez consulter et modifier les paramètres UEFI à distance, redémarrer le serveur, identifier le serveur et exécuter d'autres fonctions de gestion. Toutes les applications client Telnet standard peuvent accéder à la connexion SOL.

Pour plus d'informations sur IMM2, voir le *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu

Les fonctions de capture d'écran bleu et de présence à distance sont des fonctions intégrées à l'Module de gestion intégré II (IMM2).

La fonction d'intervention à distance fournit les fonctions suivantes :

- Vidéo à distance avec des résolutions graphiques allant jusqu'à 1600 x 1200 à 75 Hz (sans tenir compte de l'état du système).
- Accès à distance au serveur, à l'aide du clavier et de la souris à partir d'un client distant
- Mappage de l'unité de CD/DVD, de l'unité de disquette et de l'unité flash USB sur un client distant ; mappage ISO et fichiers image de disquette sous forme d'unités virtuelles accessibles via le serveur.
- Téléchargement d'une image disquette dans la mémoire IMM2 et mappage de celle-ci avec le serveur en tant qu'unité virtuelle

La fonction de capture d'écran bleu capture les contenus de l'affichage vidéo avant que l'IMM2 redémarre le serveur après qu'il ait détecté une condition de blocage

dans le système d'exploitation. Un administrateur système peut utiliser la capture de l'écran bleu pour déterminer la cause de la condition de blocage.

Obtention du nom d'hôte de l'IMM2

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir le nom d'hôte du module IMM2.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous vous connectez au module IMM2 pour la première fois après l'installation, le module IMM2 est défini par défaut sur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module IMM2 utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. Le nom d'hôte IPv4 par défaut est «IMM-» (plus les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM2). Le nom d'hôte par défaut se trouve également sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2, située sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM2 fournit le nom d'hôte par défaut du module IMM2 et ne nécessite pas que vous démarriez le serveur.

L'adresse IPv6 LLA est construite à partir du nom d'hôte par défaut du module IMM2. L'adresse LLA du module IMM2 se situe sur l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2, qui se trouve sur le bloc d'alimentation à l'arrière du serveur. Pour obtenir l'adresse LLA, procédez comme suit :

Procédure

1. Prenez les 12 derniers caractères de l'adresse MAC du module IMM2 (par exemple, 5CF3FC5EAAD0).
2. Divisez ce nombre en paires de caractères hexadécimaux (dans notre exemple, 5C:F3:FC:5E:AA:D0).
3. Séparez les six premiers et les six derniers caractères hexadécimaux.
4. Ajoutez «FF» et «FE» entre ces deux groupes de caractères (dans notre exemple, 5C F3 FC FF FE 5E AA D0).
5. Convertissez la première paire de caractères hexadécimaux en caractères binaires (dans notre exemple, 5=0101, C=1100, ce qui donne 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0).
6. Inversez le 7e caractère binaire en partant de la gauche (0 devient 1, 1 devient 0), ce qui donne 01011110 F3 FF FE 5E AA D0.
7. Convertissez alors le nombre binaire en nombre hexadécimal (dans notre exemple, 5E F3FCFFFE5EAAD0).

Obtention de l'adresse IP pour le module IMM2

Les informations suivantes vous indiquent comment obtenir l'adresse IP pour le module IMM2.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour accéder à l'interface Web et utiliser la fonction d'intervention à distance, vous avez besoin de l'adresse IP du nom d'hôte du module IMM2. L'adresse IP du module IMM2 s'obtient grâce à l'utilitaire de configuration IP, tandis que le nom d'hôte du module IMM2 s'obtient à partir de l'étiquette d'accès au réseau du module IMM2. Le serveur dispose d'une adresse IP par défaut pour le module IMM2 : 192.168.70.125.

Pour obtenir l'adresse IP, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. Lorsque l'invite `<F1> Setup` s'affiche, appuyez sur `F1`. (Cette invite est affichée à l'écran pendant quelques secondes seulement. Vous devez donc appuyer rapidement sur `F1`.) Si vous avez défini un mot de passe à la mise sous tension et un mot de passe administrateur, vous devez entrer le mot de passe administrateur pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration.
3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **System Settings**.
4. Dans l'écran suivant, sélectionnez **Integrated Management Module**.
5. Dans l'écran suivant, sélectionnez **Network Configuration**.
6. Recherchez l'adresse IP conservez-la par écrit.
7. Quittez l'utilitaire de configuration.

Connexion à l'interface Web

Les informations suivantes vous indiquent comment vous connecter à l'interface Web.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour vous connecter à l'interface Web IMM2, procédez comme suit :

Procédure

1. Ouvrez un navigateur Web sur un système connecté au serveur. Dans la zone **Adresse** ou **URL**, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du module IMM2 auquel vous souhaitez vous connecter.

   Remarque : Si vous vous connectez au module IMM2 pour la première fois après l'installation, le module IMM2 est défini par défaut sur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Si aucun hôte DHCP n'est disponible, le module IMM2 utilise par défaut l'adresse IP statique 192.168.70.125. L'étiquette d'accès au réseau du module IMM2 fournit le nom d'hôte par défaut du module IMM2 et ne nécessite pas que vous démarriez le serveur.
2. Dans la page de connexion, entrez le nom d'utilisateur ou le mot de passe. Si vous utilisez le module IMM2 pour la première fois, vous pouvez obtenir le

nom d'utilisateur et le mot de passe auprès de votre administrateur système. Toutes les tentatives de connexion sont consignées dans le journal des événements système.

Remarque : Le nom d'utilisateur par défaut du module IMM2 est USERID et le mot de passe, PASSW0RD (passw0rd avec un zéro, et non la lettre O). Vous disposez d'un accès en lecture et en écriture. Vous devez changer le mot de passe par défaut lors de votre première connexion.

3. Cliquez sur **Log in** (Connexion) pour lancer la session. La page System Status and Health (Santé et état du système) présente une description sommaire l'état du système.

Résultats

Remarque : Si vous démarrez le système d'exploitation tout en étant dans l'interface graphique du module IMM2 et que le message «Booting OS or in unsupported OS» (démarrage de système d'exploitation ou dans un système d'exploitation non pris en charge) s'affiche dans **System Status** > **System State**, désactivez le pare-feu de Windows 2008 or 2012, ou bien tapez la commande suivante dans la console de Windows 2008 ou 2012. Cela pourrait également affecter les fonctions de capture d'écran bleu.

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

Par défaut, le paquet est bloqué par le pare-feu de Windows. Lorsque les modifications indiquées ci-dessus seront appliquées dans les interfaces Web et CLI, l'interface graphique du module IMM2 affichera l'état «OS booted» (OS démarré).

Utilisation de l'hyperviseur intégré

L'hyperviseur intégré VMware ESXi est disponible sur l'unité flash USB IBM avec hyperviseur intégré en option.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'unité flash USB peut être installée dans les connecteurs USB sur la carte mère (pour connaître l'emplacement des connecteurs, voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349). L'hyperviseur est un logiciel de virtualisation qui permet d'exécuter simultanément divers systèmes d'exploitation sur un système hôte. L'unité flash USB est nécessaire pour activer les fonctions de l'hyperviseur.

Pour commencer à utiliser les fonctions de l'hyperviseur intégré, vous devez ajouter l'unité flash USB à la séquence de démarrage dans l'utilitaire de configuration.

Pour ajouter cette unité à la séquence de démarrage, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 5 à 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.

2. Lorsque l'invite `<F1> Setup` s'affiche, appuyez sur `F1`.

3. Dans le menu principal de l'utilitaire de configuration, sélectionnez **Boot Manager**.
4. Sélectionnez **Add Boot Option**, puis **Generic Boot Option** > **Embedded Hypervisor**. Appuyez sur Entrée, puis sur Echap.
5. Sélectionnez **Change Boot Order** > **Change the order**. Utilisez les touches de défilement vertical pour sélectionner **Embedded Hypervisor**, puis les touches + et - pour déplacer l'hyperviseur intégré dans l'ordre d'amorçage. Une fois l'entrée **Embedded Hypervisor** positionnée correctement dans la séquence d'amorçage, appuyez sur Entrée. Sélectionnez **Commit Changes** et appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez **Save Settings** puis **Exit Setup**.

Résultats

Si l'image de l'unité flash avec l'hyperviseur intégré est endommagée, vous pouvez la télécharger à l'adresse http://www.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/.

Pour obtenir davantage d'informations et d'instructions, consultez la documentation de VMware vSphere 4.1 (voir http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html ou le document *VMware vSphere Installation and Setup Guide* (installation de VMware vSphere et guide de configuration) à l'adresse http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf.

Configuration du contrôleur Ethernet

Ces informations vous permettent de configurer le contrôleur Ethernet.

Les contrôleurs Ethernet sont intégrés sur la carte mère. Ils disposent d'une interface pour la connexion à un réseau de 10, 100 ou 1000 Mbit/s et assure la fonction du mode duplex intégral, qui permet la transmission et la réception simultanée de données sur le réseau. Si les ports Ethernet du serveur prennent en charge la négociation automatique, les contrôleurs détectent le débit de transfert des données (10BASE-T, 100BASE-TX ou 1000BASE-T) et le mode duplex (semi-duplex ou duplex intégral) du réseau, et se règlent automatiquement sur ce débit et ce mode.

Il n'est pas nécessaire de positionner des cavaliers ou de configurer les contrôleurs. Toutefois, vous devez installer un pilote de périphérique pour permettre au système d'exploitation de communiquer avec les contrôleurs.

Pour rechercher des pilotes de périphériques et des informations sur la configuration des contrôleurs Ethernet, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.

Activation du logiciel Ethernet Features on Demand (FoD)

Ces informations vous permettent d'activer le logiciel Features on Demand Ethernet.

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour les protocoles de stockage Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et iSCSI qui est intégré au Module de gestion intégré II (IMM2). Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel Ethernet Features on Demand, voir *Utilisation du site Web IBM Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Activation du logiciel RAID Features on Demand (FoD)

Ces informations vous permettent d'activer le logiciel RAID Features on Demand.

Vous pouvez activer la clé de mise à niveau du logiciel Features on Demand (FoD) pour RAID qui est intégrée dans le module de gestion intégré. Pour obtenir des informations complémentaires et savoir comment activer la clé du logiciel RAID Features on Demand, voir *Utilisation du site Web IBM Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Configuration des grappes RAID

L'utilitaire de configuration vous permet de configurer des grappes RAID.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La procédure spécifique pour la configuration des grappes dépend du contrôleur RAID que vous utilisez. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de votre contrôleur RAID. Pour accéder à l'utilitaire pour votre contrôleur RAID, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.

   Remarque : Environ 10 secondes après la connexion du serveur à une source d'alimentation, le bouton de mise sous tension devient actif.
2. A l'invite `<F1 Setup>`, appuyez sur la touche F1. Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il vous faudra l'entrer pour accéder au menu complet de l'utilitaire de configuration. Si vous ne tapez pas le mot de passe administrateur, vous n'aurez pas accès à toutes les options du menu.
3. Sélectionnez **System Settings** > **Storage**.
4. Appuyez sur la touche Entrée pour actualiser la liste des pilotes de périphériques.
5. Sélectionnez le pilote de périphérique pour votre contrôleur RAID et appuyez sur la touche Entrée.
6. Suivez les instructions présentes dans la documentation pour votre contrôleur RAID.

IBM Advanced Settings Utility, programme

Le programme ASU (Advanced Settings Utility) est une alternative à l'utilitaire de configuration pour modifier les paramètres UEFI.

Vous pouvez utiliser le programme ASU en ligne ou hors bande pour modifier les paramètres UEFI à partir de la ligne de commande sans avoir à redémarrer le système pour accéder à l'utilitaire de configuration.

Le programme ASU vous permet également de configurer les fonctions facultatives d'intervention à distance et d'autres paramètres IMM2. Les fonctions d'intervention à distance fournissent des fonctionnalités de gestion de système améliorées.

De plus, ce programme propose une interface de ligne de commande pour la IMM2 configuration d'interface USB sur LAN.

Utilisez l'interface de ligne de commande pour émettre les commandes de configuration. Vous pouvez également enregistrer les paramètres sous la forme d'un fichier texte que vous exécuterez comme un script. Le programme ASU prend en charge les environnements de script via le mode de traitement par lots.

Pour plus d'informations et pour télécharger le programme ASU, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU.

Mise à jour d'IBM Systems Director

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour IBM Systems Director.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous envisagez de gérer le serveur à l'aide d'IBM Systems Director, vérifiez que vous disposez des dernières mises à jour et des correctifs temporaires du programme.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Installation d'une version plus récente

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour localiser et installer une nouvelle version d'IBM Systems Director, procédez comme suit :

Procédure

1. Vérifiez la dernière version d'IBM Systems Director :
   a. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/systems/software/director/resources.html.
   b. Si la liste déroulante comprend une version d'IBM Systems Director plus récente que celle installée sur le serveur, téléchargez-la en suivant les instructions sur la page Web.
2. Installez le programme IBM Systems Director.

Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion connecté à Internet

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion est connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Sur la page Bienvenue de l'interface Web IBM Systems Director, cliquez sur **View updates**.
3. Cliquez sur **Check for updates**. Les mises à jour disponibles s'affichent dans un tableau.
4. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur Install pour démarrer l'assistant d'installation.

Installation des mises à jour à l'aide de votre serveur de gestion non connecté à Internet

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si votre serveur de gestion n'est pas connecté à Internet, procédez comme suit pour rechercher et installer les mises à jour et les correctifs temporaires :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir exécuté les tâches de collecte Discovery and Inventory.
2. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/support/fixcentral à l'aide d'un système connecté à Internet.
3. Dans la liste **Product family**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
4. Dans la liste **Product**, sélectionnez **IBM Systems Director**.
5. Dans la liste **Installed version**, sélectionnez la dernière version, puis cliquez sur **Continue**.
6. Téléchargez les mises à jour disponibles.
7. Copiez les fichiers téléchargés sur le serveur de gestion.
8. Sur le serveur de gestion, sur la page Bienvenue de l'interface Web IBM Systems Director, cliquez sur l'onglet **Manage**, puis sur **Update Manager**.
9. Cliquez sur **Import updates**, puis indiquez l'emplacement des fichiers téléchargés copiés sur le serveur de gestion.
10. Revenez à la page Welcome (Bienvenue) de l'interface Web, puis cliquez sur **View updates** (Afficher les mises à jour).
11. Sélectionnez les mises à jour à installer et cliquez sur **Install** pour démarrer l'assistant d'installation.

Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)

L'identificateur unique universel (UUID) doit être mis à jour lorsque la carte mère est remplacée. L'utilitaire ASU vous permet de mettre à jour l'UUID sur le serveur basé sur UEFI.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'outil en ligne ASU prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre. Vous pouvez télécharger l'outil ASU depuis le site Web d'IBM. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'UUID, procédez comme suit.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez l'outil ASU :
   a. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
   c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
   d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. ASU définit l'UUID dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au Module de gestion intégré II (IMM2), afin de définir l'UUID :
   - En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
   - Accès à distance au système cible (basé sur réseau local)
   - Support amorçable qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)
3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont requis :
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
     – *ibm_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
     – *cdc_interface.sh*
4. Après l'installation d'ASU, utilisez la syntaxe de commande suivante pour définir l'UUID : `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <valeur_uuid> [méthode_accès]`

   Où :

   <valeur_uuid>
   Valeur hexadécimale de 16 octets maximum, que vous définissez.

   [méthode_accès]
   La méthode d'accès que vous sélectionnez parmi les suivantes :

- Accès en ligne par réseau local avec authentification. Saisissez la commande :

  ```
  [host <ip_interne_imm>] [user <utilisateur_imm>][password <mdp_imm>]
  ```

  Où :

  ip_interne_imm
  L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

  utilisateur_imm
  L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

  mdp_imm
  Le mot de passe du compte IMM2 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

  Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsqu'ASU utilise les valeurs par défaut, et qu'elles ne permettent pas l'accès au module IMM2 avec la méthode d'accès en ligne par réseau local avec authentification, l'outil utilisera automatiquement la méthode d'accès KCS sans authentification.

  Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemple qui n'utilise pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <valeur_uuid> --user
  <utilisateur_imm>
  --password <mdp_imm>
  ```

  Exemple qui utilise les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <valeur_uuid>
  ```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

  Il n'est pas nécessaire de définir la valeur *méthode_accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

  Exemple :

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <valeur_uuid>
  ```

  La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour plus de détails, consultez le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU). Le guide d'utilisation du programme ASU est disponible sur le site Web d'IBM.

  Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

  a. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.
  b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
  c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
  d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.

e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Online Help** pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU).

- Accès à distance par réseau local, saisissez la commande suivante :

  Remarque : Lorsque vous utilisez a méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

  ```
  host <ip_interne_imm> [user <utilisateur_imm>][password <mdp_imm>]
  ```

  Où :

  ip_externe_imm
  L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

  utilisateur_imm
  L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

  mdp_imm
  Le mot de passe du compte IMM2 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

  Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemple qui n'utilise pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYsInfoUUID <valeur_uuid> --host <ip_imm>
  --user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
  ```

  Exemple qui utilise les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <valeur_uuid> --host <ip_imm>
  ```

- Support amorçable :

  Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web de ToolsCenter à l'adresse : http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. Depuis la page **IBM ToolsCenter**, faites défiler l'écran vers le bas pour sélectionner les outils disponibles.

5. Redémarrez le serveur.

Mise à jour des données DMI/SMBIOS

Les informations suivantes vous indiquent comment mettre à jour les données DMI/SMBIOS.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

L'interface DMI du serveur basé sur UEFI doit être mise à jour lorsque la carte mère est remplacée. Pour ce faire, utilisez l'utilitaire Advanced Settings Utility (ASU). Cet outil en ligne prend en charge plusieurs systèmes d'exploitation : assurez-vous de télécharger la version qui correspond au vôtre. Vous pouvez télécharger l'outil ASU depuis le site Web d'IBM. Pour télécharger le programme ASU et mettre à jour l'interface DMI, procédez comme suit.

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

Procédure

1. Téléchargez l'outil ASU :
   a. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.
   b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
   c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
   d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
   e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation.
2. ASU définit l'interface DMI dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Sélectionnez l'une des méthodes suivantes pour accéder au Module de gestion intégré II (IMM2), afin de définir l'interface DMI :
   - En ligne, depuis le système cible (accès réseau local ou KCS)
   - Accès à distance au système cible (basé sur réseau local)
   - Support amorçable qui contient ASU (réseau local ou KCS, selon le support amorçable)
3. Copiez et décompressez sur le serveur le package ASU, qui contient également d'autres fichiers nécessaires. Assurez-vous de décompresser l'outil ASU et les fichiers requis dans le même répertoire. Outre le fichier exécutable de l'application (asu or asu64), les fichiers suivants sont requis :
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Windows :
     – *ibm_rndis_server_os.inf*
     – *device.cat*
   - Pour les systèmes d'exploitation basés sur Linux :
     – *cdc_interface.sh*
4. Après avoir installé l'outil ASU, saisissez les commandes suivantes pour définir l'interface DMI :

   ```
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t> [méthode_accès]
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s> [méthode_accès]
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv> [méthode_accès]
   ```

   Où :

<modèle_m/t>
Le type et numéro de modèle du serveur. Saisissez `mtm xxxxyyy`, où *xxxx* est le type de serveur et *yyy* est le numéro du modèle du serveur.

<n/s> Le numéro de série du serveur. Saisissez `sn zzzzzzz`, où *zzzzzzz* est le numéro de série.

<num_inv>
Le numéro d'étiquette d'inventaire du serveur. Saisissez `asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa`, où *aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* est le numéro d'étiquette d'inventaire.

[méthode_accès]
La méthode d'accès que vous sélectionnez parmi les suivantes :

- Accès en ligne par réseau local avec authentification. Saisissez la commande :

  `[host <ip_interne_imm>] [user <utilisateur_imm>][password <mdp_imm>]`

  Où :

  ip_interne_imm
  L'adresse IP USB/réseau local interne du module IMM2. La valeur par défaut est 169.254.95.118.

  utilisateur_imm
  L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

  mdp_imm
  Le mot de passe du compte IMM2 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

  Remarque : Si vous ne précisez aucun paramètre, ASU utilisera les valeurs par défaut. Lorsqu'ASU utilise les valeurs par défaut, et qu'elles ne permettent pas l'accès au module IMM2 avec la méthode d'accès en ligne par réseau local avec authentification, l'outil utilisera automatiquement la méthode d'accès KCS sans authentification.

  Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t>
  --user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s> --user
  <utilisateur_imm>
  --password <mdp_imm>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv>
  --user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
  ```

  Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv>
  ```

- Accès en ligne KCS (sans authentification, limité à certains utilisateurs) :

  Il n'est pas nécessaire de définir la valeur *méthode_accès* lorsque vous utilisez cette méthode d'accès.

La méthode d'accès KCS utilise l'interface IPMI/KCS. Pour cette méthode, le pilote IPMI doit être installé. Certains systèmes d'exploitation disposent par défaut du pilote IPMI. L'utilitaire ASU fournit la couche de mappage correspondante. Pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (guide de l'utilisateur d'ASU), procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

a. Accédez à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.
b. Cliquez sur l'onglet **Downloads** en haut du panneau.
c. Sous **ToolsCenter**, sélectionnez **View ToolsCenter downloads** (afficher les téléchargements de ToolsCenter).
d. Sélectionnez **Advanced Settings Utility (ASU)**.
e. Faites défiler l'écran vers le bas, puis cliquez sur le lien de téléchargement de l'ASU qui correspond à votre système d'exploitation. Faites défiler l'écran vers le bas, et rendez-vous sous **Online Help** pour télécharger le guide *Advanced Settings Utility Users Guide* (Guide d'utilisation du programme ASU).

- Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv>
  ```
- Accès à distance par réseau local, saisissez la commande suivante :

  Remarque : Lorsque vous utilisez a méthode d'accès à distance par réseau local pour accéder au module IMM2 à l'aide du réseau local d'un client, les paramètres *host* et *imm_external_ip* sont requis.

  ```
  host <ip_interne_imm> [user <utilisateur_imm>][password <mdp_imm>]
  ```

  Où :

  ip_externe_imm
  : L'adresse IP externe sur le réseau local du module IMM2. Il n'existe pas de valeur par défaut. Ce paramètre est obligatoire.

  utilisateur_imm
  : L'identifiant de l'un des 12 comptes du module IMM2 (`account`). La valeur par défaut est USERID.

  mdp_imm
  : Le mot de passe du compte IMM2 ci-dessus. La valeur par défaut est PASSW0RD (avec un zéro et non la lettre O).

  Les commandes suivantes sont des exemples d'utilisation des valeurs par défaut ou non de l'ID utilisateur et du mot de passe :

  Exemples qui n'utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :
  ```
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t> --host
  <ip_imm>
  --user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
  asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s> --host
  ```

```
<ip_imm>
--user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv> --host
<ip_imm>
--user <utilisateur_imm> --password <mdp_imm>
```

Exemples qui utilisent pas les valeurs par défaut de l'ID utilisateur et du mot de passe :

```
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <modèle_m/t> --host
<ip_imm>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoSerialNum <n/s> --host
<ip_imm>
asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysEncloseAssetTag <num_inv> --host
<ip_imm>
```

- Support amorçable :

  Vous pouvez également générer un support amorçable à l'aide des applications disponibles sur le site Web de ToolsCenter à l'adresse : http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER. Depuis la page **IBM ToolsCenter**, faites défiler l'écran vers le bas pour sélectionner les outils disponibles.

5. Redémarrez le serveur.

Chapitre 4. Identification et résolution des problèmes

Ce chapitre présente les outils de diagnostic et les informations sur l'identification et la résolution de problèmes qui existent pour aider à la résolution des problèmes susceptibles d'apparaître sur le serveur.

Si les informations de ce chapitre ne vous permettent pas de diagnostiquer et corriger un problème, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 895 pour obtenir des informations supplémentaires.

Introduction

Les procédures d'identification et de résolution des problèmes listées dans cette documentation et sur le World Wide Web vous permettent de résoudre la plupart des problèmes par vous-même.

Le présent document décrit les tests de diagnostic réalisables, les procédures d'identification et de traitement des problèmes ainsi que les explications des messages et codes d'erreur. La documentation livrée avec le système d'exploitation et le logiciel fournit également des informations sur l'identification et le traitement de problèmes.

Diagnostic d'un problème

Avant de contacter IBM ou un fournisseur de service de garantie, suivez ces procédures dans leur ordre de présentation afin de diagnostiquer tout problème avec le serveur.

Procédure

1. **Rétablissez l'état du serveur avant l'apparition du problème.** Si vous avez modifié du matériel, un logiciel ou microprogramme avant que le problème ne survienne, revenez, si possible sur ces modifications. Ces modifications peuvent porter sur les éléments suivants :
   - Composants matériel
   - Microprogramme et pilotes de périphérique
   - Logiciel système
   - Microprogramme de l'UEFI
   - Puissance d'entrée système ou connexions réseau
2. **Affichez les voyants du Lightpath Diagnostics et les journaux des événements.** Le serveur est conçu pour simplifier le diagnostic des problèmes matériels et logiciels.
   - **Voyants de Lightpath Diagnostics :** pour plus d'informations sur l'utilisation des voyants Lightpath Diagnostics, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 149.
   - **Journal des événements :** pour plus d'information sur les événements de notification et les diagnostics, voir «Journaux des événements», à la page 156.
   - **Codes d'erreur du système d'exploitation ou logiciel :** pour plus d'informations sur un code d'erreur spécifique, voir la documentation sur le logiciel ou le système d'exploitation. Consultez le site Web du fabricant pour obtenir la documentation.

© Copyright IBM Corp. 2013

3. **Exécutez IBM Dynamic System Analysis (DSA) et collectez les données système.** Exécutez Dynamic System Analysis (DSA) pour collecter des informations sur le matériel, le microprogramme, le logiciel et le système d'exploitation. Veillez à voir ces informations à proximité lorsque vous contactez IBM ou fournisseur de service de garantie. Pour obtenir des instructions sur l'exécution de DSA, voir *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*.

   Pour télécharger la version la plus récente du code DSA et de *Dynamic System Analysis - Guide d'installation et d'utilisation*, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

4. **Vérifiez si des mises à jour de code sont disponibles et, le cas échéant, appliquez-les.** Des pilotes de périphériques, un microprogramme de périphérique ou un microprogramme UEFI peuvent contenir des correctifs ou des solutions de contournement à de nombreux problèmes. Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez à http://www.ibm.com/support/fixcentral.

   Avertissement : L'installation d'une mise à jour non appropriée pour le microprogramme ou le pilote de périphérique peut entraîner un dysfonctionnement du serveur. Avant d'installer une mise à jour de microprogramme ou de pilote de périphérique, lisez le fichier Readme et les fichiers d'historique des changements qui sont fournis avec la mise à jour téléchargée. Ces fichiers contiennent des informations importantes sur la mise à jour et les procédures d'installation associées, notamment une procédure spéciale relative à la mise à jour d'une ancienne version de microprogramme ou de pilote de périphérique vers la version la plus récente.

   Important : Certaines solutions en cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

   a. **Installez les mises à jour du système UpdateXpress.** Vous pouvez installer des mises à jour de code de UpdateXpress System Pack ou d'image CD UpdateXpress. Un UpdateXpress System Pack contient un ensemble, dont l'intégration est testée, de mises à jour de pilote de périphérique et de microprogramme en ligne pour le serveur. Vous pouvez également utiliser IBM ToolsCenter Bootable Media Creator pour créer un support amorçable adapté à l'application des mises à jour de microprogramme et à l'exécution de diagnostics avant l'amorçage. Pour plus d'informations sur les UpdateXpress System Packs, voir et «Mise à jour du microprogramme», à la page 107. Pour plus d'informations sur Bootable Media Creator, voir http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC.

      Veillez à installer séparément des mises à jour essentielles dont les dates d'édition sont postérieures à la date d'édition de UpdateXpress System Pack ou de l'image UpdateXpress (voir l'étape 4b).

   b. **Installez les mises à jour du système manuellement.**

      1) **Déterminez les niveaux de code existants.**

         Dans DSA, cliquez sur **Firmware/VPD** pour afficher les niveaux du microprogramme du système, ou cliquez sur **Software** pour afficher des niveaux du système d'exploitation.

      2) **Téléchargez et installez des mises à jour pour le code dont le niveau n'est pas le plus récent.**

Pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour le serveur , accédez à http://www.ibm.com/support/fixcentral.

Lorsque vous cliquez sur une mise à jour, une page d'information qui répertorie notamment les problèmes que résout cette mise à jour s'affiche. Vérifiez si cette liste fait référence à votre problème spécifique ; toutefois, même si le problème n'est pas listé, l'installation de la mise à jour est susceptible de résoudre le problème.

5. **Vérifiez et corrigez une configuration incorrecte.** Si la configuration du serveur n'est pas correcte, il est possible qu'une fonction système ne s'exécute pas lorsque vous l'activez ; Si vous effectuez un changement incorrect à la configuration du serveur , il est possible qu'une fonction système activée s'arrête.
   a. **Assurez-vous de la prise en charge de tout le matériel et de tous les logiciels installés.** Voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us afin de s'assurer que le serveur prend en charge le système d'exploitation, les périphériques en option et les niveaux de logiciels installés. S'il ne devait pas prendre en charge un composant matériel ou logiciel, désinstallez-le afin de déterminer si le problème provient de celui-ci. Vous devez retirer le matériel non pris en charge avant de contacter IBM ou un fournisseur de service de garantie pour demander de l'assistance.
   b. **Assurez-vous que le serveur, le système d'exploitation et le logiciel sont installés et configurés correctement.** La plupart des problèmes de configuration proviennent d'une perte d'alimentation ou de cordons d'interface ou d'adaptateurs incorrectement installés. Pour résoudre ces problèmes, vous pouvez mettre le serveur hors tension, reconnecter les cordons, réinstaller les adaptateurs et remettre le serveur sous tension. Pour plus d'informations sur la procédure de vérification, voir «A propos de la procédure de vérification», à la page 142. Pour plus d'informations sur la configuration du serveur , voir Chapitre 3, «instructions et informations de configuration», à la page 107.
6. **Affichez la documentation sur le logiciel de gestion et du contrôleur.** Si le problème est lié à une fonction spécifique (par exemple, si une unité de disque dur RAID est indiqué hors ligne dans le graphe RAID), consultez la documentation relative au contrôleur correspondant et au logiciel de contrôle et de gestion afin de s'assurer de la configuration correcte du contrôleur.

   Des informations sur la détermination du problèmes sont disponibles pour la plupart des unités comme les adaptateurs réseau et RAID.

   En cas de problèmes avec les systèmes d'exploitation ou les unités ou logiciels IBM, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
7. **Vérifiez les procédures d'identification et de résolution des problèmes et les tips RETAIN.** Les procédures d'identification et de résolution de problèmes et les tips RETAIN documentent les problèmes identifiés et les solutions proposées. Pour rechercher ces procédures et les tips RETAIN, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
8. **Utilisez les tables d'identification et de résolution de problèmes.** Consultez «Traitement des incidents par symptôme», à la page 164 pour rechercher une solution à un problème présentant des symptômes identifiables.

   Un problème individuel peut provoquer plusieurs symptômes. Suivez la procédure d'identification et de résolution des problèmes pour le symptôme le plus évident. Si la procédure ne détecte pas le problème, utilisez-la pour un autre symptôme, si possible.

Si le problème persiste, contactez IBM ou un fournisseur de service de garantie agréé afin d'identifier le problème et remplacer du matériel. Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur et les données collectées.

Problèmes non documentés

Si vous avez exécuté la procédure de diagnostic et que le problème persiste, il est possible qu'IBM ne l'ait pas encore identifié. Lorsque vous avez vérifié que tout le code bénéficie du niveau le plus récent, que toutes les configurations matérielles et logicielles soient valides et qu'aucun voyant du LightPath Diagnostic ou aucune entrée du journal n'indique une défaillance au niveau d'un composant matériel, contactez IBM ou un fournisseur de service de garantie habilité pour obtenir de l'aide.

Pour ouvrir une demande de service en ligne, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request. Veillez à disposer des informations sur les codes d'erreur, les données collectées et les procédures d'identification du problème utilisées.

Bulletins de maintenance

IBM met régulièrement à jour le site Web du support avec les dernières astuces et techniques qui vous permettent de résoudre des problèmes pouvant survenir avec le serveur IBM System x3500 M4 server.

Pour recherches les bulletins de service disponibles pour le serveur IBM System x3500 M4, allez à http://www.ibm.com/supportportal et lancez une recherche sur 7383, et `retain`.

Procédure de vérification

La procédure de vérification correspond à la séquence des tâches à exécuter pour diagnostiquer un problème dans le serveur.

A propos de la procédure de vérification

Avant de lancer la procédure de vérification pour diagnostiquer des problèmes matériels, vérifiez les informations suivantes.

- Lisez les informations de sécurité à partir de la page «Sécurité», à la page xi.
- IBM Dynamic System Analysis (DSA) fournit les méthode de base pour tester les principaux composants du serveur, tels que la carte mère, le contrôleur Ethernet, le clavier, la souris (périphérique de pointage), les ports série et les unités de disque dur. Elles permettent également de tester certains périphériques externes. Si vous ne savez pas si l'origine du problème est matérielle ou logicielle, les programmes de diagnostic permettent de vous assurer du bon fonctionnement du matériel.
- Lorsque vous exécutez un DSA, un seul problème peut générer plusieurs message d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Cette correction supprime généralement les autres messages lorsque vous exécutez à nouveau le DSA.

  Exception : Si plusieurs codes d'erreur ou LED Lightpath Diagnostics signalent une erreur au niveau du microprocesseur, l'origine de cette erreur peut se situer dans le microprocesseur ou dans le socket de microprocesseur. Pour plus

d'informations sur le diagnostic de problèmes de microprocesseur, voir «Problèmes de microprocesseur», à la page 171.

- Avant d'exécuter DSA, vous devez déterminer si le serveur défaillant fait partie d'un cluster partagé d'unité de disque dur (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes). Dans cette éventualité, vous pouvez exécuter tous les programmes de diagnostic à l'exception de ceux qui testent l'unité de stockage (c'est-à-dire une unité de disque dur dans l'unité de stockage) ou l'adaptateur de stockage attaché à une unité de stockage. Le serveur défaillant peut faire partir d'un cluster si l'une des conditions suivantes se vérifie :
  - Vous avez identifié le serveur défaillant comme élément d'un cluster (deux ou plusieurs serveurs qui partagent des périphériques de stockage externes).
  - Une ou plusieurs unités de stockage sont raccordées au serveur défaillant et au moins une des unités de stockage raccordées est également connectée à un autre serveur ou périphérique non identifiable.
  - Un ou plusieurs serveurs se trouvent à proximité du serveur défaillant.

  Important : Si le serveur fait partie d'un cluster partagé d'unités de disque dur, exécutez un test à la fois. N'exécutez pas une succession de test, comme des tests «rapides» ou «normaux», cela risque de déclencher des tests de diagnostic de l'unité de disque dur.
- Si le serveur est arrêté et si un code d'erreur POST apparaît, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 777. Si le serveur est arrêté et qu'aucun message d'erreur n'apparaît, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 164 et «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.
- Pour plus d'information sur les problèmes d'alimentation électrique, voir «Résolution des problèmes d'alimentation», à la page 181, «Problèmes d'alimentation», à la page 175, et «Voyants d'alimentation électrique», à la page 153.
- Dans le cas de problèmes intermittents, vérifiez le journal des événements ; voir «Journaux des événements», à la page 156 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.

Exécution de la procédure de vérification

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter la procédure de vérification.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour mener une procédure de vérification, procédez comme suit :

Procédure

1. Le serveur fait-il partie d'un cluster ?
   - **Non :** passez à l'étape 2.
   - **Oui :** Mettez hors tension tous les serveurs défectueux du cluster. Passez à l'étape 2.
2. Procédez comme suit :
   a. Contrôlez les voyants d'alimentation électrique (voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 153).
   b. Eteignez le serveur et tous les périphériques externes.

c. Contrôlez la compatibilité de chaque périphérique interne et externe en vous rendant à l'adresse http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

d. Contrôlez tous les câbles et tous les cordons d'alimentation.

e. Mettez tous les contrôles d'affichage en position médiane.

f. Mettez tous les périphériques externes sous tension.

g. Mettez le serveur sous tension. Si le serveur ne démarre pas, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 164.

h. Contrôlez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur. S'il est allumé, contrôler les voyants de Lightpath Diagnostics (voir «Lightpath diagnostics», à la page 147).

i. Vérifiez que :

- L'autotest à la mise sous tension réussit (pour plus d'informations, consultez «UEFI/POST», à la page 160).
- Le démarrage se fait correctement, ce qu'atteste un affichage correct du bureau du système d'exploitation.

3. L'écran affiche-t-il une image lisible ?
   - **Non :** Recherchez les symptômes de l'échec à l'aide de «Traitement des incidents par symptôme», à la page 164. Le cas échéant, consultez «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.
   - **Oui :** Lancez DSA (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162).
     - Si DSA fait rapport d'une erreur, suivez les instructions de la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.
     - Si DSA ne rapporte aucune erreur, mais que vous suspectez un problème, consultez «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.

Outils de diagnostic

Les outils suivants sont à votre disposition pour faciliter le diagnostic et la résolution de problèmes liés au matériel.

- **Diagnostic lumineux Light Path**

  Lightpath Diagnostics permet d'accélérer l'identification des erreurs système. Pour plus d'informations, voir «Lightpath diagnostics», à la page 147.

- **Journal des événements**

  Les journaux d'événements répertorient les codes d'erreur et les messages générés lorsqu'une erreur est détectée pour les sous-systèmes IMM2, POST, DSA, et le contrôleur de gestion de la carte mère du serveur. Pour plus d'informations, voir «Journaux des événements», à la page 156.

- **Module de gestion intégré II (IMM2)**

  Le Module de gestion intégré II (IMM2) combine les fonctions du processeur de service, le contrôleur vidéo et les fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu dans une seule puce. L'IMM2 offre un contrôle de processeur de service avancé ainsi que des fonctions de surveillance et d'alerte. Si une condition d'environnement dépasse un seuil ou si un composant système tombe en panne, l'IMM2 allume les voyants afin que vous puissiez plus facilement diagnostiquer le problème, enregistrer l'erreur dans le journal des événements IMM2 et vous signale le problème. Le module IMM2 peut également inclure une fonction de présence virtuelle pour les fonctionnalités de la gestion des systèmes distants. L'IMM2 propose une gestion de serveur distant via les interfaces standard suivantes de l'industrie :

– Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) version 2.0
– Simple Network Management Protocol (SNMP) version 3
– Modèle CIM (Common Information Model)
– Navigateur Web

Pour plus d'informations sur le Module de gestion intégré II (IMM2), voir «Utilisation d'Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 122, Annexe A, «Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 369, et *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à l'adressehttp://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

- **IBM Dynamic System Analysis**

  Il existe deux éditions d'IBM Dynamic System Analysis (DSA) pour diagnostiquer les problèmes, DSA Portable et DSA Preboot :

  – DSA Portable

    DSA Portable collecte et analyse des informations système afin de faciliter l'identification des problèmes serveur. DSA Portable s'exécute sur le système d'exploitation du serveur et collecte les informations suivantes sur le serveur :

    - Informations sur la santé de l'unité
    - Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
    - Informations sur la configuration d'IMM2
    - Informations environnementales sur IMM2
    -
    - Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
    - Applications et correctifs logiciels installés
    - Modules de noyau
    - Statut de Lightpath Diagnostics
    - Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
    - Paramètres et interfaces réseau
    - Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
    - Configuration du contrôleur RAID
    - Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
    - Configuration système
    - Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

    DSA Portable crée un journal DSA, lequel correspond à une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) (comme le journal des événements ASM) et les journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez envoyer le journal DSA sous forme d'un fichier au support IBM (sur sa demande) ou consulter les informations dans un fichier texte ou HTML.

    Remarque : Utilisez la dernière version disponible de DSA afin de vous assurer que vous utilisez les données de configuration les plus récentes. Pour obtenir de la documentation et des informations sur le téléchargement de DSA, voir http://www.ibm.com/systems/management.

    Pour plus d'informations, voir «IBM Dynamic System Analysis», à la page 160 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.

  – DSA Preboot

Le programme de diagnostic DSA Preboot se trouve dans la mémoire USB intégrée du serveur. DSA Preboot collecte et analyse les informations système afin de simplifier l'identification des problèmes du serveur et proposer un jeu complet de tests diagnostic des principaux composants du serveur. DSA Preboot collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Informations sur la configuration d'IMM2
- Informations environnementales sur IMM2
- Matériel installé, dont des informations sur l'architecture PCI et le bus USB
- Statut de Lightpath Diagnostics
- Microprocesseur, concentrateur entrée/sortie, et journaux d'erreurs UEFI
- Paramètres et interfaces réseau
- Informations sur le microprogramme et le pilote de carte d'option
- Configuration du contrôleur RAID
- Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
- Configuration système
- Données techniques essentielles, microprogramme et configuration UEFI

DSA Preboot propose également des diagnostics pour les composants système suivants (s'ils sont installés) :

1. Adaptateur de réseau Emulex
2. Bus I2C IMM2
3. Panneau Lightpath Diagnostics
4. Modules de mémoire
5. Microprocesseurs
6. Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
7. Unités SAS ou SATA
8. Contrôleur LSI
9. Adaptateur de réseau Broadcom
10. Stockage FusionIO
11. GPU Intel
12. GPU Nvidia

Voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir plus d'informations sur l'exécution du programme DSA Preboot sur le serveur.

- **Identification et résolution des problèmes par symptôme**

  Ces tableaux répertorient les symptômes associés aux problèmes et proposent des actions pour y remédier. Pour plus d'informations, voir «Traitement des incidents par symptôme», à la page 164.

Lightpath diagnostics

LightPath Diagnostics comprend plusieurs voyants sur différents composants internes et externes du serveur qui signalent le composant défaillant. Lorsqu'une erreur se produit, les voyants s'allument le long du panneau frontal, du panneau de diagnostic lumineux Light Path, puis sur le composant défaillant. Si vous les observez dans un ordre spécifique, vous pourrez identifier la source de l'erreur dans la plupart des cas.

Lorsque les voyants s'allument pour signaler une erreur, ils restent allumés même après la mise hors tension du serveur sous réserve que le serveur est toujours branché à une alimentation électrique et que celle-ci fonctionne correctement.

Avant d'intervenir dans le serveur pour visualiser les voyants du Lightpath Diagnostics, lisez les informations de sécurité «Sécurité», à la page xi et«Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

Si une erreur se produit, observez les voyants de diagnostic lumineux Light Path dans l'ordre suivant :

1. Observez le panneau d'information opérateur à l'avant du serveur.
   - Si le voyant de vérification du journal s'allume, cela signifie qu'une ou plusieurs erreurs se sont produites. La seule observation directe des voyant du Lightpath Diagnostics ne permet pas d'isoler ou de déterminer l'origine des erreurs. il est possible que vous deviez procéder à une recherche dans le journal des événements système IMM2 ou le journal des erreurs système.
   - Si le voyant d'erreur système s'allume, cela signifie qu'une erreur s'est produite ; passez à l'étape 2.

   La figure suivante présente le panneau d'information opérateur.

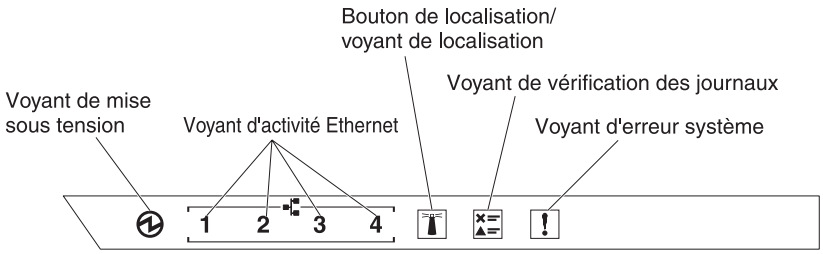


Figure 34. Panneau d'information opérateur

Le tableau suivant présente les voyants du panneau d'informations opérateur et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

Tableau 10. Les actions proposées pour corriger le problème détecté pour chaque voyant

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**
- **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Voyant	Description	Action
Localisation système (bleu)	Ce voyant vous permet de situer visuellement le serveur parmi d'autres. Vous pouvez utiliser IBM Systems Director ou IMM2 pour allumer ce voyant à distance.	
Vérification des journaux (jaune)	Une erreur s'est produite mais ne peut être isolée avant que certaines procédures ne soient accomplies.	1. Vérifiez le journal des événements système IMM2 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 2. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.
Erreur système (jaune)	Une erreur s'est produite.	1. Vérifiez les voyants Lightpath Diagnostics et suivez les instructions. 2. Vérifiez le journal des événements système IMM2 et le journal des erreurs système pour obtenir plus d'informations sur l'erreur. 3. Si nécessaire, enregistrez et effacez le journal.

2. Observez le panneau Lightpath Diagnostics à l'avant du serveur. Les voyants allumés sur le panneau Lightpath Diagnostics indiquent le type de l'erreur survenue. Les voyants de ce panneau sont visibles via le panneau. Pour plus d'informations, voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 149. Observez l'étiquette de service système sur le dessus du serveur, qui vous indiquent les composants internes associés aux voyants sur le panneau Lightpath Diagnostics. Ces informations suffisent généralement pour diagnostiquer l'erreur.

Voyants Lightpath Diagnostics

Le tableau ci-dessous présente les voyants du panneau Lightpath Diagnostics et les actions requises pour résoudre les problèmes détectés.

Observez le panneau Lightpath Diagnostics à l'avant du serveur. Les voyants allumés sur le panneau Lightpath Diagnostics indiquent le type de l'erreur survenue. Les voyants de ce panneau sont visibles via le panneau.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention « (réservé aux techniciens qualifiés) », seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**

Voyant	Description	Action
Unité de disque dur / RAID 	Une unité de disque dur est défaillante ou manquante. Une erreur de contrôleur SAS ou ServeRAID s'est produite.	1. Vérifiez les voyants sur les unités de disque dur et recherchez une unité dont le voyant d'état est allumé, puis réinstallez cette unité. 2. Réinstallez le fond de panier de l'unité de disque dur. 3. Vérifiez les voyants des contrôleurs SAS ou ServeRAID et réinstallez les contrôleurs correspondants. 4. Pour plus d'informations, voir. 5. Si l'erreur persiste, remplacez les composants suivants un par un dans l'ordre indiqué, en redémarrant à chaque fois le serveur : a. Remplacez l'unité de disque dur. b. Remplacez le fond de panier de l'unité de disque dur. c. Remplacez le contrôleur SAS. d. Remplacez le contrôleur ServeRAID. 6. Si le problème persiste, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
Ventilateur 	Un ventilateur est défaillant, tourne trop lentement ou a été retiré. Le voyant TEMP est peut-être allumé.	1. Ouvrez le carter du boîtier de ventilation pour réinstaller le ventilateur défectueux (avec le voyant allumé). 2. Remplacez le ventilateur défectueux (voir «Installation d'un ventilateur à remplacement standard», à la page 261).
Température 	La température du système a dépassé le seuil d'alerte. Si un ventilateur est défectueux, le voyant de température peut s'allumer.	1. Vérifiez que le dissipateur thermique est correctement installé. 2. Vérifiez l'état des ventilateurs. Si un ventilateur est défectueux, remplacez-le. 3. Vérifiez que la température ambiante n'est pas trop élevée. Pour obtenir des informations sur la température du serveur, voir «Spécifications et fonctions du serveur», à la page 7. 4. Vérifiez que les grilles d'aération ne sont pas obstruées. 5. Vérifiez que le ventilateur sur l'adaptateur et l'adaptateur de réseau sont correctement installés. Si un composant est défectueux, remplacez-le. 6. Si la défaillance persiste, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention « (réservé aux techniciens qualifiés) », seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**

Voyant	Description	Action
Microprocesseur 	Lorsque seul le voyant du microprocesseur est allumé, cela signifie qu'un microprocesseur est défaillant.	Si le voyant de configuration n'est pas allumé, cela signifie qu'un microprocesseur est défaillant. Procédez comme suit : 1. Vérifiez que le microprocesseur défaillant et son dissipateur thermique, repéré par un voyant allumé sur la carte mère, sont installés correctement (réservé aux techniciens qualifiés). Pour obtenir des informations sur l'installation et les exigences, voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325. 2. Remplacez le microprocesseur défaillant (réservé aux techniciens qualifiés) (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325). 3. Si la défaillance persiste, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
	Microprocesseur + Configuration Lorsque le voyant du microprocesseur et le voyant de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration du microprocesseur n'est pas valide.	Si les voyants de configuration et du microprocesseur sont allumés, le système génère une erreur due à une erreur de configuration de microprocesseur non valide. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Vérifiez les microprocesseurs récemment installés pour vous assurer qu'ils sont compatibles les uns avec les autres (pour plus d'informations sur les exigences relatives au microprocesseur, voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325) ; lancez l'utilitaire de configuration et sélectionnez System Information → System Summary → Processor Details pour consulter les informations sur les microprocesseurs. 2. Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés). 3. Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez les journaux des erreurs système. Remplacez les composants identifiés dans le journal des erreurs.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention « (réservé aux techniciens qualifiés) », seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**

Voyant	Description	Action
Configuration 	Configuration + Microprocesseur Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si le voyant de configuration et le voyant du microprocesseur sont allumés, résolvez le problème comme suit : 1. Vérifiez les microprocesseurs récemment installés pour vous assurer qu'ils sont compatibles les uns avec les autres (pour en savoir plus sur les exigences relatives au microprocesseur, voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325). 2. Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés). 3. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156). Remplacez les composants identifiés dans le journal des erreurs.
	Configuration + mémoire Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si les voyants de configuration et de mémoire sont allumés, vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156).
	Configuration + alimentation Une erreur de configuration matérielle s'est produite.	Si les voyants de configuration et d'alimentation sont allumés, le système génère une erreur due à une erreur de configuration non valide de l'alimentation. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont de puissance identique.
Mémoire 	Lorsque seul le voyant de mémoire est allumé, cela signifie qu'une erreur mémoire s'est produite.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur.Si le voyant de configuration est éteint, il se peut que le système ait détecté une erreur mémoire. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Réinstallez ou permutez les barrettes DIMM avec les voyants allumés. 2. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156). 3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au dernier niveau (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 107 pour plus d'informations). 4. Remplacez la barrette DIMM défectueuse (voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 304).
	Mémoire + configuration Lorsque les voyants de mémoire et de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration de la mémoire n'est pas valide.	Si les voyants mémoire et configuration s'allument, vérifiez les journaux d'événement système pour obtenir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156).

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention « (réservé aux techniciens qualifiés) », seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**

Voyant	Description	Action
Bloc d'alimentation 	Si seul le voyant d'alimentation est allumé, cela signifie qu'un bloc d'alimentation est en panne.	Si le voyant CONFIG est éteint, il se peut que le système ait détecté une erreur d'alimentation. Pour résoudre le problème, procédez comme suit : 1. Vérifiez le bloc d'alimentation dont le voyant jaune est allumé (voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 153). 2. Vérifiez que les blocs d'alimentation sont correctement installés et branchés à une prise de courant alternatif non défectueuse. 3. Retirez l'un des blocs pour isoler le bloc d'alimentation défectueux. 4. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont du même voltage. 5. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux (voir «Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 287).
	Alimentation + configuration Lorsque les voyants d'alimentation et de configuration sont tous les deux allumés, cela signifie que la configuration de l'alimentation électrique n'est pas valide.	Si les voyants PS et CONFIG sont allumés, le système génère une erreur due à une configuration non valide de l'alimentation. Vérifiez que les deux blocs d'alimentation installés dans le serveur sont de puissance identique.
Spécification dépassée 	Les blocs d'alimentation consomment plus que le seuil maximum autorisé.	Si le voyant OVER SPEC du panneau Lightpath Diagnostics est allumé, effectuez les étapes suivantes dans l'ordre jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Ajoutez un second bloc d'alimentation. 2. Remplacez le bloc d'alimentation défectueux. 3. Retirez les périphériques en option.
PCI 	Une erreur s'est produite sur une carte ou sur un bus PCI.	1. Vérifiez si l'un des voyants d'erreur d'emplacement PCI est allumé pour identifier le composant à l'origine de l'erreur. 2. Vérifiez le journal d'erreurs système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156). 3. Si vous ne parvenez pas à isoler le composant défectueux grâce aux voyants et aux informations des journaux des événements système, retirez successivement chaque composant en redémarrant le serveur à chaque fois. 4. Si la défaillance persiste, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.
NMI 	Une interruption non masquable s'est produite ou vous avez appuyé sur le bouton NMI.	1. Vérifiez les journaux d'événement système pour avoir des informations sur l'erreur (voir «Journaux des événements», à la page 156). 2. Redémarrez le serveur.

Tableau 11. voyants du panneau Lightpath Diagnostics (suite)

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention « (réservé aux techniciens qualifiés) », seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**

Voyant	Description	Action
Carte mère BRD	Une erreur s'est produite sur la pile système, sur la carte d'extension du microprocesseur 2, sur la carte d'alimentation ou sur la carte mère.	1. Observez les voyants de la carte mère pour identifier le composant incriminé. Le voyant de la carte mère peut être allumé dans les situations suivantes : • Batterie (voir «Retrait de la pile système», à la page 264 et «Installation de la pile système», à la page 265). • Carte mère d'expansion du microprocesseur 2 (voir «Retrait de la carte d'extension du microprocesseur 2», à la page 333 and «Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2», à la page 335). • Carte de répartition d'alimentation (voir «Retrait de la carte de répartition d'alimentation», à la page 315 et «Installation de la carte de répartition d'alimentation», à la page 317). • (Réservé au technicien qualifié) Carte mère (voir «Retrait de la carte mère», à la page 343 et «Installation de la carte mère», à la page 346). 2. Pour plus d'informations sur l'erreur, consultez le journal des événements système. 3. Réinstallez les composants défectueux : • Pile • Carte d'extension du microprocesseur 2 • Carte de répartition d'alimentation • Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés)

Observez l'étiquette de service système sur le dessus du serveur, qui vous indiquent les composants internes associés aux voyants sur le panneau Lightpath Diagnostics. Ces informations suffisent généralement pour diagnostiquer l'erreur.

Voyants d'alimentation électrique

La présente section décrit les voyants d'alimentation électrique qui se trouvent à l'arrière du serveur et les actions préconisées pour corriger tout problème détecté.

La figure suivante présente les voyants d'alimentation électrique à l'arrière du serveur.

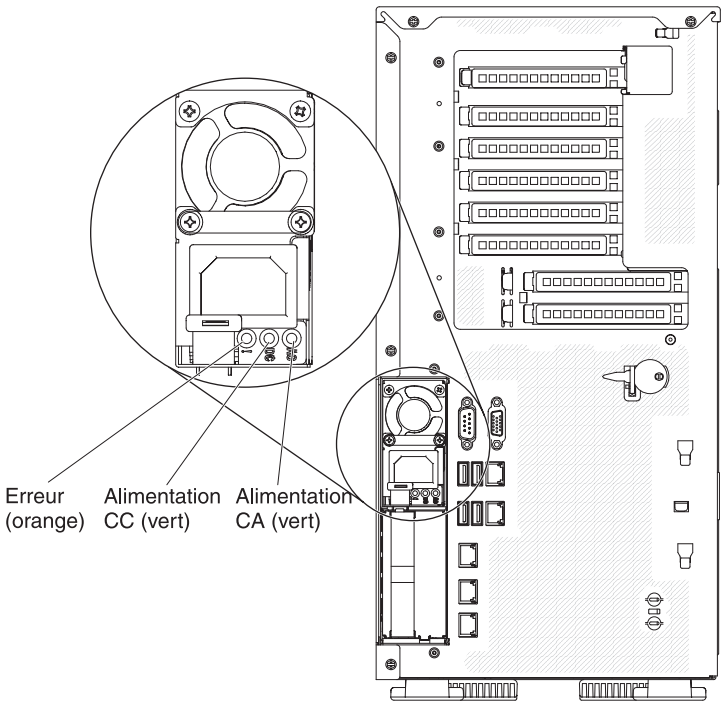


Figure 35. Voyants d'alimentation électrique à l'arrière du serveur

Le tableau suivant présente les problèmes associés à diverses combinaisons de voyants d'alimentation électrique et de voyant d'alimentation système dans le panneau d'information opérateur ainsi que les actions préconisées pour résoudre les problèmes détectés.

Tableau 12. Voyants d'alimentation électrique

Voyants d'alimentation en courant alternatif					
CA	**CC**	**Erreur**	**Description**	**Action**	**Remarques**
Activé	Activé	Désactivé	Fonctionnement normal		
Désactivé	Désactivé	Désactivé	Aucun courant électrique alternatif ne traverse le serveur ou l'alimentation en courant alternatif est défaillante.	1. Contrôlez la source d'alimentation en courant alternatif à laquelle le serveur est relié. 2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 3. Redémarrez le serveur. Si l'erreur persiste, vérifiez les voyants de l'alimentation électrique. 4. Si le problème persiste, remplacez l'alimentation électrique.	Il s'agit d'une situation normale lorsqu'aucun courant électrique alternatif n'est présent.
Désactivé	Désactivé	Activé	Alimentation électrique défectueuse.	1. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une source de courant en parfait état de marche. 2. Remplacez le bloc d'alimentation.	Cela se produit uniquement lorsqu'un second bloc d'alimentation alimente le serveur.
Désactivé	Activé	Désactivé	Alimentation électrique défectueuse	Remplacez le bloc d'alimentation.	

Tableau 12. Voyants d'alimentation électrique (suite)

Voyants d'alimentation en courant alternatif			Description	Action	Remarques
CA	**CC**	**Erreur**			
Désactivé	Activé	Activé	Alimentation électrique défectueuse	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Activé	Désactivé	Désactivé	Alimentation électrique installée de manière incorrecte, carte mère défectueuse ou alimentation électrique défectueuse.	1. Réinstallez le bloc d'alimentation. 2. Si le voyant d'erreur de la carte mère n'est pas allumé, remplacez le bloc d'alimentation. 3. Si le voyant d'erreur de la carte mère est allumé, remplacez celle-ci (réservé aux techniciens qualifiés).	Indique généralement que l'alimentation électrique n'est pas correctement installée.
Activé	Eteint ou clignotant	Activé	Alimentation électrique défectueuse	Remplacez le bloc d'alimentation.	
Activé	Activé	Activé	Le bloc d'alimentation est défaillant mais toujours opérationnel.	Remplacez le bloc d'alimentation.	

voyants système clignotants

Cette section présente les voyants système clignotants disponibles sur la carte mère et qui permettent de surveiller la mise sous et hors tension du système ainsi que l'avancement de l'amorçage.

Les voyants suivants se trouvent sur la carte mère et surveillent les séquences de mise sous tension et hors tension et le processus d'amorçage (pour l'emplacement de ces voyants, voir «Voyants et boutons de commande de la carte mère», à la page 33).

Tableau 13. voyants système clignotants

Voyant	Description	Action
présence RTMM	Séquence de mise sous et hors tension	1. Si le voyant clignote à une fréquence de 1 Hz, la carte mère fonctionne normalement et aucune action n'est nécessaire. 2. Si le voyant ne clignote pas, remplacez la carte mère (réservé aux techniciens qualifiés).

Tableau 13. voyants système clignotants (suite)

Voyant	Description	Action
Présence IMM2	Présence IMM2 du processus d'amorçage.	La procédure suivante décrit les différentes étapes du processus de séquençage de la présence IMM2. 1. Un clignotement rapide de ce voyant (environ 4 Hz) indique que le processus de chargement du code IMM2 est en cours. 2. Une extinction momentanée du voyant indique que le code IMM2 est complètement chargé. 3. Une extinction momentanée suivie d'un clignotement lent (environ 1 Hz) indique que l'IMM2 est complètement opérationnel. Vous pouvez désormais appuyer sur le bouton de commande d'alimentation pour mettre le serveur sous tension. 4. Si ce voyant ne clignote pas pendant les 30 secondes qui suivent le branchement du serveur à une source d'alimentation, remplacez la carte mère (uniquement par un technicien qualifié).

Journaux des événements

Les messages et les codes d'erreurs s'affichent dans le journal des événements POST, le journal des événements système, le journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) et celui DSA.

- **journal des événements POST :** ce journal comprend les derniers messages et codes d'erreur générés pendant l'autotest à la mise sous tension. Vous pouvez afficher le contenu de ce journal des événements depuis l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113). Pour plus d'informations sur les codes d'erreur POST, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 777.
- **Journal des événements système :** ce journal contient des événement POST et SMI (interruption de la gestion des systèmes) ainsi que tous les événements générés par le contrôleur de gestion de la carte dans le Module de gestion intégré II (IMM2). Vous pouvez afficher les contenus du journal des événements système via l'utilitaire de configuration et via le programme DSA (comme le journal des événements IPMI).

  La taille de ce journal est limitée. Lorsqu'il est plein, les nouvelles entrées n'écrasent pas celles déjà existantes. Vous devez donc nettoyer régulièrement le journal des événements système via l'utilitaire de configuration. Lorsque vous identifiez et résolvez une erreur, vous devez sauvegarder puis nettoyer le journal des événements système afin de permettre l'analyse des événements les plus récents. Pour plus d'informations sur le journal des événements système, voir Annexe A, «Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 369.

  Les messages figurent à gauche de l'écran alors que les détails sur le message sélectionné se trouvent sur le côté droit. Pour passer d'une entrée à une autre, utilisez les touches des flèches vers le haut (↑) et vers le bas (↓).

  Certains capteurs IMM2 entraînent la journalisation des événements d'assertion lorsque les valeurs définies sont atteintes. Lorsqu'une condition de valeur définie

n'existe plus, un événement de désassertion est journalisée. Toutefois, tous les événements ne sont pas des événements de type assertion.

- **journal des événements Module de gestion intégré II (IMM2) :** ce journal contient un sous-ensemble filtré de tous les événements IMM2, POST, et d'interruption de gestion des systèmes (SMI). Pour afficher le journal des événements IMM2, utilisez l'interface Web IMM2. Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 125. Le programme Dynamic System analysis (DSA) vous permet également d'afficher le journal des événements IMM2 (comme le journal des événements ASM). Pour plus d'informations sur les messages d'erreur IMM2, voir Annexe A, «Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 369.
- **Journal des événements DSA :** le programme Dynamic System Analysis (DSA) génère ce journal qui constitue une fusion classée par ordre chronologique du journal des événements système (comme le journal des événements IPMI), du journal des événements du châssis IMM2 (comme le journal des événements ASM) et des journaux des événements du système d'exploitation. Vous pouvez afficher le journal des événements DSA via le programme DSA (voir «Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur», à la page 158). Pour plus d'informations sur DSA et les messages DSA, voir «IBM Dynamic System Analysis», à la page 160 et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.

Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration

Les informations suivantes vous indiquent comment afficher les journaux des événements dans l'utilitaire de configuration.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour afficher le journal des événements POST ou le journal des événements système, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Appuyez sur F1 lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
3. Sélectionnez **System Event Logs** et utilisez l'une des procédures suivantes :
   - Pour afficher le journal des événements POST, sélectionnez **POST Event Viewers**.
   - Pour afficher le journal des événements système, sélectionnez **System Event Log**.

Affichage des journaux d'événements sans redémarrage du serveur

Ces informations vous permettent d'afficher les journaux d'événements sans avoir à redémarrer le serveur.

Si le serveur n'est pas bloqué et l'IMM2 est connecté à un réseau, il existe des méthodes pour afficher un ou plusieurs journaux d'événements sans avoir à redémarrer le serveur.

Si vous avez installé Dynamic System Analysis (DSA) Portable, vous pouvez l'utiliser pour afficher le journal des événements de système (comme le journal des événements IPMI), ou le journal des événements IMM2 (comme le journal des événements ASM), les journaux d'événements du système d'exploitation ou le journal DSA fusionné. Vous pouvez également utiliser DSA Preboot pour afficher ces journaux malgré que vous deviez redémarrer le serveur pour utiliser DSA Preboot. Pour installer DSA Portable ou vérifier et télécharger une version ultérieure de l'image CD DSA Preboot, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

If IPMItool est installé dans le serveur, il vous permet d'afficher le journal des événements du système. Les versions les plus récentes du système d'exploitation Linux sont fournies avec une version actuelle d'IPMItool. Pour obtenir une présentation d'IPMI, accédez à http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/ et cliquez sur **Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on IBM Linux platforms**.

Vous pouvez afficher le journal des événements IMM2 via le lien **Event Log** de l'interface Web Module de gestion intégré II (IMM2). Pour plus d'informations, voir «Connexion à l'interface Web», à la page 125.

Le tableau suivant décrit les méthodes dont vous disposez pour afficher les journaux des événements en fonction de la condition du serveur. La première des trois conditions ne requiert généralement pas le redémarrage du serveur.

Tableau 14. Méthodes d'affichage des journaux des événements

Etat	Action
Le serveur n'est pas bloqué et est connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	Utilisez une des méthodes suivantes : • Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (nécessite un pilote IPMI) ou créer un fichier de sortie que vous pouvez envoyer au service et à l'assistance IBM (via ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web à l'IMM2 pour afficher le journal des événements de système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).

Tableau 14. Méthodes d'affichage des journaux des événements (suite)

Etat	Action
Le serveur n'est pas bloqué et n'est pas connecté à un réseau (via des ports réseau contrôlés par le système d'exploitation).	• Exécutez DSA Portable pour afficher le journal des événements de diagnostic (nécessite un pilote IPMI) ou créer un fichier de sortie que vous pouvez envoyer au service et à l'assistance IBM (via ftp ou une copie locale). • Utilisez IPMItool pour afficher le journal des événements du système (requiert le pilote IPMI). • Utilisez l'interface du navigateur Web à l'IMM2 pour afficher le journal des événements de système localement (requiert un pilote RNDIS USB LAN).
Le serveur n'est pas bloqué et l'Module de gestion intégré II (IMM2) est connecté à un réseau.	Dans un navigateur Web, saisissez l'adresse IP de l'IMM2 et accédez à la page **Event Log**. Pour plus d'informations, voir «Obtention du nom d'hôte de l'IMM2», à la page 124 et «Connexion à l'interface Web», à la page 125.
Le serveur est bloqué et il est impossible d'établir une communication avec l'IMM2.	• Si DSA Preboot est installé, redémarrez le serveur et appuyez sur F2 pour lancer DSA Preboot et afficher les journaux des événements (voir«Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour plus d'informations). • Vous pouvez également redémarrer le serveur et appuyer sur F1 pour lancer l'utilitaire de configuration et afficher le journal des événements POST ou le journal des événements système. Pour plus d'informations, voir «Affichage des journaux des événements dans l'utilitaire de configuration», à la page 157.

Effacement des journaux d'événements

Ces informations vous permettent d'effacer les journaux des événements.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour effacer les journaux des événements, procédez comme suit :

Remarque : Le journal des erreurs POST s'efface automatiquement à chaque redémarrage du serveur.

Procédure

1. Mettez le serveur sous tension.
2. Appuyez sur F1 lorsque l'invite **<F1> Setup** s'affiche. Si vous avez défini un mot de passe administrateur et un mot de passe à la mise sous tension, vous devez taper le mot de passe administrateur pour afficher les journaux des événements.
3. Pour effacer le journal des événements système d'IMM2, sélectionnez **System Event Logs** > **Clear System Event Log**, puis appuyez deux fois sur Entrée.

UEFI/POST

Lorsque vous mettez le serveur sous tension, il lance une série de tests afin de vérifier le fonctionnement des composants du serveur et certaines de ces unités facultatives. Cette série de test se nomme l'autotest à la mise sous tension, ou POST.

Remarque : Ce serveur n'utilise pas de codes bip signal sonore pour le statut du serveur.

Si un mot de passe à la mise sous tension est défini, vous devez le saisir et appuyer sur **Entrée** (si vous y êtes invité) pour exécuter un POST.

Si le POST détecte un problème, un message d'erreur s'affiche. Pour plus d'informations, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 777.

Si le POST détecte un problème, un message d'erreur est envoyé au journal des événements POST, voir «Journaux des événements», à la page 156 pour obtenir plus d'informations.

IBM Dynamic System Analysis

IBM Dynamic System Analysis (DSA) collecte et analyse les informations système afin d'aider à diagnostiquer les problèmes sur le serveur.

DSA collecte les informations suivantes sur le serveur :

- Informations sur la santé de l'unité
- Journaux d'événements des contrôleurs ServeRAID et des processeurs de maintenance
- Inventaire matériel (informations sur les bus USB et l'architecture PCI, notamment)
- Applications et correctifs logiciels installés (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Modules du noyau (disponibles uniquement dans DSA Portable)
- Etat du système Lightpath Diagnostics
- Paramètres et interfaces réseau
- Données de performances et détails sur les processus en cours d'exécution
- Configuration du contrôleur RAID
- Statut et configuration du processeur de service (Module de gestion intégré II (IMM2))
- Configuration système
- Données techniques essentielles et informations sur le microprogramme

Pour des informations propres au système sur l'action à réaliser suite à un message généré par DSA, voir Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.

Si DSA ne vous permet pas de trouver un problème, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183 pour obtenir des informations sur le test du serveur.

Remarque : DSA Preboot risque de paraître non réactif au démarrage du programme. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme.

Assurez-vous que le serveur dispose de la version la plus récente du code DSA. Pour obtenir le code DSA et le document *Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Editions de DSA

Il existe deux éditions de Dynamic System Analysis.

- **DSA Portable**

  L'édition DSA Portable Edition s'exécute au sein du système d'exploitation ; vous n'avez pas à redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle est fournie sous la forme d'un fichier auto-extractible que vous téléchargez depuis le Web. Lorsque vous exécutez le fichier, celui-ci s'extrait automatiquement dans un dossier temporaire et effectue une collecte complète des informations relatives au matériel et au système d'exploitation. Une fois son exécution terminée, le fichier supprime automatiquement le dossier et les fichiers temporaires et laisse les résultats de la collecte de données et des diagnostics sur le serveur.

  Si vous ne pouvez pas redémarrer le serveur, utilisez DSA Portable.

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot s'exécute en dehors du système d'exploitation ; il est nécessaire de redémarrer le serveur pour l'exécuter. Elle se trouve dans la mémoire flash sur le serveur ou vous pouvez créer un support amorçable tel qu'un CD, DVD, ISO, USB, ou PXE au moyen d'IBM ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC). Pour plus d'informations, voir le *Guide d'utilisation* BoMC sous http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC. En plus des fonctions des autres éditions de DSA, DSA Preboot comprend des routines de diagnostic dont l'exécution pourrait perturber l'environnement du système d'exploitation (en entraînant par exemple la réinitialisation des périphériques et la perte de connectivité réseau). Cette édition dispose d'une interface graphique permettant de définir les diagnostics à exécuter et de consulter les résultats de diagnostic et de collecte de données.

  DSA Preboot fournit des diagnostics sur les composants système suivants, s'ils sont installés :

  - Adaptateur de réseau Emulex
  - Lecteurs de disque optique (CD ou DVD)
  - Unités de bande (SCSI, SAS, ou SATA)
  - Mémoire
  - Microprocesseur
  - Panneau de point de contrôle
  - Bus I2C
  - Unités SAS et SATA

  Si vous pouvez redémarrer le serveur ou si vous voulez des diagnostics complets, utilisez DSA Preboot.

Pour plus d'informations et pour télécharger les utilitaires, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA.

Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot

Les informations suivantes vous indiquent comment exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : L'exécution du test de mémoire de DSA peut prendre jusqu'à 30 minutes. Si le problème ne concerne pas la mémoire, le test de mémoire n'est pas nécessaire.

Pour exécuter les programmes de diagnostic DSA Preboot, procédez comme suit :

Procédure

1. Si le serveur est en cours d'exécution, mettez le hors tension, ainsi que tous les périphériques qui y sont connectés.
2. Mettez sous tension tous les périphériques connectés. Puis Mettez le serveur sous tension.
3. A l'invite **<F2> Diagnostics**, appuyez sur F2.

   Remarque : Lorsque vous lancez le programme de diagnostic DSA Preboot, il se peut qu'il semble inactif pendant une durée inhabituellement prolongée. Cette réaction est normale pendant le chargement du programme. Le chargement peut prendre jusqu'à 10 minutes.
4. Si vous le souhaitez, vous pouvez sélectionner **Quit to DSA** (quitter vers DSA) pour quitter le programme de diagnostic de mémoire autonome.

   Remarque : Une fois que vous avez quitté l'environnement de diagnostic de mémoire autonome, vous ne pourrez y accéder de nouveau qu'après avoir redémarré le serveur.
5. Saisissez **gui** pour afficher l'interface graphique, ou bien **cmd** pour afficher le menu DSA interactif.
6. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner le test de diagnostic à exécuter.

Résultats

Si les programmes de diagnostic ne détectent aucune erreur matérielle, mais que le problème persiste pendant le fonctionnement normal du serveur, il peut s'agir d'une erreur logicielle. Si vous soupçonnez un problème logiciel, consultez la documentation fournie avec votre logiciel.

Il se peut qu'un seul problème soit à l'origine de plusieurs messages d'erreur. Dans ce cas, corrigez le problème à l'origine du premier message d'erreur. Les autres messages d'erreur ne devraient plus apparaître lorsque vous redémarrerez le programme de diagnostics.

Dans le cas où le serveur s'arrête lors du test et ne répond plus, redémarrez-le, puis essayez de lancer les programmes de diagnostics DSA Preboot à nouveau. Si le problème persiste, remplacez le composant qui était testé lorsque le serveur s'est arrêté.

Messages de diagnostic

Les messages texte de diagnostic sont affichés pendant l'exécution des tests.

Ils affichent les résultats suivants :

Passed : Le test s'est terminé sans erreurs.

Failed : Le test a détecté une erreur.

Aborted: la configuration du serveur ne permet pas la poursuite du test.

Des informations complémentaires sur les échecs de test sont disponibles dans les résultats de diagnostic étendu de chaque test.

Affichage des résultats du journal de test et transfert des données collectées par DSA

Les informations suivantes vous indiquent comment afficher les résultats du journal de test et transférer les données collectées par DSA

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour afficher les résultats du journal de test lorsque les tests sont terminés, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status, si vous exécutez l'interface graphique DSA graphical, ou saisissez `:x` pour quitter le menu Execute Tests, si vous exécutez le menu interactif de DSA, ou bien sélectionnez **Diagnostic Event Log** dans l'interface graphique. Pour transférer des données collectées par DSA Preboot vers un périphérique USB externe, saisissez la commande `copy` dans le menu interactif de DSA.

Procédure

- Si vous exécutez l'interface graphique de DSA, cliquez sur le lien **Success** dans la colonne Status.
- Si vous exécutez le menu interactif de DSA (CLI), saisissez `:x` pour quitter le menu Execute Tests. Puis, sélectionnez **completed tests** pour afficher les résultats.

Résultats

Vous pouvez également envoyer le fichier journal des erreurs DSA au support IBM afin de faciliter le diagnostic des problèmes liés au serveur.

Demande de service automatisée (appel vers IBM)

IBM fournit des outils capables de collecter et d'envoyer automatiquement des données ou d'appeler le support IBM en cas d'erreur.

Grâce à ces outils, le support IBM peut accélérer le processus de diagnostic des problèmes. Les sections suivantes fournissent des informations sur les outils d'appel vers IBM.

IBM Electronic Service Agent

IBM Electronic Service Agent surveille, contrôle et capture les erreurs matérielles système ainsi que les informations d'inventaire des logiciels et du matériel, et signale les problèmes réparables directement au support IBM.

Vous pouvez choisir de collecter manuellement les données. Il utilise un minimum de ressources système et peut être téléchargé depuis le site Web IBM. Pour plus d'informations et pour télécharger IBM Electronic Service Agent, accédez à http://www.ibm.com/support/electronic/portal/.

Messages d'erreur

Cette section fournit la liste des messages et des codes d'erreur liés à UEFI/POST, IMM2, et DSA, que le système génère lorsqu'un problème est détecté.

Pour plus d'informations, voir Annexe B, «Codes d'erreur UEFI (POST)», à la page 777, Annexe A, «Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)», à la page 369, et Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799.

Traitement des incidents par symptôme

Les tableaux de traitement des incidents suivants vous indiquent comment résoudre les problèmes dont les symptômes sont identifiables.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si les tableaux suivants ne vous permettent pas de résoudre votre problème, consultez Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799 pour obtenir des informations sur les procédures de test du serveur, et «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir des informations supplémentaires sur l'exécution du programme DSA Preboot. Vous trouverez d'autres informations pour vous aider à résoudre votre problème dans la section «Introduction», à la page 139.

Si vous venez d'intégrer un nouveau logiciel ou un nouveau périphérique en option et que le serveur ne fonctionne pas, procédez comme suit avant de faire appel aux tableaux de traitement des incidents :

Procédure

1. Contrôlez le voyant d'erreur système sur le panneau d'information opérateur : s'il est allumé, contrôlez les voyants du panneau Lightpath Diagnostics (voir «Lightpath diagnostics», à la page 147).
2. Retirez le logiciel ou le périphérique que vous venez d'intégrer.

3. Lancez IBM Dynamic System Analysis (DSA) pour déterminer si le serveur fonctionne correctement (vous trouverez des informations sur l'utilisation de DSA dans la section Annexe C, «Résultats du test de diagnostic DSA», à la page 799).
4. Réinstallez votre nouveau logiciel ou périphérique.

Problèmes de l'unité CD/DVD

Tableau 15. Symptômes et actions de l'unité CD/DVD

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
L'unité DVD facultative n'est pas reconnue.	1. Vérifiez les points suivants : • Le connecteur SATA auquel l'unité DVD est attachée (primaire ou secondaire), est activé au niveau de l'utilitaire de configuration. • Tous les câbles et cavaliers sont installés correctement. • Le pilote approprié du périphérique est installé pour l'unité DVD. 2. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 3. Réinstallez les composants suivants : a. unité de DVD b. câble de l'unité DVD 4. Remplacez les composants suivants un à un dans l'ordre indiqué dans l'étape 3 et redémarrez le serveur à chaque fois. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
Un CD ou DVD ne fonctionne pas correctement.	1. Nettoyez le CD ou DVD. 2. Remplacez le CD ou le DVD par un nouveau support CD ou DVD. 3. Exécutez les programmes de diagnostic de l'unité DVD. 4. Réinstallez l'unité DVD. 5. Remplacez l'unité DVD.
Le plateau de l'unité DVD ne fonctionne pas.	1. Assurez-vous que le serveur est mis sous tension. 2. Insérez l'extrémité d'un trombone déplié dans l'orifice d'ouverture manuelle du plateau. 3. Réinstallez l'unité DVD. 4. Remplacez l'unité DVD.

Problèmes généraux

Tableau 16. Symptômes et actions généraux

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Un loquet du couvercle est cassé, un voyant ne fonctionne pas ou un problème identique est apparu.	Si le composant est un CRU, remplacez-le. S'il s'agit d'un microprocesseur ou de la carte mère, le remplacement du composant doit être réalisé par un technicien qualifié.
le serveur est bloqué pendant que l'écran est allumé. Impossible de lancer l'utilitaire de configuration via la touche F1.	1. Pour plus d'informations, voir «Echec Nx-boot», à la page 188. 2. Pour plus d'informations, voir «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 185.

Problèmes liés à l'adaptateur GPU/VGA

Tableau 17. Symptômes et actions de l'adaptateur GPU/VGA

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
La **bande jaune** ou le voyant **SLOT ERR** est allumé au niveau du slot pendant l'installation de 2x nVIDA K20c.	1. Activez la ressource PCI 64 bits. 2. Modifiez l'ordre d'exécution de la ROM en option (**slot 5** > **slot 7** > **slot 2**) si vous utilisez **Legacy mode only OS**.
Le système est bloqué ou vous voyez une **bande jaune** dans le slot 7 ou il n'y a pas de sortie vidéo pendant l'installation de nVIDA séries Q ou séries K.	Désactivez la ressource PCI 64 bits (sauf pour nVIDA K20c).

Problèmes liés à l'unité de disque dur

Tableau 18. Symptômes et actions de l'unité de disque dur

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Les tests de diagnostic de l'unité de disque dur ne reconnaissent pas toutes les unités.	Retirez l'unité que les tests des diagnostic ont identifiée ; ensuite, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur. Si les unités restantes sont reconnues, remplacez celle que vous avez enlevée par une nouvelle.
Le serveur arrête de répondre pendant le test de diagnostic de l'unité de disque dur.	Retirez l'unité qui était testée lorsque le serveur a cessé de répondre puis relancez le test. Si le test de diagnostic de l'unité de disque dur s'exécute correctement, remplacez l'unité que vous avez retirée par une nouvelle.
Une unité de disque dur n'a pas été détectée pendant le démarrage du système d'exploitation.	Réinstallez tous les câbles et unités de disque dur ; puis, exécutez à nouveau les tests de diagnostic de l'unité de disque dur.
Une unité de disque dur a passé le diagnostic Fixed Disk Test sans problème mais le problème persiste.	Exécutez le diagnostic SCSI Fixed Disk Test (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162). **Remarque :** Ce test ne figure pas sur les serveurs présentant des grappes RAID ou des serveurs avec des unités de disque dur SATA.

Problèmes de l'hyperviseur

Tableau 19. Symptômes et actions de l'hyperviseur

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Une unité flash en option pour l'hyperviseur intégré ne figure pas dans la séquence d'amorçage préconisée, ne figure pas dans la liste des périphériques amorçables ou un problème identique s'est produit.	1. Assurez-vous l'unité flash de l'hyperviseur intégré soit sélectionnée dans le gestionnaire d'initialisation `<F12> Select Boot Device` au démarrage. 2. Assurez-vous que l'unité flash de l'hyperviseur intégré soit installé correctement dans le connecteur (voir «Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 306 et «Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 307). 3. Consultez la documentation fournie avec l'unité flash de l'hyperviseur intégré pour obtenir des informations sur l'installation et la configuration. 4. Assurez-vous que l'autre logiciel fonctionne sur le serveur.

Problèmes intermittents

Tableau 20. Problèmes intermittents et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Un problème n'apparaît qu'occasionnellement et s'avère difficile à diagnostiquer.	1. Vérifiez les points suivants : • Tous les câbles et les cordons sont connectés de manière sécurisée à l'arrière du serveur et des unités liées. • Lorsque le serveur est sous tension, de l'air circule depuis la grille du ventilateur. Si l'air ne circule pas, le ventilateur ne fonctionne pas. Le serveur risque de surchauffer et de s'arrêter. 2. Vérifiez le journal des erreurs système ou les journaux des événements d'IMM2 (voir «Journaux des événements», à la page 156).

Problèmes de clavier, souris et périphérique USB

Tableau 21. Symptômes du clavier, de la souris et du périphérique USB et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Toutes les touches du clavier ou certaines ne fonctionnent pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le câble du clavier est connecté de manière sécurisée. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. 2. Si vous utilisez un clavier USB, exécutez l'utilitaire de configuration et activez le fonctionnement sans clavier. 3. Si vous utilisez un clavier USB qui est branché à un concentrateur, déconnectez-le du concentrateur et connectez-le directement au serveur. 4. Remplacez le clavier.
La souris ou le périphérique USB ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le câble de la souris ou du périphérique USB est connecté au serveur de manière sécurisée. • Les pilotes de la souris ou du périphérique USB sont installés correctement. • Le serveur et le moniteur sont mis sous tension. • L'option de la souris est activée dans l'utilitaire de configuration. 2. Si vous utilisez une souris USB ou un périphérique USB connecté à un concentrateur USB, déconnectez-les du concentrateur puis connectez-les directement au serveur. 3. Remplacez la souris ou le périphérique USB.

Problèmes liés à la mémoire

Tableau 22. Problèmes de mémoire et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
La quantité de mémoire système affichée est inférieure à la quantité de mémoire physique installée.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Vérifiez les points suivants : • Aucun voyant d'erreur n'est allumé sur le panneau d'information opérateur. • Aucun voyant d'erreur de la barrette DIMM n'est allumé sur la carte mère. • Le canal de mise en miroir de la mémoire ne tient pas compte de la différence. • Les modules de mémoire sont installés correctement. • Vous avez installé le type de mémoire approprié. • Si vous avez changé la mémoire, assurez-vous d'avoir mis à jour la configuration de la mémoire dans l'utilitaire de configuration. • Tous les bancs de mémoire sont activés. Il est possible que le serveur ait désactivé automatiquement un banc de mémoire lorsqu'il a détecté un problème ou un banc de mémoire peut avoir été désactivé manuellement. • Il n'y a pas de non concordance de mémoire en cas de configuration minimale de la mémoire. 2. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrez le serveur. 3. Vérifiez le journal des erreurs de l'autotest à la mise sous tension : • Si une barrette DIMM a été désactivée par une interruption de gestion de système (SMI), remplacez-la. • Si une barrette DIMM a été désactivée par l'utilisateur ou par POST, réinstallez la barrette DIMM ; puis exécutez l'utilitaire de configuration et activez la barrette DIMM. 4. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM soient initialisées dans l'utilitaire de configuration ; puis, exécutez les diagnostics de mémoire (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162). 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. Activez à nouveau toutes les DIMM via l'utilitaire de configuration puis redémarrez le serveur. 7. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 8. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Tableau 22. Problèmes de mémoire et actions (suite)

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**
- **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Symptôme	Action
Les différentes barrettes DIMM d'un canal sont identifiées comme défectueuses.	**Remarque :** A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Réinstallez les barrettes DIMM puis redémarrer le serveur. 2. Retirez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de celles qui ont été identifiées. Remplacez-la par une barrette DIMM connue et identique. Enfin, redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. Si les pannes persistent malgré le remplacement de toutes les barrettes DIMM identifiées, passez à l'étape 4. 3. Replacez les barrettes DIMM retirées, une après l'autre, dans leur connecteur d'origine. Redémarrez le serveur après chaque réinstallation jusqu'à ce qu'une barrette DIMM ne fonctionne pas. Remplacez chaque barrette DIMM défectueuse par un barrette DIMM connue et identique. Redémarrez le serveur après chaque remplacement. Répétez l'étape 3 jusqu'à ce que ayez testé toutes les barrettes DIMM retirées. 4. Remplacez la barrette DIMM ayant le numéro le plus élevé de toutes celles identifiées, puis redémarrez le serveur. Répétez l'opération si nécessaire. 5. Inversez les barrettes DIMM entre les canaux (du même processeur) puis redémarrez le serveur. Si le problème provient d'une barrette DIMM, remplacez-la. 6. (technicien qualifié uniquement) Installez la barrette DIMM défectueuse dans un connecteur DIMM du microprocesseur 2 (s'il est installé) afin de vérifier que le problème ne provient pas du microprocesseur ou du connecteur DIMM. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

Problèmes de microprocesseur

Tableau 23. Symptômes du microprocesseur et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Lorsque le serveur est mis sous tension, il passe directement au visualiseur d'événement d'autotest à la mise sous tension.	1. Corrigez toutes les erreurs indiquées par les voyants du Lightpath Diagnostics (voir «Lightpath diagnostics», à la page 147). 2. Assurez-vous que le serveur prenne en charge tous les microprocesseurs et que ces-derniers correspondent en vitesse et en taille du cache. Pour afficher les informations du microprocesseur, exécutez l'utilitaire de configuration et sélectionnez **System Information** > **System Summary** > **Processor Details**. 3. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le microprocesseur 1 4. (Technicien qualifié uniquement) Si vous ne disposez d'aucune indication sur le microprocesseur défectueux, testez chacun des microprocesseurs pour isoler l'erreur. 5. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. (Technicien qualifié uniquement) Microprocesseur 2 b. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés) 6. (Technicien qualifié uniquement) Si plusieurs codes d'erreur ou voyants du Lightpath Diagnostics indiquent une erreur de microprocesseur, inversez les emplacements de deux microprocesseurs afin de déterminer si l'erreur est liée à un microprocesseur ou à un socket de microprocesseur. • Si l'erreur est liée à un microprocesseur, remplacez-le. • Si l'erreur est liée à un socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

Problèmes du moniteur

Certains moniteurs IBM possèdent leurs propres tests. Si vous suspectez un problème avec votre moniteur, recherchez des instructions sur l'exécution de test et l'ajustement du moniteur dans la documentation fournie avec ce-dernier. Si vous ne parvenez pas à identifier le problème, appelez pour une intervention.

Tableau 24. Symptômes du moniteur et de la vidéo et actions

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**
- **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Symptôme	Action
Test du moniteur.	1. Assurez-vous que les câbles du moniteur sont correctement connectés. 2. Essayez d'utiliser un autre moniteur sur le serveur ou essayez d'utiliser le moniteur testé sur un autre serveur. 3. Exécutez les programmes de diagnostic. Si les programmes du diagnostic n'identifie pas de problème au niveau du moniteur, le pilote du périphérique vidéo peut être la cause. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.
L'écran est vide.	1. Si le serveur est lié à un commutateur de machine virtuelle multinoyaux (KVM), ignorez-le afin d'éliminer cette éventuelle cause : connectez le câble du moniteur directement au connecteur approprié à l'arrière du serveur. 2. Vérifiez les points suivants : • Le serveur est sous tension. Si aucune alimentation n'arrive au serveur, voir «Problèmes d'alimentation», à la page 175. • Les câbles du moniteur sont connectés correctement. • Le moniteur est mis sous tension et la luminosité ainsi que le contraste sont correctement ajustés. • Aucune erreur POST n'est générée lors de la mise sous tension du serveur. 3. Assurez-vous que le serveur correspondant contrôle le moniteur, le cas échéant. 4. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.
Le moniteur fonctionne lorsque vous mettez le serveur sous tension. L'écran devient blanc lorsque vous lancez certains programmes d'application.	1. Vérifiez les points suivants : • Le programme d'application n'active pas un mode d'affichage dont les besoins sont supérieurs à la capacité du moniteur. • Vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires pour l'application. 2. Exécutez les diagnostics vidéo (voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162). • Si le serveur réussit les diagnostics vidéo, la vidéo est correcte ; voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183. • (Technicien qualifié uniquement) si les diagnostics vidéo du serveur échouent, remplacez la carte mère.

Tableau 24. Symptômes du moniteur et de la vidéo et actions (suite)

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
L'écran du moniteur est instable ou son image ondule, est illisible, défile seule ou est déformée.	1. Si les auto-tests du moniteur indiquent que l'il fonctionne correctement, réfléchissez à l'emplacement du moniteur. Les champs magnétiques qui entourent les périphériques (comme les transformateurs, des dispositifs, les tubes fluorescents et d'autres moniteurs) peuvent provoquer une instabilité de l'écran ou afficher des images ondulées, illisibles, défilantes ou déformées. Dans ce cas, mettez le serveur hors tension. **Avertissement :** Déplacer un moniteur couleur alors qu'il est sous tension peut entraîner une décoloration de l'écran. Séparez le périphérique et le moniteur d'au moins 30,5 cm et mettez le moniteur sous tension. **Remarques :** a. Pour empêcher toute erreur de lecture/écriture de l'unité de disquette, assurez-vous que le moniteur et l'unité externe de disquette sont éloignés d'au moins 76 mm (3 pouces). b. Les câbles de moniteur qui ne proviennent pas d'IBM peuvent être à l'origine de problèmes non prévisibles. 2. Réinstallez le moniteur et le câble. 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Moniteur b. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés)
Des caractères incorrects s'affichent à l'écran.	1. En cas d'affichage d'une langue inappropriée, mettez à jour le microprogramme du serveur en appliquant le niveau le plus récent (voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 107) avec la langue correcte. 2. Réinstallez le moniteur et le câble. 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Moniteur b. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés)

Problèmes de connexion réseau

Tableau 25. Problèmes de connexion réseau et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Echec de la connexion via le compte LDAP avec SSL activé.	1. Assurez-vous de la validité de la clé de licence. 2. Générez une nouvelle clé de licence et reconnectez-vous.

Problèmes liés au périphérique en option

Tableau 26. Problèmes liés au périphérique en option et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Un périphérique IBM en option qui vient d'être installé ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le périphérique est adapté au serveur (voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us). • Vous avez suivi les instructions d'installation fournies avec le périphérique et celui-ci est installé correctement. • Vous n'avez pas débranché d'autres câbles ou périphériques installés. • Vous avez mis à jour les informations de configuration dans l'utilitaire de configuration. Toute modification apportée à la mémoire ou à tout autre périphérique doit être suivie d'une mise à jour de la configuration. 2. Réinstallez le périphérique que vous venez d'installer. 3. Remplacez le périphérique que vous venez d'installer.
Un périphérique IBM en option qui fonctionnait auparavant ne fonctionne plus.	1. Vérifiez que toutes les connexions de câble du périphériques sont sécurisées. 2. Si des instructions de test sont fournies avec le périphérique, suivez-les pour effectuer le test. 3. Si le périphérique défaillant est un périphérique SCSI, vérifiez les points suivants : • Les câbles de tous les périphériques SCSI externes sont connectés correctement. • Le dernier périphérique de chaque chaîne SCSI ou l'extrémité du câble SCSI se termine correctement. • Un périphérique SCSI externe est mis sous tension. Vous devez mettre un tel périphérique sous tension avant le serveur. 4. Réinstallez le périphérique défaillant. 5. Remplacez le périphérique défaillant.

Problèmes d'alimentation

Tableau 27. Problèmes d'alimentation et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne, de même que le bouton de réinitialisation (le serveur ne démarre pas). **Remarque :** Le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne que 5 à 10 secondes après le connexion du serveur à une source d'alimentation.	1. Assurez-vous que le bouton de commande d'alimentation fonctionne correctement : a. Débranchez les cordons d'alimentation du serveur. b. Rebranchez les cordons. c. (Technicien qualifié uniquement) Réinstallez le câble du panneau d'information opérateur puis répétez les étapes 1a et 1b. • (Technicien qualifié uniquement) Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. • Si le serveur ne démarre pas, ignorez le bouton de commande d'alimentation en utilisant le cavalier de mise sous tension forcée (voir «Commutateurs et cavaliers de la carte mère», à la page 31). Si le serveur démarre, réinstallez le panneau d'information opérateur. Si le problème persiste, remplacez-le. 2. Vérifiez les points suivants : a. Les cordons d'alimentation sont correctement branchés au serveur et à une prise électrique fonctionnelle. b. Le type de mémoire installé est correct. c. La barrette DIMM est bien installée. d. Les voyants relatifs à l'alimentation électrique ne signalent pas de problème. e. Les microprocesseurs sont installés dans l'ordre approprié. 3. Réinstallez les composants suivants : a. Barrettes DIMM b. (Technicien qualifié uniquement) Connecteur de l'interrupteur d'alimentation c. (Technicien qualifié uniquement) Fond de panier pour alimentation 4. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Barrettes DIMM b. (Technicien qualifié uniquement) Connecteur de l'interrupteur d'alimentation c. (Technicien qualifié uniquement) Fond de panier pour alimentation d. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés) 5. Si vous avez installé un périphérique optionnel, retirez-le et redémarrez le serveur. Si le serveur redémarre, il est alors possible que vous ayez installé plus de périphériques que l'alimentation électrique ne peut en supporter. 6. Pour plus d'informations, voir «Voyants d'alimentation électrique», à la page 153. 7. Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.

Tableau 27. Problèmes d'alimentation et actions (suite)

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Le serveur ne se met pas hors tension.	1. Indiquez si vous utilisez un système d'exploitation Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) ou non APCI. Si vous utilisez un système d'exploitation non APCI, exécutez les étapes suivantes : a. Appuyez sur la combinaison de touches Ctrl+Alt+Suppr. b. Mettez le serveur hors tension en appuyant sur le bouton de commande d'alimentation pendant 5 secondes. c. Redémarrez le serveur. d. Si l'autotest de mise sous tension du serveur échoue et si le bouton de commande d'alimentation ne fonctionne pas, débranchez le cordon d'alimentation pendant 5 secondes ; puis rebranchez-le et redémarrez le serveur. 2. Si le problème persiste ou si vous utilisez un système d'exploitation compatible ACPI, pensez à la carte mère.
Le serveur s'est arrêté inopinément et les voyants du panneau d'information opérateur ne sont pas allumés.	Pour plus d'informations, voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183.

Problèmes liés à l'adaptateur RAID/au stockage

Tableau 28. Problèmes liés à l'adaptateur RAID/de stockage et actions

- **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.**
- **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.**
- **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**

Symptôme	Action
Le voyant d'erreur NMI/PCI logiciel s'allume lorsque les unités de disque dur/l'UC/la mémoire sont très sollicités ou lors de l'installation du système d'exploitation.	1. Vérifiez si le numéro de composant de votre UC se trouve dans la liste suivante : • 00D0048 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,4 GHz, 30 Mo, 1866 MHz, 115 W • 00D0049 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,7 GHz, 30 Mo, 1866 MHz, 130 W • 40X7385 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,8 GHz, 10 Mo, 1333 MHz, 80 W • 40X7386 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,5 GHz, 10 Mo, 1333 MHz, 80 W • 40X7387 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,1 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 80 W • 40X7388 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 80 W • 40X7389 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,0 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 95 W • 40X7390 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,6 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 95 W • 40X7391 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,2 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 95 W • 40X7392 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,5 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 115 W • 40X7393 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,8 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 115 W • 40X7394 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,0 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W • 40X7396 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,5 GHz, 15 Mo, 1866 MHz, 130 W • 40X7397 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,5 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W • 40X7398 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 3,3 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W • 40X7399 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 2,4 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 60 W • 40X7400 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,7 GHz, 25 Mo, 1600 MHz, 70 W • 40X7436 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,9 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 70 W • 40X7438 - Microprocesseur, Intel Xeon IvyBridge-EP, 1,9 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 70 W 2. Si oui, vérifiez le type de l'adaptateur RAID. Si le type de l'adaptateur RAID adapter est M1115, le nombre maximal d'adaptateurs M1115 est "1" et celui-ci est uniquement disponible dans l'emplacement 1. 3. Mettez hors tension le système et retirez l'adaptateur RAID M1115 non valide. 4. Réinstallez l'adaptateur RAID M1115 dans l'emplacement correct et redémarrez le serveur.

Problèmes du port de série

Tableau 29. Problèmes de port série et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Le nombre de ports série identifiés par le système d'exploitation est inférieur à celui de ports série installés.	1. Vérifiez les points suivants : • Chaque port est affecté à une adresse unique dans l'utilitaire de configuration et aucun des ports n'est désactivé. • L'adaptateur du port série (s'il y en a un) est installé correctement. 2. Réinstallez l'adaptateur du port série. 3. Remplacez l'adaptateur du port série.
Un périphérique de série ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le périphérique est compatible avec le serveur. • Le port série est activé et affecté à une adresse unique. • Le périphérique est connecté au connecteur correspondant. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Périphérique de série défectueux b. Câble série 3. Remplacez les composants suivants un après l'autre, dans l'ordre indiqué et redémarrez le serveur systématiquement : a. Périphérique de série défectueux b. Câble série c. Carte mère (réservé aux techniciens qualifiés)
Il est possible que le port série édite des messages pour le débogage pendant les étapes de configuration uEFI et pDSA. Certains périphériques externes lorsqu'ils sont branchés au port série peuvent provoquer des comportements spécifiques au périphérique.	1. Dans la page de redirection de la console uEFI, désactivez le paramètre de port série afin d'arrêter l'édition de messages via le port série.

Problèmes liés à ServerGuide

Tableau 30. Problèmes liés à ServerGuide et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Le CD *ServerGuide Setup and Installation* ne démarre pas.	1. Assurez-vous que le serveur supporte le programme ServerGuide et dispose d'une unité DVD amorçable. 2. Si vous avez changé les paramètres de séquence de démarrage (amorçage), assurez-vous que l'unité de DVD figure à la première position dans la séquence de démarrage. 3. Si plusieurs unités de DVD sont installées, assurez-vous que seule une unité est définie comme unité principale. Lancez le CD depuis l'unité principale.
Le programme ServeRAID Manager ne peut pas afficher toutes les unités installées, ou il est impossible d'installer le système d'exploitation.	1. Assurez-vous que l'unité de disque dur est connectée correctement. 2. Assurez-vous que les câbles de l'unité de disque dur SAS sont branchés de manière sécurisée.
Le programme d'installation du système d'exploitation s'exécute en boucle.	Libérez de l'espace sur le disque dur.
Le programme ServerGuide ne démarrera pas le CD du système d'exploitation.	Assurez-vous que le CD du système d'exploitation est supporté par le programme ServerGuide. Pour obtenir la liste des versions du système d'exploitation pris en charge, accédez à http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE, cliquez sur le lien de votre version ServerGuide version, faites défiler la liste des systèmes d'exploitation Windows pris en charge.
Il est impossible d'installer le système d'exploitation ; l'option n'est pas disponible.	Assurez-vous que le système supporte le système d'exploitation. Dans ce cas, soit aucune unité logique n'est définie (serveurs SCSI RAID) ou la partition système ServerGuide n'existe pas. Exécutez le programme ServerGuide et assurez-vous que la configuration soit complète.

Problèmes logiciels

Tableau 31. Problèmes de logiciel et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Vous suspectez un problème logiciel.	1. Pour déterminer si l'incident est lié au logiciel, vérifiez les points suivants : • Le serveur dispose de la mémoire minimale requise par le logiciel. Pour connaître la configuration mémoire minimale requise, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel. Si vous venez d'installer un adaptateur ou de la mémoire, le serveur a peut-être rencontré un conflit d'adresse mémoire. • Le logiciel est conçu pour fonctionner sur le serveur. • D'autres logiciels fonctionnent sur le serveur. • Le logiciel fonctionne sur un autre serveur. 2. Si vous avez reçu des messages d'erreur lorsque vous utilisez le logiciel, lisez attentivement les informations fournies avec le logiciel pour obtenir une description des messages et des solutions. 3. Contactez le fournisseur de logiciels.

Problèmes de port bus USB

Tableau 32. Problèmes de port bus USB et actions

• **Effectuez les actions préconisées dans l'ordre indiqué dans la colonne Action jusqu'à ce que le problème soit résolu.** • **Si une étape d'action est précédée de la mention «(réservé aux techniciens qualifiés)», seul un technicien qualifié peut exécuter cette étape.** • **Accédez au site Web de support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal afin d'obtenir des informations techniques, des suggestions, des conseils et de nouveaux pilotes de périphérique ou de soumettre une demande d'informations.**	
Symptôme	**Action**
Un périphérique USB ne fonctionne pas.	1. Vérifiez les points suivants : • Le pilote correspond du périphérique USB est installé. • Le système d'exploitation prend en charge les périphériques USB. 2. Assurez-vous que les options de configuration USB sont définies correctement dans l'utilitaire de configuration (voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 113 pour plus d'informations). 3. Si vous utilisez un concentrateur USB, déconnectez le périphérique USB du concentrateur et connectez-le directement au serveur.

Résolution des problèmes d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment résoudre les problèmes d'alimentation.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Il peut être difficile de résoudre des problèmes d'alimentation. Par exemple, un court-circuit peut se trouver n'importe où sur n'importe quel bus de distribution d'alimentation. En général, un court-circuit causera une surintensité qui engendrera l'arrêt du sous-système d'alimentation. Pour diagnostiquer un problème d'alimentation, procédez selon les instructions générales suivantes :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension, puis débranchez tous les cordons d'alimentation.
2. Vérifiez s'il existe des câbles lâches dans le sous-système d'alimentation. Contrôlez la présence de courts-circuits. Par exemple, une vis desserrée peut causer un court-circuit sur une carte à circuits.
3. Contrôlez les voyants allumés du panneau Lightpath Diagnostics (voir «Voyants Lightpath Diagnostics», à la page 149).
4. Retirez les adaptateurs et débranchez les câbles et les cordons d'alimentation de tous les périphériques internes et externes, pour ne garder que la configuration minimale requise pour lancer le serveur (voir «Résolution des problèmes indéterminés», à la page 183).
5. Rebranchez tous les cordons d'alimentation en courant alternatif et mettez le serveur sous tension. Si le serveur démarre correctement, réinstallez les adaptateurs et les périphériques un à un, afin d'isoler le problème.

Que faire ensuite

Si la configuration minimale ne permet pas le démarrage du serveur, consultez «Voyants d'alimentation électrique», à la page 153 pour remplacer les composants de la configuration minimale un à un, afin d'isoler le problème.

Résolution des problèmes de contrôleur Ethernet

Les informations suivantes vous indiquent comment résoudre les problèmes de contrôleur Ethernet.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

La méthode à employer pour tester le contrôleur Ethernet dépend de votre système d'exploitation. Consultez la documentation de votre système d'exploitation pour obtenir des informations sur les contrôleurs Ethernet, et consultez le fichier Readme de votre pilote de périphérique de contrôleur Ethernet.

Tentez de procéder comme suit :

Procédure

1. Assurez-vous d'avoir installé les pilotes de périphérique adéquats, fournis avec le serveur, et qu'ils sont au niveau le plus récent.
2. Assurez-vous que le câble Ethernet est correctement installé.

- Le câble doit être correctement fixé à chaque extrémité. S'il est fixé mais que le problème persiste, retentez l'opération avec un autre câble.
- Si vous utilisez un contrôleur Ethernet pour opérer à 100 Mbit/s, il vous faut un câble de catégorie 5.
- Si vous connectez directement deux serveurs (sans concentrateur), ou si vous n'utilisez pas de concentrateur à ports croisés, utilisez un câble croisé. Pour déterminer si un port de concentrateur est croisé, il suffit de regarder le symbole du port : s'il est représenté par un X, il est croisé.

3. Déterminez si le concentrateur prend en charge la négociation automatique. Dans le cas contraire, essayez de configurer le contrôleur Ethernet intégré manuellement pour faire correspondre le débit et le mode duplex du concentrateur.
4. Contrôlez les voyants du contrôleur Ethernet sur le panneau arrière du serveur. Ils permettent de déterminer s'il existe un problème au niveau du connecteur, du câble ou du concentrateur.
   - Le voyant de l'état de la liaison Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet reçoit un signal du concentrateur. Si ce voyant est éteint, il se peut que le connecteur, le câble ou le concentrateur soit défectueux.
   - Le voyant de transmission et d'émission Ethernet s'allume lorsque le contrôleur Ethernet envoie ou reçoit des données par le biais du réseau Ethernet. Si ce voyant est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.
5. Contrôlez le voyant LAN (activité réseau local) à l'arrière du serveur. Ce voyant s'allume lorsque des données circulent sur le réseau Ethernet. S'il est éteint, assurez-vous que le concentrateur et le réseau fonctionnent, et que vous avez installé les pilotes de périphérique adéquats.
6. Vérifiez si votre système d'exploitation est à l'origine du problème.
7. Assurez-vous que les pilotes de périphérique du client et du serveur utilisent le même protocole.
8.

Que faire ensuite

Si le contrôleur Ethernet ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, quand bien même le matériel semble fonctionner correctement, demandez à votre administrateur réseau de déterminer la cause de l'erreur.

Résolution des problèmes indéterminés

Si DSA (Dynamic System Analysis) ne parvient pas à diagnostiquer la défaillance ou si le serveur ne fonctionne pas, les informations suivantes vous permettront de résoudre les problèmes indéterminés.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Si vous soupçonnez un problème logiciel de causer des défaillances (continues or intermittentes), consultez «Problèmes logiciels», à la page 180.

Des données corrompues dans la mémoire CMOS ou un microprogramme UEFI corrompu peuvent engendrer des problèmes indéterminés. Pour réinitialiser les données CMOS, utilisez la fonction Cavalier Clear CMOS (JP1), qui permet d'effacer la mémoire et d'écraser le mot de passe de mise sous tension. Pour plus d'informations, consultez la section «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29. Si vous pensez que le microprogramme UEFI est corrompu, consultez la section «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 185.

Si l'alimentation électrique fonctionne correctement, procédez comme suit :

Procédure

1. Mettez le serveur hors tension.
2. Assurez-vous que tous les câbles du serveur sont correctement branchés.
3. Retirez ou débranchez les périphériques suivants, un à un, afin de déterminer l'origine de la défaillance. Mettez le serveur sous tension et reconfigurez-le à chaque fois.
   - Tout périphérique externe.
   - %%Etaleur d'onde (sur le serveur).
   - Imprimante, souris et périphériques de fabricants autres qu'IBM.
   - Tous les adaptateurs.
   - Unités de disque dur.

   Remarque : La configuration minimale requise pour lancer le serveur est un microprocesseur et une barrette DIMM de 2 Go.
4. Mettez le serveur sous tension. Si le problème persiste, testez les composants suivants dans l'ordre indiqué :
   a. Bloc d'alimentation
   b. Mémoire
   c. Microprocesseur
   d. Carte mère

Que faire ensuite

Si le problème disparaît en retirant un adaptateur du serveur, mais réapparaît en réinstallant le même adaptateur, ce dernier est probablement la cause du problème. Si le problème persiste en réinstallant un autre adaptateur, la défaillance est probablement due à la carte mezzanine.

Si vous pensez qu'il s'agit d'un problème lié au réseau, et si le serveur réussit tous les tests systèmes, il s'agit probablement d'un problème de câblage au réseau indépendant du serveur.

Astuces pour l'identification de problème

Les informations suivantes vous aident à identifier le problème parmi la diversité de combinaisons de matériel et de logiciel. Si possible, ayez ces informations à disposition lorsque vous sollicitez l'assistance d'IBM.

- Modèle et type de machine
- Mises à niveau de l'unité de disque dur ou du microprocesseur
- Symptôme de défaillance
  - Est-ce que le serveur parvient à exécuter les tests de diagnostic ?
  - Que se produit-il ? Quand ? Ou ?
  - Est-ce que la défaillance se produit sur un ou sur plusieurs serveurs ?
  - Est-ce que cette défaillance se répète ?
  - Cette configuration a-t-elle fonctionné ?
  - Le cas échéant, quelles modifications avez-vous apportées avant l'échec de la configuration ?
  - Est-ce la première défaillance signalée ?
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Configuration du matériel (imprimez l'écran du récapitulatif système)
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Logiciel du système d'exploitation

Vous pouvez résoudre certains problèmes en comparant les installations logicielles et la configuration des serveurs productifs et non productifs. Lorsque vous comparez des serveurs entre eux, considérez-les comme identiques uniquement si l'ensemble des facteurs suivants affichent les mêmes valeurs au niveau des serveurs :

- Modèle et type de machine
- Niveau de microprogramme UEFI
- Niveau de microprogramme IMM
- Adaptateurs et annexes, dans les mêmes emplacements
- adresse des cavaliers, modules de terminaison et câbles
- Niveaux et versions du logiciel
- Niveau de version et type de programme du diagnostic
- Paramètre de l'option de configuration
- Configuration du fichier de contrôle du système d'exploitation

Pour plus d'informations sur la prise de contact avec IBM pour un service, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 895.

Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)

Ces informations permettent de restaurer le microprogramme de serveur.

Important : Certaines solutions en cluster nécessitent des niveaux de codes spécifiques ou des mises à jour de codes coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

Si le microprogramme de serveur est endommagé, par exemple depuis une défaillance d'alimentation pendant une mise à jour, vous pouvez restaurer le microprogramme de serveur de la manière suivante :

- **Méthode interne :** Restaurez le microprogramme de serveur avec un cavalier pour le blocage de l'amorçage (Automated Boot Recovery) et un module de mise à jour du microprogramme de serveur.
- **Méthode externe :** Utilisez l'interface Web IMM2 pour mettre à jour le microprogramme au moyen du dernier module de mise à jour du microprogramme de serveur.

Remarque : Vous pouvez obtenir un module de mise à jour serveur à partir de l'une des sources suivantes :

- Téléchargez la mise à jour du microprogramme de serveur depuis sur le Web.
- Contactez votre technicien de maintenance IBM.

Pour télécharger le module de mise à jour du microprogramme de serveur sur le Web, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.

La mémoire flash du serveur comprend un banc primaire et un banc de sauvegarde. Vous devez gérer une image de microprogramme UEFI amorçable dans le banc de sauvegarde. Si le microprogramme de serveur du banc primaire s'endommage, vous pouvez amorcer le banc de sauvegarde avec la cavalier UEFI boot backup (JP2), ou s'il s'agit de l'altération d'image, l'amorçage se produit automatiquement avec la fonction Automated Boot Recovery.

Méthode de reprise manuelle interne

Cette section décrit la méthode de reprise manuelle interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour reprendre le microprogramme de serveur et restaurer l'opération du serveur au banc principal, procédez comme suit :

Procédure

1. Lisez les informations de sécurité qui se trouvent aux sections «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.
2. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes.
3. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
4. Localisez SW4 sur la carte mère.

5. Pour activer le mode de reprise UEFI, changez la position du commutateur de sauvegarde d'amorçage UEFI (mettez le commutateur 1 du SW4 sur la position on).
6. Réinstallez le capot du serveur ; puis reconnectez tous les cordons d'alimentation.
7. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
8. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
9. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
10. Mettez le serveur hors tension et déconnectez tous les cordons d'alimentation et les câbles externes, puis retirez le côté gauche du capot (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
11. Changez la position du commutateur de sauvegarde d'amorçage UEFI (mettez le commutateur 1 du SW4 en position off).
12. Réinstallez le côté gauche du capot (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
13. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
14. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST). Si cette étape ne permet pas de récupérer le banc principal, exécutez les étapes suivantes.
15. Retirez le côté gauche du capot (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
16. Réinitialisez le CMOS en retirant la batterie système (voir «Retrait de la pile système», à la page 264).
17. Laissez la batterie en dehors du serveur pendant environ 5 à 15 minutes.
18. Réinstallez la batterie système (voir «Installation de la pile système», à la page 265).
19. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
20. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
21. Redémarrez le serveur. Le système lance l'autotest à la mise sous tension (POST).
22. Si ces tentatives de reprise échouent, contactez votre technicien de maintenance IBM.

Méthode de reprise automatisée de l'amorçage interne

Cette section détaille la méthode de reprise automatisée d'amorçage interne.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Remarque : Utilisez cette méthode si le voyant de la carte mère sur le panneau Lightpath Diagnostics s'allume et s'il y a une entrée de journal ou si une `image de sauvegarde d'amorçage` s'affiche sur l'écran d'accueil du microprogramme ; sinon, utilisez la méthode de récupération manuelle interne.

Procédure

1. Initialisez le serveur sur un système d'exploitation pris en charge par le module de mise à jour du microprogramme que vous avez téléchargé.
2. Procédez à la mise à jour du microcode en suivant les instructions qui figurent dans le fichier Readme du module de mise à jour du microcode.
3. Redémarrez le serveur.
4. A l'affichage de l'écran d'accueil du microprogramme, appuyez sur F3 lorsque vous y êtes invité afin de restaurer le banc principal. Le serveur s'initialise à partir du banc principal.

Méthode hors bande

Voir la IMM2 documentation (*Guide d'utilisation du module de gestion intégré II*) at http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

Reprise automatisée de l'amorçage (ABR)

Utilisez ces informations pour la reprise automatisée de l'amorçage (ABR).

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pendant le démarrage du serveur, si le module de gestion intégrée II détecte des problèmes avec le microprogramme du serveur dans le banc principal, le serveur passe automatiquement au banc du microprogramme de sauvegarde et vous permet de récupérer le microprogramme du banc principal. Pour plus d'informations sur la reprise du microprogramme UEFI, voir «Restauration du microprogramme de serveur (échec de la mise à jour d'UEFI)», à la page 185. Lorsque vous avez récupéré le microprogramme dans le banc principal, procédez comme suit pour terminer l'opération :

Procédure

1. Redémarrez le serveur.
2. Lorsque l'invite **Press F3 to restore to primary** s'affiche, appuyez sur la touche `F3` pour démarrer le serveur à partir du banc principal.

Echec Nx-boot

La présente section présente l'échec Nx-boot.

Les modifications de la configuration, telles que l'ajout d'unités ou les mises à jour du microprogramme de l'adaptateur, ainsi que les problèmes liés au microprogramme ou au code de l'application, peuvent provoquer l'échec de l'autotest à la mise sous tension (POST). Dans ce cas, le serveur répond de l'une des manières suivantes :

- Le serveur redémarre automatiquement et essaye à nouveau un autotest à la mise sous tension.
- Le serveur se bloque et vous devez le redémarrer manuellement afin qu'il tente à nouveau un autotest à la mise sous tension.

Après un nombre défini de tentatives consécutives (automatiques ou manuelles), la fonction d'échec Nx-boot rétablit la configuration UEFI par défaut, et démarre l'utilitaire de configuration, pour que vous puissiez effectuer les corrections nécessaires et redémarrer le serveur. Si le serveur ne parvient pas terminer l'autotest à la mise sous tension avec la configuration par défaut, la carte mère peut présenter un problème.

Pour indiquer le nombre de tentatives consécutives de redémarrage qui déclencheront la fonction d'échec Nx-boot, dans l'utilitaire de configuration, cliquez sur **System Settings** > **Recovery** > **POST Attempts** > **POST Attempts Limit**. Les options disponibles sont 3, 6, 9, et 255 (désactiver l'échec Nx-boot).

Chapitre 5. Liste des composants, IBM System x3500 M4 Type 7383

La liste des composants de IBM System x3500 M4 Type 7383.

Les composants remplaçables suivants existent pour le serveur IBM System x3500 M4 Type 7383, sauf indication contraire dans «Composants serveur remplaçables». Pour obtenir une mise à jour de la liste des composants, accédez à http://www.ibm.com/supportportal.

Composants serveur remplaçables

Les composants serveur remplaçables d'IBM System x3500 M4 Type 7383.

Les composants remplaçables comprennent des pièces structurelles et des unités remplaçables en clientèle (FRU) :

- **Composants structurels :** L'achat et remplacement des composants structurels (composants, tels que le châssis, capot supérieur et le panneau) vous incombe. Si IBM achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés. Voir «Composants structurels», à la page 197 pour obtenir la liste des pièces structurelles.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 :** Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si IBM installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2 :** vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à IBM de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service offert par la garantie de votre serveur.

Pour plus d'informations sur les conditions de la garantie ainsi que sur le service et l'assistance, voir le document *Informations sur la garantie* fourni avec le serveur. Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 895.

Visitez la page http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour obtenir le plan le plus récent de la prise en charge des options.

La figure ci-après présente les principaux composants du serveur. Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle. Pour obtenir une liste des pièces structurelles, voir «Composants structurels», à la page 197.

© Copyright IBM Corp. 2013

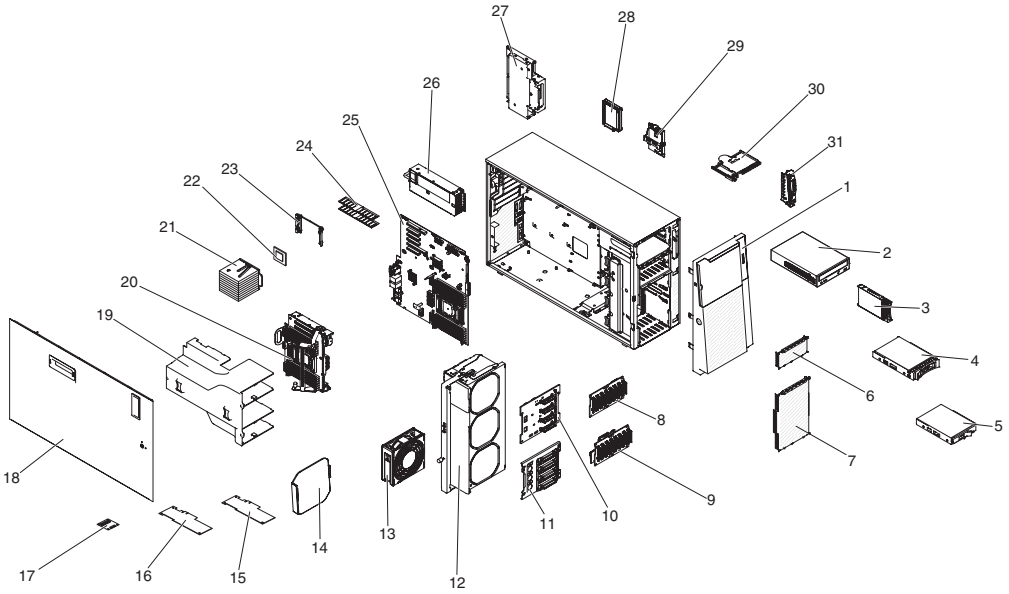


Figure 36. Composants du serveur

Le tableau suivant énumère les numéros de pièce des composants serveur remplaçables.

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
2	Lecteur DVD-ROM	43W8466	
2	Lecteur DVD-RW	43W8467	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 250 Go, 7.2 K, SATA	81Y9723	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 500 Go, 7.2 K, SATA	81Y9727	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 1 To, 7.2 K, SATA	81Y9731	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 128 Go, 7.2 K, SATA Slim	90Y8649	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 250 Go, SATA Slim	90Y8644	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 500 Go, 7.2 K, NL SAS	90Y8954	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 1 To, 7.2 K, NL SAS	81Y9691	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 300 Go, 10 K, SAS	90Y8878	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 K, SAS	90Y8873	
3	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 64 Go, SATA MLC	49Y5840	
3	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 100 Go, SATA MLC	00W1126	
3	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 200 Go, SATA MLC	43W7721	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
3	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 512 Go SATA MLC	49Y5845	
3	Unité SSD, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 800 Go, SAS MLC	49Y6140	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 300 Go, 10 K, SAS SED	90Y8914	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 600 Go, 10 K, SAS SED	90Y8909	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 900 Go, 10 K, SAS SED	81Y9663	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 146 Go, 15 K, SAS	90Y8927	
3	Unité de disque dur, 2,5 pouces, remplaçable à chaud, 146 Go, 15 K, SAS SED	90Y8945	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 500 Go, 7.2 K, NL SATA	81Y9787	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 2 Go, 7.2 K, NL SATA	81Y9795	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 1 To, 7.2 K, NL SAS	90Y8568	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 2 To, 7.2 K, NL SAS	90Y8573	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 3 To, 7.2 K, NL SAS	90Y8578	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 300 Go, 15K , SAS	49Y6093	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 450 Go, 15K , SAS	49Y6098	
4	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplaçable à chaud, 600 Go, 15K, SAS	49Y6103	
5	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplacement simple 500 Go, 7.2 K	81Y9803	
5	Unité de disque dur, 3,5 pouces, remplacement simple 2 To, 7.2 K	81Y9811	
8	Fond de panier, 2,5 pouces	46W9187	
9	Fond de panier, 2,5 pouces (avec extension)	90Y5875	
10	Fond de panier, 3,5 pouces	49Y4462	
11	Assemblage de plaque arrière, 3,5 pouces à remplacement simple	94Y7746	
12	boîtier de ventilation	94Y7735	
13	Module de ventilateur, à remplacement simple	94Y7733	
15	Adaptateur ServeRAID M5120 SAS/SATA	00AE811	
15	Adaptateur ServeRAID M5110 SAS/SATA	00AE807	
15	Adaptateur ServeRAID M1115 SAS/SATA	46C8928	
15	Adaptateur ServeRAID M5210 SAS/SATA	46C9111	
15	Adaptateur de bus hôte IBM 6 Go à performances optimisées	46C8937	
16	Adaptateur de bus hôte Emulex 16 Go FC monoport	81Y1658	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
16	Adaptateur de bus hôte Emulex 16 Go FC double-port	81Y1665	
16	Adaptateur de bus hôte Emulex 8 Go PCIe monoport	42D0491	
16	Adaptateur de bus hôte Emulex 8 Go PCIe double-port	42D0500	
16	Adaptateur de bus hôte Brocade 16 Go FC monoport	81Y1671	
16	Adaptateur de bus hôte Brocade 16 Go FC double-port	81Y1678	
16	Adaptateur Virtual Fabric Emulex 10 GbE III	95Y3766	
16	Adaptateur de bus hôte QLogic 8 Go FC double-port	42D0516	
16	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC monoport	00Y3340	
16	Adaptateur de bus hôte QLogic 16 Go FC double-port	00Y3344	
16	Adaptateur Broadcom NetXtreme quadriport GbE	90Y9355	
16	Adaptateur Broadcom NetXtreme double port GbE	90Y9373	
16	Adaptateur 365 Go High IOPS MLC Mono	46C9079	
16	Adaptateur 785 Go High IOPS MLC Mono	46C9082	
16	Adaptateur 1,2 To High IOPS MLC Mono	90Y4378	
16	Adaptateur modulaire IBM 300 Go High IOPS MLC	90Y4362	
16	Adaptateur modulaire IBM 600 Go High IOPS MLC	90Y4366	
16	Adaptateur modulaire IBM 800 Go High IOPS MLC	90Y4370	
16	Adaptateur modulaire IBM 300 Go High IOPS SLC	90Y4374	
16	Adaptateur de bus hôte IBM 6 Go SAS	46C8935	
16	Adaptateur de bus hôte N2215 SAS/SATA	47C8676	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Quadro 6000	43V5921	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Quadro K600	90Y2383	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Quadro K2000	90Y2379	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Quadro K4000	90Y2375	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Quadro K5000	90Y2387	
16	Adaptateur vidéo, NVIDIA Tesla K20 (solution de refroidissemant active)	90Y2391	
17	Cache ServeRAID série M5100 512 Mo (mise à niveau RAID 5)	81Y4485	
17	Cache ServeRAID série M5100 512 Mo (mise à niveau RAID 5)	46C9027	
17	Cache ServeRAID série M5100 1 Go (mise à niveau RAID 5)	46C9029	
17	Cache ServeRAID série M5200 1 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8657	
17	Flash ServeRAID série M5200 1 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8661	
17	Flash ServeRAID série M5200 2 Go (mise à niveau RAID 5)	47C8665	
20	Carte d'extension du microprocesseur 2		00W2047
21	Assemblage de dissipateur thermique		94Y7740
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603 v2, 1.8 GHz, 10 Mo, 1333 MHz, 80 W (4 coeurs)		00Y2778
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2609 v2, 2.5 GHz, 10 Mo, 1333 MHz, 80 W (4 coeurs)		00Y2779

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2620 v2, 2.1 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 80 W (6 coeurs)		00Y2780
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2628L v2, 1.9 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 70 W (8 coeurs)		00AE525
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630 v2, 2.6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 80 W (6 coeurs)		00Y2781
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630L v2, 2.6 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 60 W (6 coeurs)		00Y2792
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2637 v2, 3.5 GHz, 15 Mo, 1866 MHz, 130 W (4 coeurs)		00Y2789
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2640 v2, 2.0 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 95 W (8 coeurs)		00Y2782
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2643 v2, 3.5 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W (6 coeurs)		00Y2790
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2648L v2, 1.9 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 70 W (10 coeurs)		00AE523
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650 v2, 2.6 GHz, 20 Mo, 1866 MHz, 95 W (8 coeurs)		00Y2783
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650L v2, 1.7 GHz, 25 Mo, 1600 MHz, 70 W (10 coeurs)		00Y2793
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2660 v2, 2.2 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 95 W (10 coeurs)		00Y2784
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2667 v2, 3.3 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W (8 coeurs)		00Y2791
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2670 v2, 2.5 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 115 W (10 coeurs)		00Y2785
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2680 v2, 2.8 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 115 W (10 coeurs)		00Y2786
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2690 v2, 3.0 GHz, 25 Mo, 1866 MHz, 130 W (10 coeurs)		00Y2787
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2695 v2, 2.4 GHz, 30 Mo, 1866 MHz, 115 W (12 coeurs)		00Y2776
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2697 v2, 2.7 GHz, 30 Mo, 1866 MHz, 130 W (12 coeurs)		00Y2777
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2690 v2, 2.90 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 135 W (8 coeurs)		49Y8115
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2637, 3.00 GHz, 5 Mo, 1066 MHz, 80 W (2 coeurs)		49Y8124
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2665, 2.40 GHz, 20 Mo, 115 MHz, 115 W (8 coeurs)		49Y8142
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650L, 1.80 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 70 W (8 coeurs)		81Y5160
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2603, 1.80 GHz, 10 Mo, 1066 MHz, 80 W (4 coeurs)		81Y5161

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2609, 2.40 GHz, 10 Mo, 1066 MHz, 80 W (4 coeurs)		81Y5163
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630L 2.00 GHz, 15 Mo, 1333 MHz, 60 W (6 coeurs)		81Y5204
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2620 2.00 GHz, 15 Mo, 1333 MHz, 95 W (6 coeurs)		81Y5164
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2630 2.30 GHz, 15 Mo, 1333 MHz, 95 W (6 coeurs)		81Y5165
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2640 2.50 GHz, 15 Mo, 1333 MHz, 95 W (6 coeurs)		81Y5166
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2650, 2.00 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 95 W (8 coeurs)		81Y5167
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2660, 2.20 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 95 W (8 coeurs)		81Y5168
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2680, 2.70 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 130 W (8 coeurs)		81Y5169
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2667 2.90 GHz, 15 Mo, 1600 MHz, 130 W (6 coeurs)		81Y5170
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2643, 3.30 GHz, 10 Mo, 1600 MHz, 130 W (4 coeurs)		81Y5171
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2648L, 1.80 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 70 W (8 coeurs)		95Y4671
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2658, 2.10 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 95 W (8 coeurs)		95Y4676
22	Microprocesseur, Intel Xeon E5-2670, 2.60 GHz, 20 Mo, 1600 MHz, 115 W (8 coeurs)		81Y9419
23	Module de conservation, dissipateur thermique		94Y7739
24	Mémoire, 4 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, UDIMM	49Y1422	
24	Mémoire, 4 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, UDIMM	00D5014	
24	Mémoire, 8 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, UDIMM	00D5018	
24	Mémoire, 2 Go à un rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1421	
24	Mémoire, 2 Go à un rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1423	
24	Mémoire, 4 Go à un rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1424	
24	Mémoire, 4 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1425	
24	Mémoire, 8 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1415	
24	Mémoire, 16 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1565	
24	Mémoire, 16 Go quatre rangs 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, RDIMM	49Y1418	
24	Mémoire, 32 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1333 MHz, LR-DIMM	90Y3107	
24	Mémoire, 4 Go à un rang 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5026	
24	Mémoire, 8 Go à un rang 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5038	
24	Mémoire, 8 Go double rang 1.35 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D5046	
24	Mémoire, 4 Go à un rang 1.5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	49Y1561	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
24	Mémoire, 4 Go double rang 1.5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	90Y3180	
24	Mémoire, 8 Go double rang 1.5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	90Y3111	
24	Mémoire, 16 Go double rang 1.5 V, DDR3, 1600 MHz, RDIMM	00D4970	
24	Mémoire, 16 Go double rang 1.5 V, DDR3, 1866 MHz, RDIMM	46W0670	
24	Mémoire, 4 Go double rang 1.5 V, DDR3, 1866 MHz, LR-DIMM	00D5030	
24	Memory, 32 Go, quatre rangs 1.5 V, DDR3, 1866 MHz, LR-DIMM	46W0763	
25	Carte mère		00AL016
25	Carte mère		00W2046
26	Alimentation électrique, 550 W, CA	94Y8105	
26	Alimentation électrique, 750 W, CA	69Y5747	
26	Alimentation électrique, 750 W, CA	94Y8071	
26	Alimentation électrique, 750 W, CA	94Y8079	
26	Alimentation électrique, 750 W, CA	94Y8086	
26	Alimentation électrique, 900 W, CA	94Y8067	
26	Alimentation électrique, 900 W, CA	94Y8073	
26	Alimentation électrique, 900 W, CA	94Y8087	
27	Carte de répartition d'alimentation		94Y8108
27	Crochet de carte de répartition d'alimentation		94Y7742
28	ServeRAID série M5100 super cap pack	81Y4579	
	Etiquette, service système	94Y7750	
	Pile, 3,0 volt	33F8354	
	Kit de pâte thermoconductrice		41Y9292
	Lingettes alcoolisées		59P4739
	Outil d'installation de microprocesseur		94Y9955
	Compartiment, unité de disque dur 3,5 pouces	94Y7743	
	Compartiment, unité de disque dur 2,5 pouces	94Y7744	
	Interposeur PCI-X	90Y5961	
	Carte mezzanine		00AL017
	Souris, USB	39Y9875	
	Crochet, unité de bande	81Y7000	
	Crochet, adaptateur PCI, 3U	94Y7628	
	Crochet, adaptateur PCI	94Y7752	
	Crochet, câble USB et Lightpath Diagnostics	94Y7754	
	Crochet, carte d'extension pour microprocesseur 2		00D3579
	Crochet, EIA	94Y7756	
	Crochet, kit montage de bande	41Y7711	
	Unité de bande demi-hauteur LTO Gen 5 SAS	46X5683	
	Assemblage du panneau d'information opérateur	94Y7734	

Index	Description	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 1)	Numéro de pièce d'unité remplaçable par l'utilisateur (niveau 2)
	Ensemble interrupteur d'alimentation	94Y7747	
	Kit CMA	68Y7213	
	Kit glissière	68Y7226	
	Assemblage guide rail, unité 5,25 pouces	81Y6982	
	Câble, mini-SAS, 820 mm (for 12 Go RAID)	00Y8433	
	Câble, cordon d'alimentation	39M5206	
	Câble, SAS 820 mm	81Y6674	
	Câble, connexion fond de panier, 2,5 pouces	81Y7514	
	Câble, assemblage boîtier de ventilation	81Y7533	
	Câble, puissance optique SATA	81Y7535	
	Câble, montage backplate SATA, 3,5 pouces	81Y7536	
	Câble, conversion puissance du fond de panier	81Y7537	
	Câble, configuration du fond de panier, 2,5 pouces	81Y7538	
	Câble, fond de panier, unité disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud	81Y7539	
	Câble, assemblage interrupteur coupure d'alimentation	81Y7540	
	Câble, module d'alimentation ServeRAID	90Y7310	
	Câble,bus USB face	94Y6367	
	Câble, conversion alimentation de l'adaptateur graphique	94Y6414	
	Câble, fond de panier	00W2022	
	Câble, Lightpath Diagnostics	94Y7745	
	Câble, fond de panier, unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud	00D2706	
	Câble, SAS câble Y	44E8878	
	Câble, SAS câble Y	49Y9901	
	Câble, câble pour module d'alimentation flash, 925 mm (pour ServeRAID série M5200 flash)	46C9793	
	Cartouche, cartouche de nettoyage universelle IBM Ultrium LTO	35L2086	
	Hyperviseur, clé mémoire USB vierge pour les téléchargements VMWare ESXi	42D0545	
	Pack Supercap	47C8696	
	Clavier	94Y6050	
	Clavier	94Y6108	

Composants structurels

Les composants structurels ne sont pas couverts par la Déclaration de garantie IBM. Vous pouvez commander les composants structurels dans le magasin de détail IBM.

Vous pouvez acheter les composants structurels suivants dans le magasin de détail.

Tableau 33. Composants structurels, type Type 7383

Index	Description	Numéro de composant
1	Bezel, tour	94Y7729
	Bezel, rack	94Y7753
	Elément de remplissage, baie d'unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud	44T2248
	Elément de remplissage, baie d'unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud	69Y5364
	Elément de remplissage, baie d'unité de disque dur 3,5 pouces simple swap	69Y5368
	Elément de remplissage, baie d'unité 5,5 pouces	94Y7732
6	Elément de remplissage, compartiment d'élément de remplissage 2,5 pouces	94Y7748
7	Elément de remplissage, compartiment d'élément de remplissage 3,5 pouces	94Y7749
	Elément de remplissage, kit de rack	94Y7755
	Elément de remplissage, baie d'alimentation électrique	94Y7610
14	Elément de remplissage, ventilateur	00D4373
17	Kit de batterie ServeRAID série M5100	81Y4491
19	Grille d'aération	94Y7741
18	Capot, côté gauche	94Y7736
	Capot, côté droit	94Y7737
	Capot, dessus	94Y7738
	Kit pied, arrière	13N2985
	Kit de pied, stabilisateur, devant	26K7345
	Assemblage verrou de sécurité, universel	94Y7730
	Assemblage de verrou de sécurité	94Y7731
29	Plateau de batterie RAID distant	94Y7609

Pour commander un composant structurel, procédez comme suit :

Remarque : Nous modifions régulièrement le site Web d'IBM. Il se peut que la procédure réelle soit légèrement différente de celle qui est décrite dans le présent document.

1. Accédez au http://www.ibm.com.
2. Dans le menu **Products**, sélectionnez **Upgrades, accessories & parts**.
3. Cliquez sur **Obtain maintenance parts**, puis suivez les instructions pour commander le composant.

Si vous avez besoin d'aide pour commander, appelez le numéro gratuit qui figure sur la page de vente des composants ou adressez-vous à votre interlocuteur IBM habituel.

Cordons d'alimentation

Pour votre sécurité, vous devez utiliser le cordon d'alimentation fourni avec une prise de terre. Pour éviter les chocs électriques, utilisez toujours le cordon d'alimentation et la fiche avec une prise correctement mise à la terre.

Les cordons d'alimentation IBM utilisés aux Etats-Unis et au Canada sont homologués par l'Underwriter's Laboratories (UL) et certifiés par l'Association canadienne de normalisation (CSA).

Pour une tension de 115 volts, utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 125 V) à lames en parallèle, avec mise à la terre.

Pour une tension de 230 volts (Etats-Unis), utilisez un ensemble répertorié par l'UL, composé d'un cordon à trois conducteurs de type SVT ou SJT, de diamètre au moins égal au numéro 18 AWG et de longueur n'excédant pas 4,6 mètres, et d'une fiche de prise de courant (15 A - 250 V) à lames en tandem, avec mise à la terre.

Pour des unités fonctionnant sous 230 volts (en dehors des Etats-Unis): utilisez un cordon d'alimentation avec une prise de terre. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays où l'unité sera installée.

Les cordons d'alimentation autorisés dans une région ou un pays particulier ne sont généralement disponibles que dans cette région ou dans ce pays.

Numéro de référence du cordon d'alimentation	**Utilisé dans ces pays et régions**
39M5206	Chine
39M5102	Australie, Fidji, Kiribati, Nauru, Nouvelle-Zélande, Papouasie-Nouvelle Guinée
39M5123	Afghanistan, Albanie, Algérie, Andorre, Angola, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, République centrafrique, Tchad, Comores, République démocratique du Congo, République du Congo, Côte d'Ivoire, Croatie, République tchèque, Dahomey, Djibouti, Egypte, Guinée équatoriale, Erythrée, Estonie, Ethiopie, Finlande, France, Guinée française, Polynésie française, Allemagne, Grèce, Guadeloupe, Guinée, Guinée-Bissau, Hongrie, Islande, Indonésie, Iran, Kazakhstan, Kyrghizistan, République démocratique populaire du Laos, Lettonie, Liban, Lithuanie, Luxembourg, Macédoine, Madagascar, Mali, Martinique, Mauritanie, République de Maurice, Mayotte, République de Moldavie, Monaco, Mongolie, Maroc, Mozambique, Pays-Bas, Nouvelle-Calédonie, Niger, Norvège, Pologne Portugal, Réunion, Roumanie, Fédération de Russie, Rwanda, Sao tome et Principe, Arabie Saoudite, Sénégal, Serbie, Slovaquie, Slovénie (République de), Somalie, Espagne, Suriname, Suède, République arable syrienne, Tajikistan, Tahiti, Togo, Tunisie, Turquie, Turkmenistan, Ukraine, Haute-Volta, Ouzbekistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Yougoslavie (République fédérale), Zaïre
39M5130 39M5179	Danemark

Numéro de référence du cordon d'alimentation	Utilisé dans ces pays et régions
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibie, Népal, Pakistan, Samoa, Afrique du Sud, Sri Lanka, Swaziland, Ouganda
39M5151	Abou Dhabi, Bahreïn, Botswana, Brunéi, Îles anglo-normande, Chine (Hong Kong), Chypre, Dominique, Gambie, Ghana, Grenade, Iraq, Irlande, Jordanie, Kenya, Koweït, Libéria, Malawi, Malaisie, Malte, Myanmar (Birmanie), Nigéria, Oman, Polynésie, Qatar, Saint Kitts et Niévès, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapour, Soudan, Tanzanie (République unie de), Trinité-et-Tobago, Emirats Arables Unis (Dubaï), Royaume Uni, Yémen, Zambie, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Suisse
39M5165	Chilie, Italie, Libye
39M5172	Israël
39M5095	220 - 240 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5081	110 - 120 V Antigua-et-Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbade, Belize, Bermudes, Bolivie, Îles Caïques, Canada, Îles Caïmans, Colombie, Costa Rica, Cuba, République Dominicaine, Equateur, Salvador, Guam, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaïque, Mexique, Micronésie (Etats fédéraux de), Antilles néerlandaises, Nicaragua, Panama, Perou, Philippines, Arabie Saoudite, Thaïlande, Taïwan, Etats-Unis d'Amérique, Venezuela
39M5076 39M5512	Etats-unis d'Amérique
39M5463	Taïwan
39M5087	Thaïlande
39M5219	Corée (République populaire démocratique de Corée), Corée (République de)
39M5199	Japon
39M5068	Argentine, Paraguay, Uruguay
39M5226	Inde
39M5240 39M5241	Brésil
39M5375 39M5378 39M5509	Canada, Allemagne, Etats-Unis d'Amérique

Chapitre 6. Retrait et remplacement de composants

Ces informations vous permettent de retirer et de remplacer les composants du serveur.

Les types de composants remplaçables sont :

- **Composants structurels :** L'achat et remplacement des composants structurels (composants, tels que le châssis, capot supérieur et le panneau) vous incombe. Si IBM achète ou installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur (CRU) de niveau 1 :** Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si IBM installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.
- **Unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 2 :** vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à IBM de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service offert par la garantie de votre serveur.

Voir Chapitre 5, «Liste des composants, IBM System x3500 M4 Type 7383», à la page 189 afin de déterminer si un composant est une pièce structurelles, une unité remplaçable par l'utilisateur de niveau 1, ou de niveau 2.

Pour plus d'informations sur le contrat de garantie, voir le document *Informations sur la garantie*.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des services et de l'assistance, voir Annexe D, «Service d'aide et d'assistance», à la page 895.

Retour d'un périphérique ou d'un composant

Si vous devez renvoyer un périphérique ou un composant, suivez les instructions et utilisez les matériaux que vous avez reçus pour l'emballer.

Ouverture de la porte frontale

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller le capot latéral gauche afin d'ouvrir ou de retirer la porte frontale.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

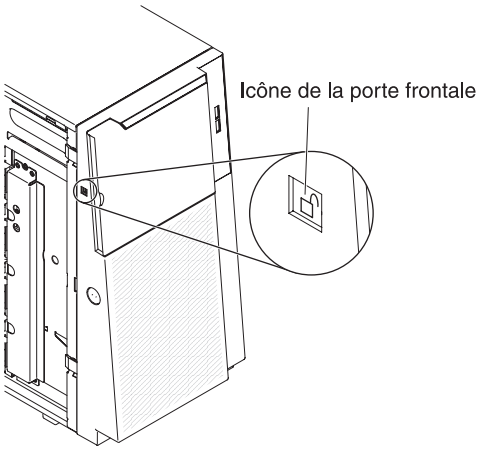
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour ouvrir la porte frontale, procédez comme suit.

Procédure

1. Vérifiez l'état de l'icône de la porte frontale. Si l'icône située sur le côté du panneau frontal est en position déverrouillée, ouvrez la porte frontale directement.

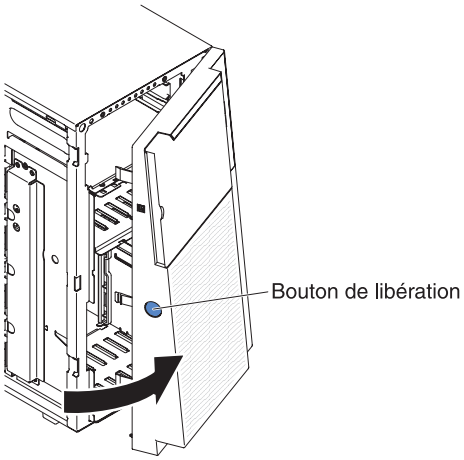
© Copyright IBM Corp. 2013



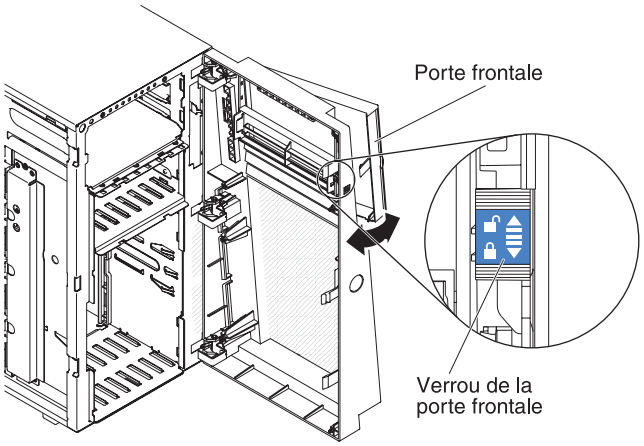
2. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

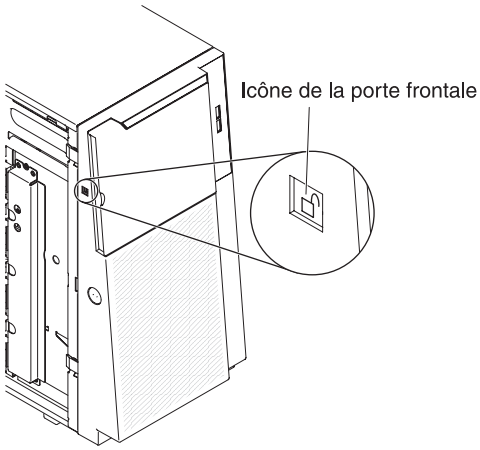
3. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



4. De l'intérieur et en haut de la porte frontale, faites glisser le taquet bleu vers le haut pour la déverrouiller, puis saisissez la zone renfoncée de la porte frontale et tirez pour l'ouvrir.



5. Lorsque la porte frontale est déverrouillée, l'icône du côté du panneau frontal sera en position déverrouillée.



Fermeture de la porte frontale

Ces informations vous permettent de fermer la porte frontale.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

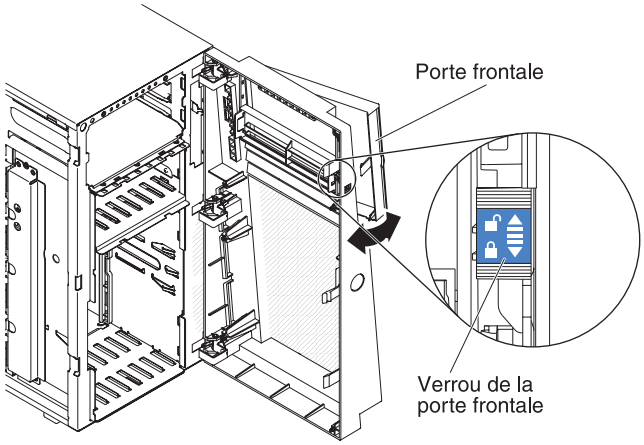
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour fermer la porte frontale, procédez comme suit :

Procédure

1. Basculez la porte frontale en position fermée et insérez-la dans le panneau pour la fermer.
2. De l'intérieur et en haut de la porte du panneau, abaissez le taquet bleu pour fermer la porte frontale.



3. Fermez le panneau frontal.

Retrait et remplacement de composants serveur

Cette section donne des informations sur le retrait et le remplacement des composants serveur dans le serveur.

Retrait et remplacement de composants structurels

Cette section donne des informations sur le retrait et le remplacement des composants structurels dans le serveur.

Vous êtes responsable du remplacement des composants structurels. Si IBM installe un composant structurel à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment déverrouiller et retirer le carter latéral gauche à l'aide de la clé fournie avec le serveur.

Avant de commencer

Important : Avant d'installer des périphériques en option, vérifiez que le serveur fonctionne correctement. Démarrez le serveur, puis vérifiez que le système d'exploitation (s'il y en a un) se lance ou que l'écran affiche le code d'erreur 19990305. Ce dernier indique que le système d'exploitation est introuvable, mais que le serveur fonctionne correctement. Si le serveur ne fonctionne pas correctement, voir «Exécution des programmes de diagnostic DSA Preboot», à la page 162 pour obtenir des informations sur le mode d'exécution des diagnostics.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

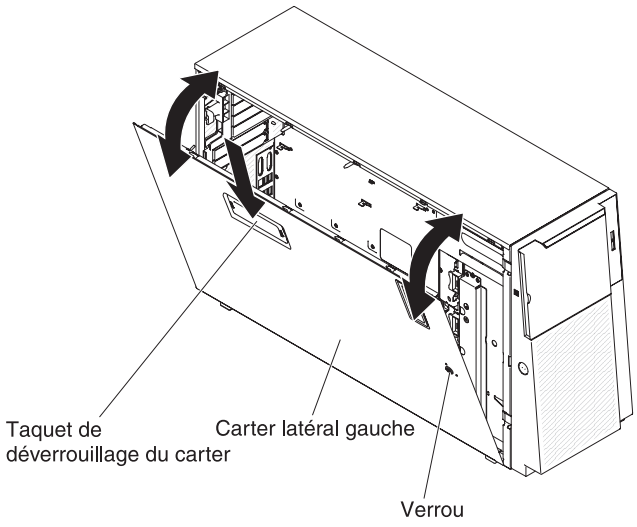
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Avertissement : Le serveur s'éteint automatiquement lors du retrait du carter latéral gauche.

Pour retirer le carter latéral gauche, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche en utilisant la clé fournie avec le serveur.
2. Ramenez le taquet de déverrouillage du carter vers le bas tout en faisant pivoter le bord supérieur, puis détachez le carter en le soulevant.



Installation du carter latéral gauche

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le carter latéral gauche.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

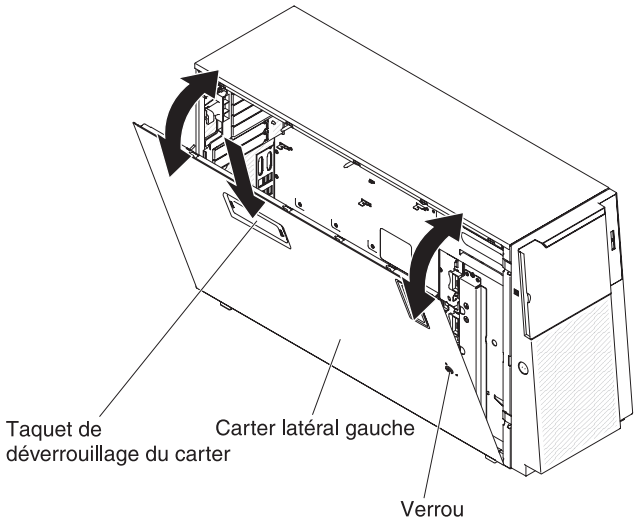
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le carter latéral gauche, procréez comme suit.

Procédure

1. Placez le bord inférieur du carter latéral gauche sur le bord inférieur du serveur.



2. Ramenez le bord supérieur du carter contre le serveur, puis appuyez sur le carter pour le mettre en place.
3. Verrouillez le carter en utilisant la clé fournie avec le serveur.

Retrait du panneau frontal

Les instructions de cette section vous permettent de retirer le panneau frontal.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

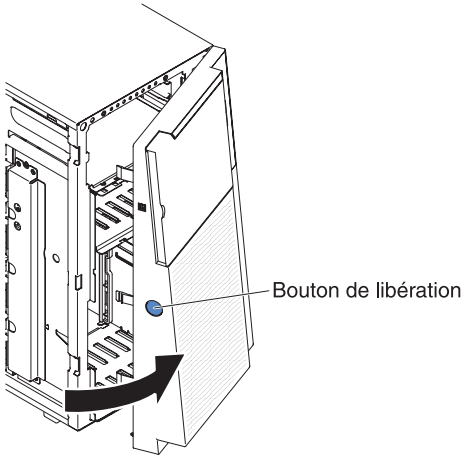
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau frontal, procédez comme suit.

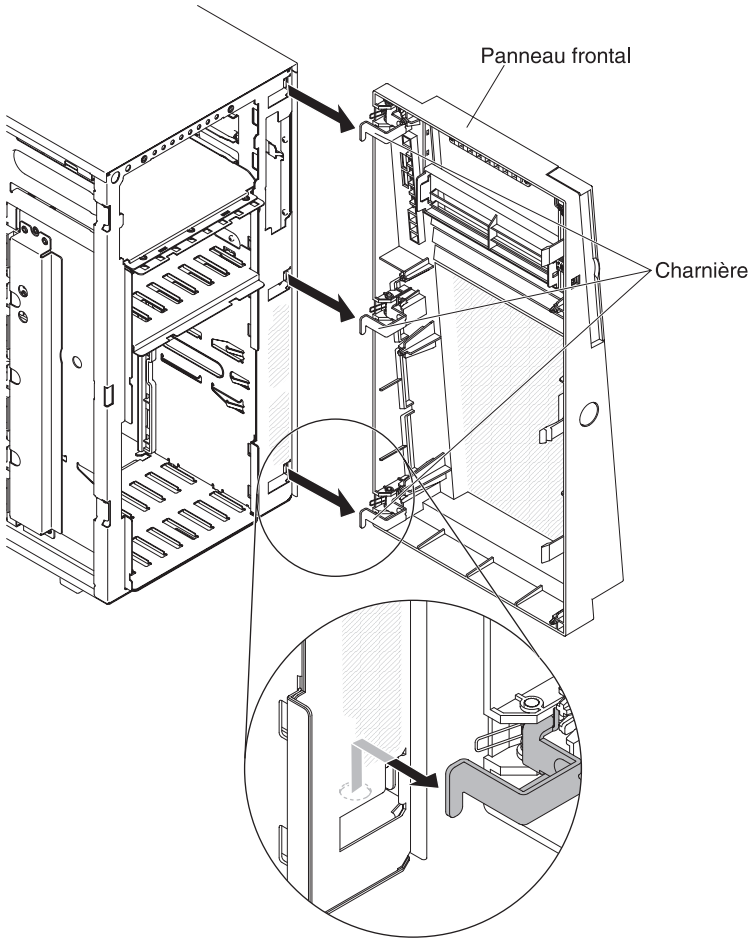
Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche en utilisant la clé fournie avec le serveur.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Tirez les charnières vers le haut et retirez le panneau frontal du châssis.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du panneau

Les informations suivantes vous permettent d'installer le panneau.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

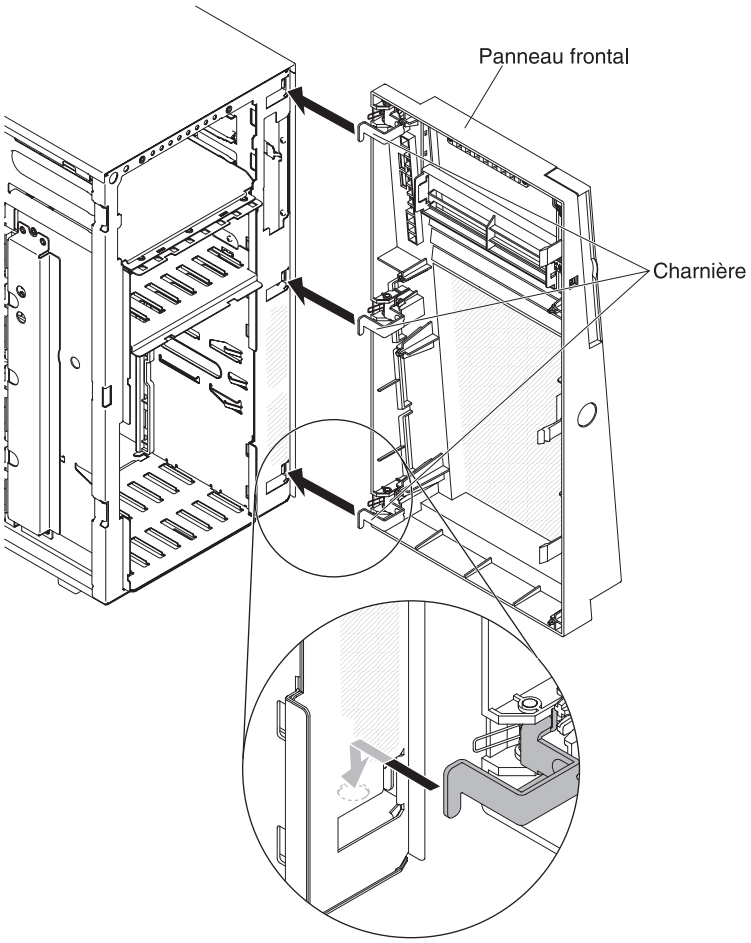
Pour installer le panneau, procédez comme indiqué ci-après.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche en utilisant la clé fournie avec le serveur.

Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

2. Alignez les charnières avec les trous de charnière sur le châssis.
3. Insérez les charnières dans les trous du châssis vers le bas et poussez jusqu'à entendre le verrouillage s'enclencher.



4. Fermez le panneau frontal.
5. Verrouillez le carter latéral gauche.

Déploiement des pieds stabilisateurs

Les informations suivantes vous indiquent comment déployer les pieds stabilisateurs.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

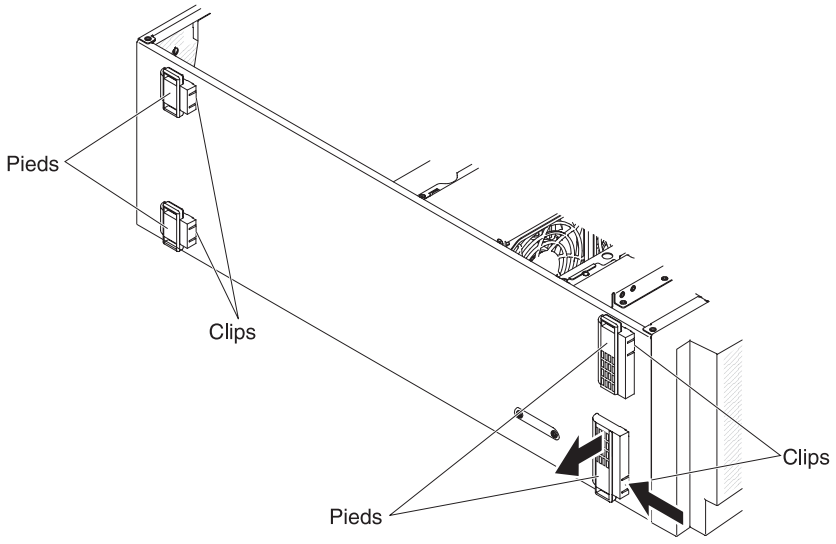
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour déployer les pieds avant, procédez comme suit.

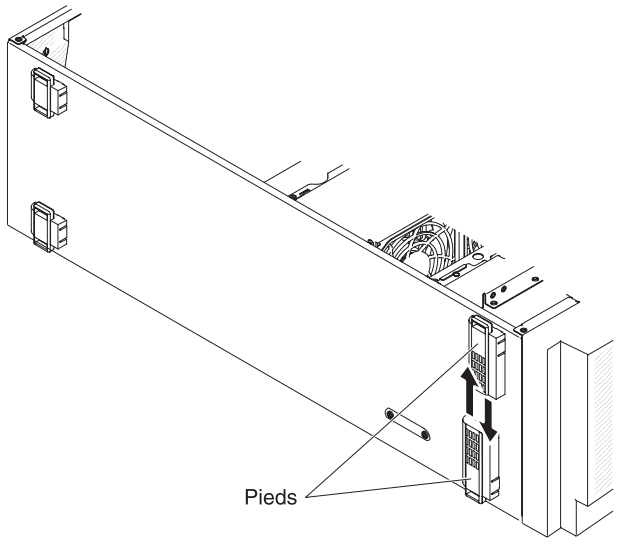
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Placez soigneusement le serveur sur une surface plate. Faites dépassez le bas du serveur du bord de la surface afin de faciliter le déploiement.
3. Appuyez sur les taquets qui maintiennent les pieds en place, puis tirez ces derniers dans la direction opposée au serveur. Il se peut que dans certains cas, un tournevis soit nécessaire pour appuyer sur les taquets.



4. Réinstallez les pieds dans la direction opposée : leur taquet dépasse des bords du serveur.



Retrait de la grille d'aération

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la grille d'aération.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

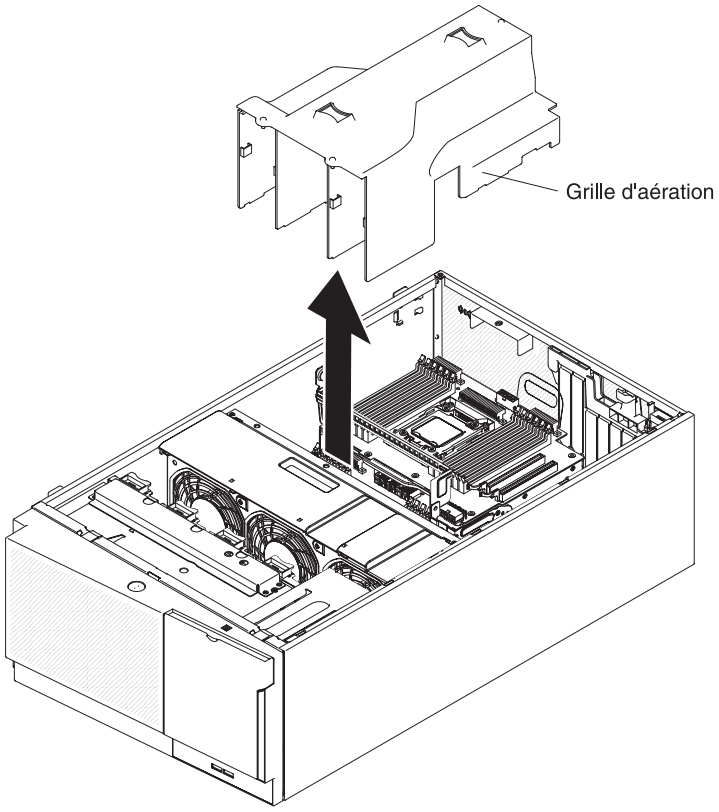
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la grille d'aération, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération du serveur et mettez-la de côté.



Avertissement : Avant de mettre le serveur sous tension, remettez la grille d'aération en place pour assurer une ventilation et un refroidissement corrects du système. Si vous utilisez le serveur sans grille d'aération, vous risquez d'endommager les composants du serveur lorsque deux microprocesseurs sont installés.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de la grille d'aération

Ces informations vous indiquent comment installer la grille d'aération.

Avant de commencer

Remarque : Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

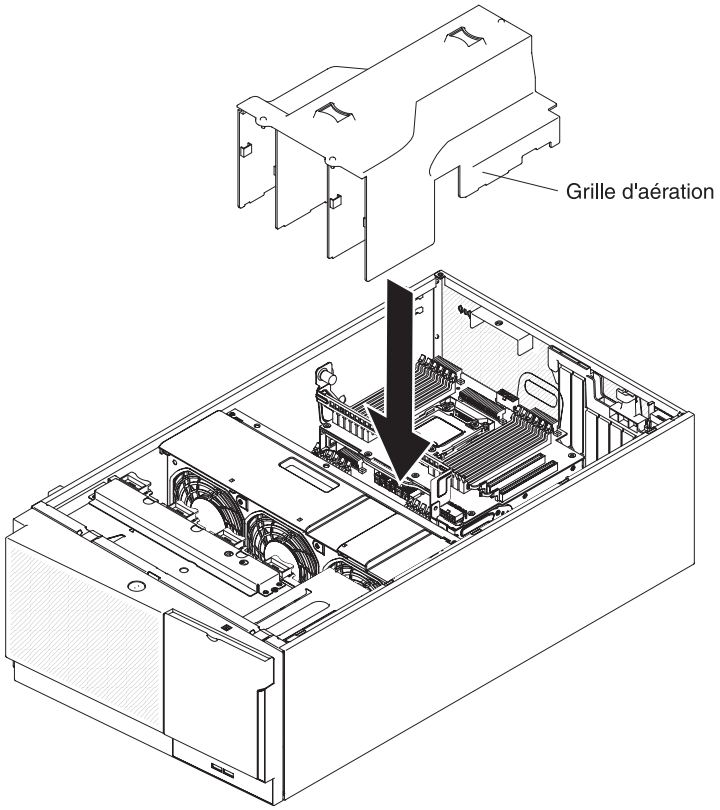
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la grille d'aération (deux microprocesseurs installés), procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Alignez les doigts de centrage sur les extrémités de la grille d'aération avec les trous de positionnement du châssis et du boîtier de ventilation du serveur.
4. Faites coulisser la grille d'aération vers le bas du serveur jusqu'à ce que les doigts de centrage rentrent dans les trous de positionnement, puis appuyez sur la grille d'aération jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'emboîte.



5. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

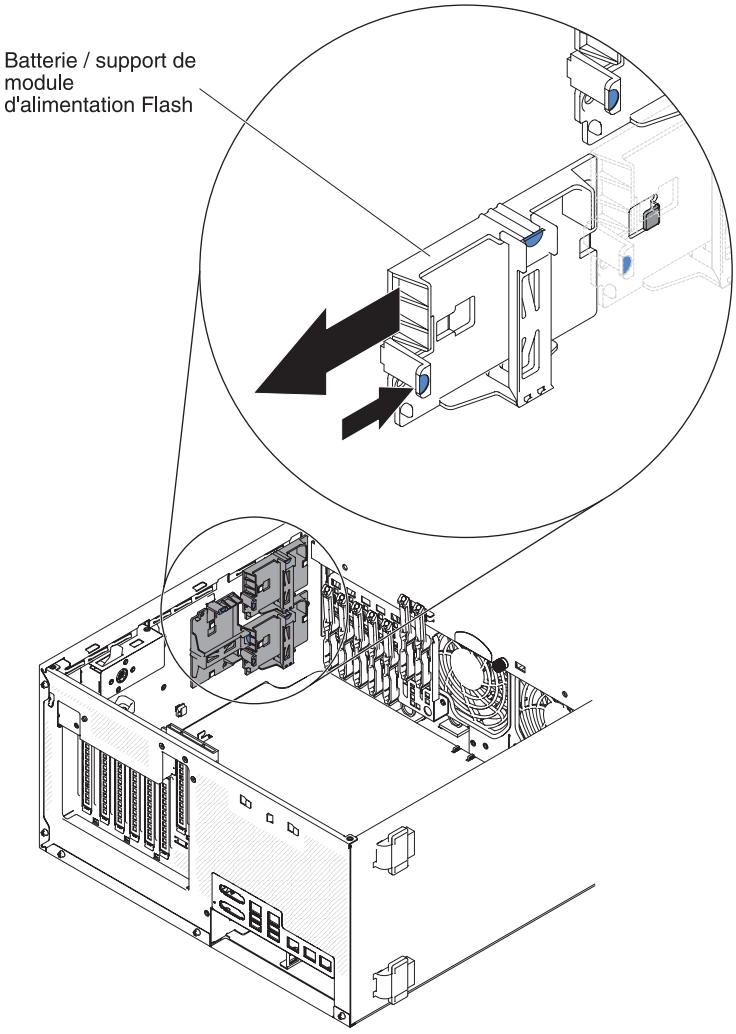
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un support de pile ou de module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la pile distante ou le module d'alimentation Flash distant de l'adaptateur RAID (voir «Retrait d'une pile ou d'un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance», à la page 249).
4. Tirez doucement sur le point de contact bleu pour libérer le support de pile ou de module d'alimentation Flash des broches de guidage.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

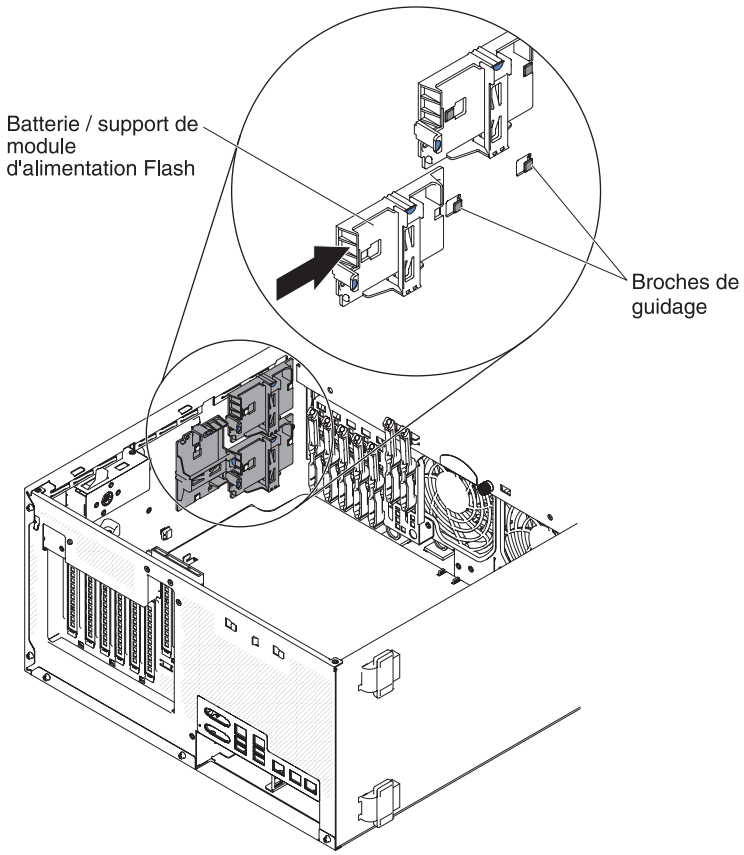
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un support de pile ou de module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Alignez le support de pile ou de module d'alimentation Flash avec la broche de guidage pour l'installer.



4. Assurez-vous que le support de pile/module d'alimentation Flash est fixe et correctement installé.
5. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1

Le remplacement des CRU de niveau 1 vous incombe. Si IBM installe une CRU de niveau 1 à votre demande, les frais d'installation vous seront facturés.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait et installation d'unités

Ces informations vous permettent de retirer et d'installer des unités.

Certains modèles de serveur peuvent être équipés d'une unité de DVD reliée à SATA dans la baie 1.

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans le serveur. La configuration matérielle peut différer selon le modèle.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités. Pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID et l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, consultez la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

Les figures suivantes indiquent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces.

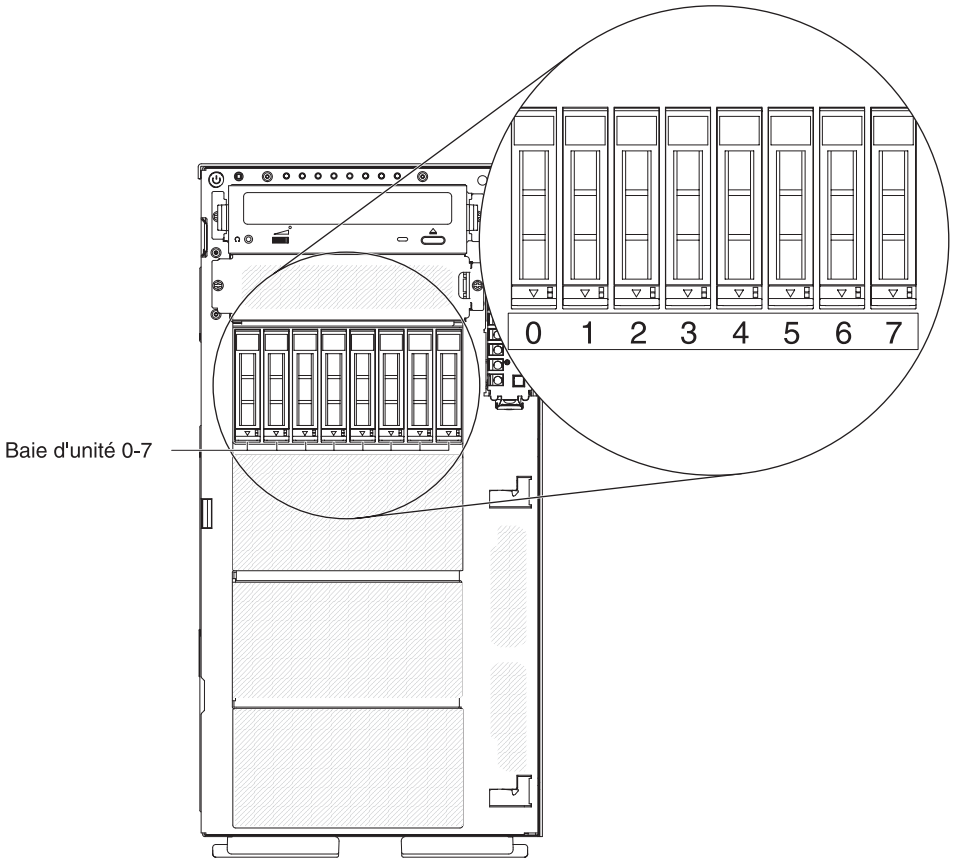


Figure 37. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces

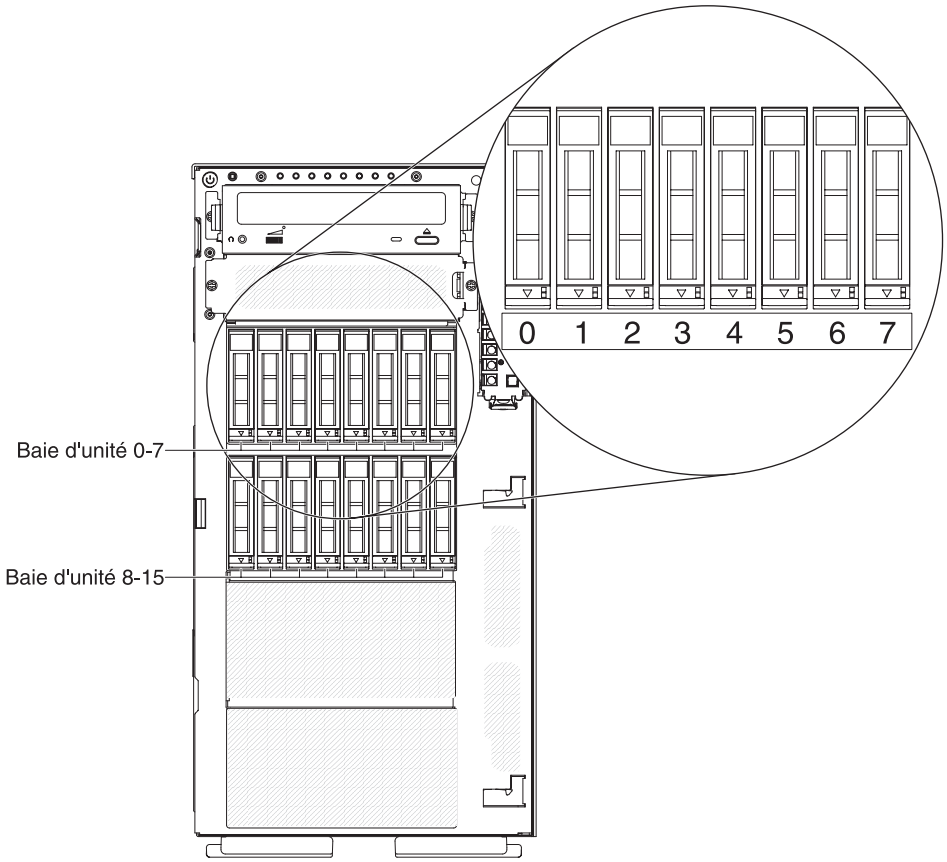


Figure 38. Serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces

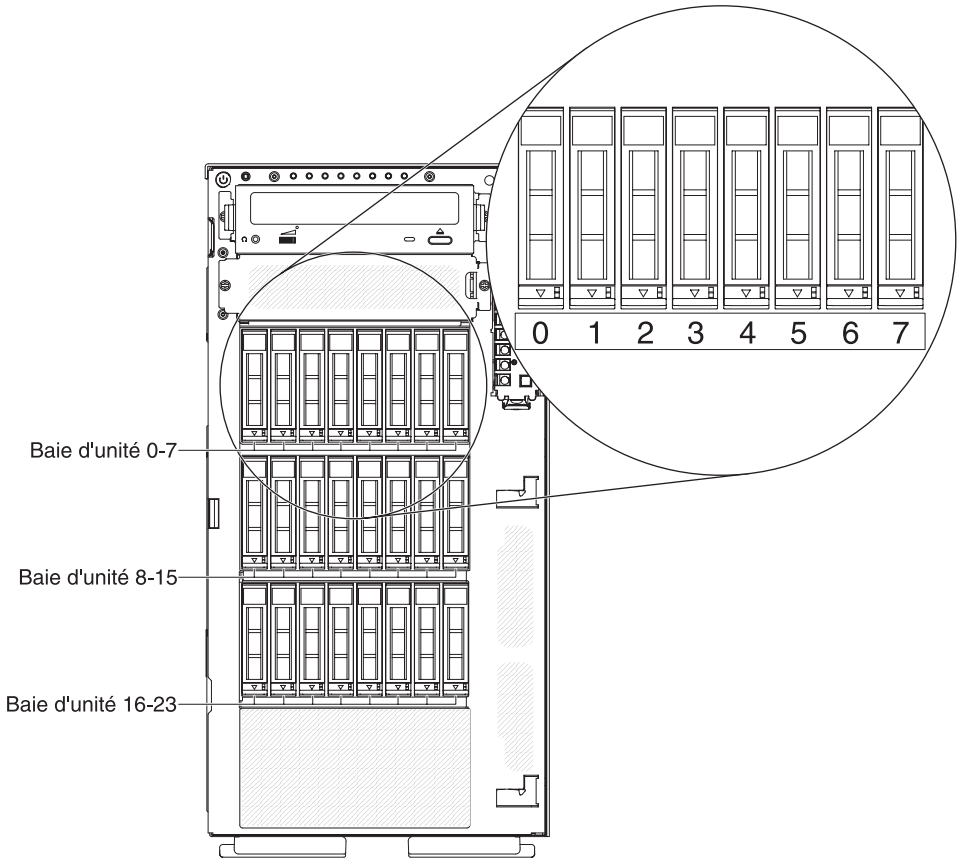


Figure 39. Serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces

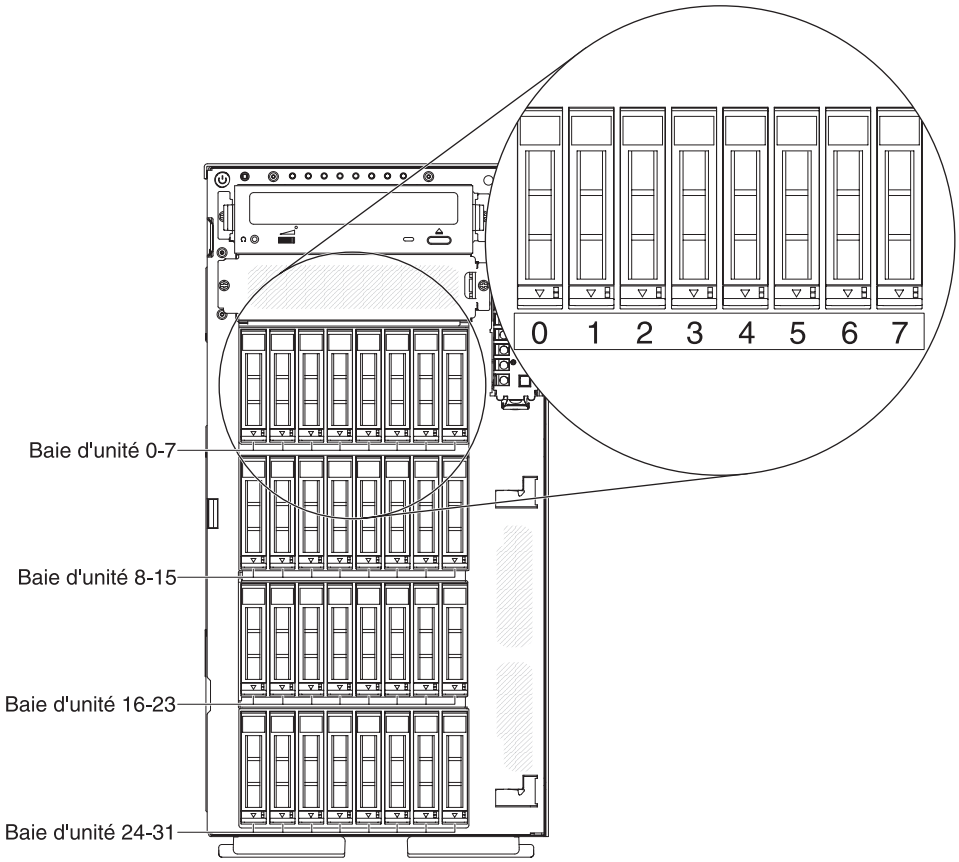


Figure 40. Serveur avec trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 3,5 pouces.

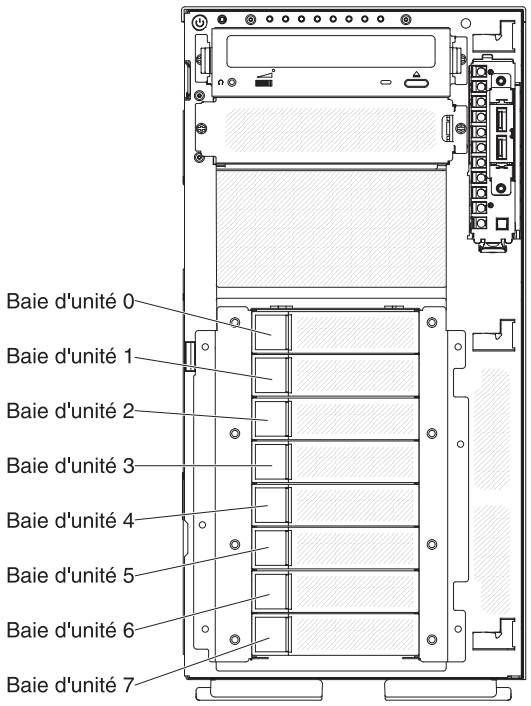


Figure 41. Serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces

Les figures suivantes présentent l'emplacement des baies d'unité dans les modèles de serveur avec des unités de disque dur SAS ou SATA remplaçables à chaud 2,5 et 3,5 pouces.

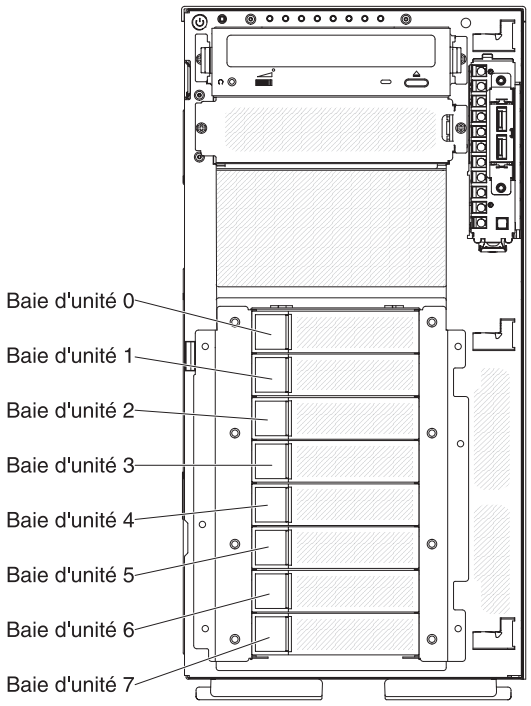


Figure 42. Serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces et huit unités de disque dur 3,5 pouces

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité :

- Vérifiez que vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec l'unité.
- Consultez les instructions fournies avec l'unité pour vérifier si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité. Si vous installez une unité SAS ou SATA, veillez à définir l'ID SAS ou SAS correspondant.
- Des unités à support amovible peuvent être par exemple des unités de bande et de DVD externes en option. Vous pouvez installer des unités à support amovible uniquement dans les baies 1 et 2 sur les modèles dotés de huit unités de disque dur 3,5 pouces ou de huit, seize, vingt-quatre et trente-deux unités de disque dur 2,5 pouces.
- Pour une meilleure ventilation du serveur et une protection contre les perturbations électromagnétiques, toutes les baies et tous les emplacements PCI doivent être occupés ou protégés par un obturateur. Lorsque vous installez une unité ou un adaptateur PCI, ne jetez pas le blindage électromagnétique ni le panneau obturateur qui occupe la baie ou l'emplacement PCI. Vous en aurez besoin si vous retirez l'unité ou l'adaptateur sans la/le remplacer.
- Pour obtenir une liste complète des options prises en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.

Retrait d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

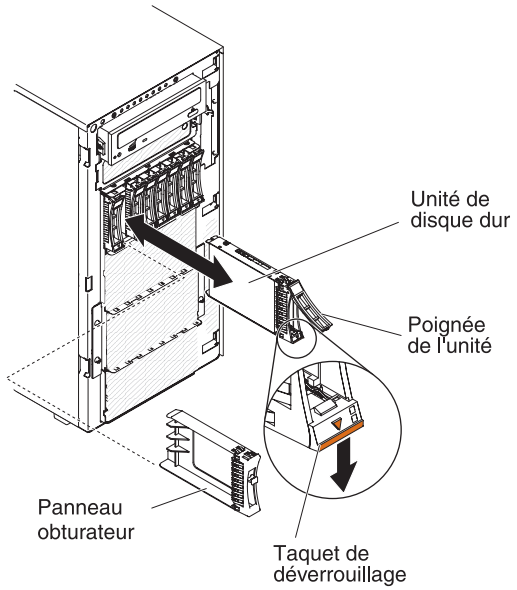
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Appuyez sur le taquet de déverrouillage pour déployer la poignée de l'unité. Puis, retirez l'unité de la baie.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'unité de disque dur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une unité de disque dur :

- Selon le modèle, le serveur prend en charge jusqu'à huit ou trente-deux unités de disque dur SAS/SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces dans les baies remplaçables à chaud.

  Remarque : Lorsque vous utilisez l'adaptateur ServeRAID M1015 pour prendre en charge plus de seize unités de disque dur 2,5 pouces, le nombre d'unités RAID prises en charge est de 16 au maximum. Toutes les autres unités resteront dans une configuration JBOD (les unités sont présentées au système d'exploitation sans configuration RAID).
- Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Vérifiez que l'unité et que la baie d'unité ne présentent aucun signe de détérioration.
- Vérifiez que l'unité est correctement installée dans la baie d'unité.
- Lisez la documentation de l'adaptateur ServeRAID pour savoir comment installer une unité de disque dur.

- Toutes les unités remplaçables à chaud installées doivent disposer du même débit. Si vous installez des unités de débits différents, toutes les unités risquent de fonctionner au débit de l'unité la moins rapide.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud. Toutefois, vous devez le mettre hors tension lorsque vous procédez à des opérations nécessitant l'installation ou le retrait de câbles.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

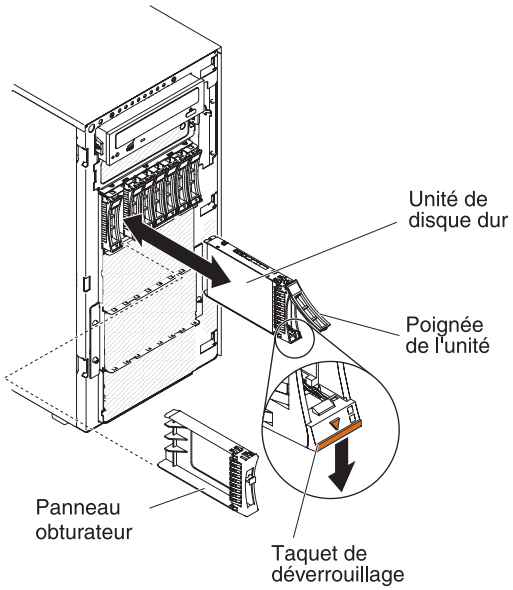
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de disque en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de disque.
5. Vérifiez que la poignée est en position ouverte, puis installez l'unité de disque dur dans la baie remplaçable à chaud.
6. Faites pivoter la poignée de l'unité vers le bas jusqu'à ce que l'unité soit installée dans la baie remplaçable à chaud et que le taquet de déverrouillage s'enclenche.



Remarque :

a. Après avoir installé l'unité de disque dur, observez les voyants d'état de l'unité de disque pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Si le voyant d'état jaune de l'unité de disque dur est fixe, cela signifie que cette unité est défaillante et doit être remplacée. Si le voyant d'activité de l'unité de disque dur vert clignote, l'unité de disque dur est en cours d'utilisation.

b. Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités de disque dur. Voir la documentation ServeRAID disponible sur le CD *IBM ServeRAID Support* pour obtenir des informations complémentaires sur l'opération RAID ainsi que des instructions détaillées sur l'utilisation de ServeRAID Manager.

7. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
8. Verrouillez le carter latéral gauche.

Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avertissement : Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

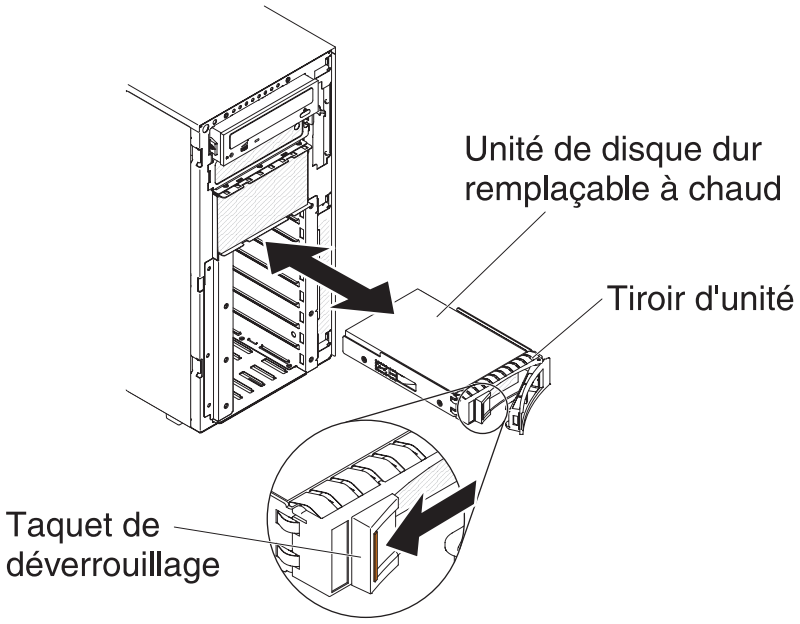
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Tournez la poignée du tiroir d'unité pour la placer en position ouverte.
4. Saisissez la poignée de l'unité et tirez l'unité hors de la baie.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces SAS/SATA remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.
- Vous n'avez pas besoin de mettre le serveur hors tension pour installer des unités remplaçables à chaud dans les baies d'unité de disque dur remplaçables à chaud.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

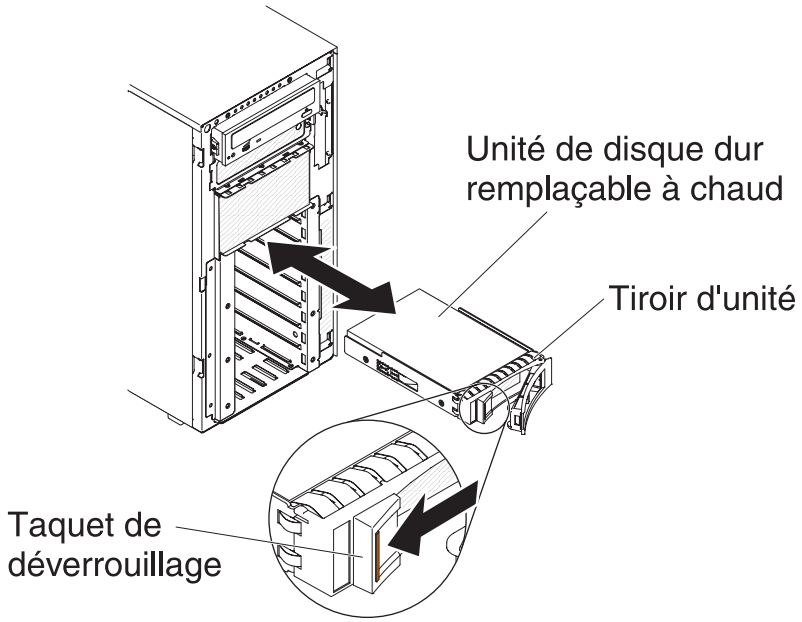
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer une unité de disque dur SAS/SATA 3,5 pouces remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Vérifiez que la poignée du tiroir d'unité est en position ouverte.
6. Alignez l'unité avec les glissières de la baie, puis faites glisser doucement l'unité dans la baie jusqu'à ce que l'unité s'enclenche.



7. Tournez la poignée du tiroir d'unité pour la placer en position fermée.
8. Observez le voyant d'état de l'unité de disque dur pour vérifier qu'elle fonctionne correctement. Une fois l'unité de disque dur défectueuse remplacée, le voyant d'activité vert clignote lorsque le disque se met à tourner. Le voyant jaune s'éteint après environ 1 minute. Si la nouvelle unité commence une régénération, le voyant jaune clignote lentement et le voyant d'activité vert reste allumé durant le processus de régénération. Si le voyant jaune reste allumé, voir la section «Problèmes liés à l'unité de disque dur», à la page 167 pour obtenir plus d'informations.

Remarque : Vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé des unités de disque dur. Pour obtenir plus d'informations sur les adaptateurs RAID, voir la documentation RAID sur le site Web IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

9. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
10. Verrouillez le carter latéral gauche.

Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard.

Avant de commencer

Avertissement : Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

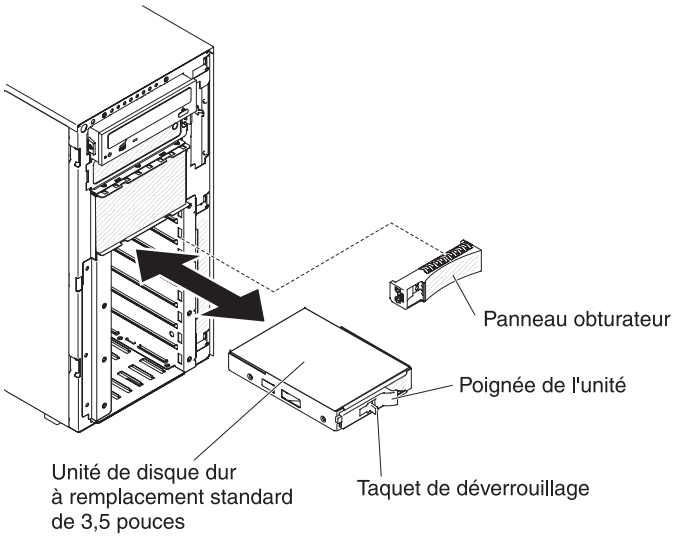
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

   Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Faites glisser le taquet de déverrouillage bleu vers la droite avec un doigt (pour déverrouiller l'unité) tout en saisissant la poignée noire de l'unité avec un autre doigt pour retirer l'unité de disque dur de la baie d'unités.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard :

Ces informations vous permettent d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement simple.

Avant de commencer

Avant d'installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, prenez connaissance des informations suivantes :

- Vérifiez que le tiroir d'unité ne présente aucune détérioration.
- Pour maintenir le refroidissement du système à un niveau optimal, n'utilisez pas le serveur pendant plus de dix minutes sans qu'une unité ou un panneau obturateur soit installé dans chaque baie d'unité.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

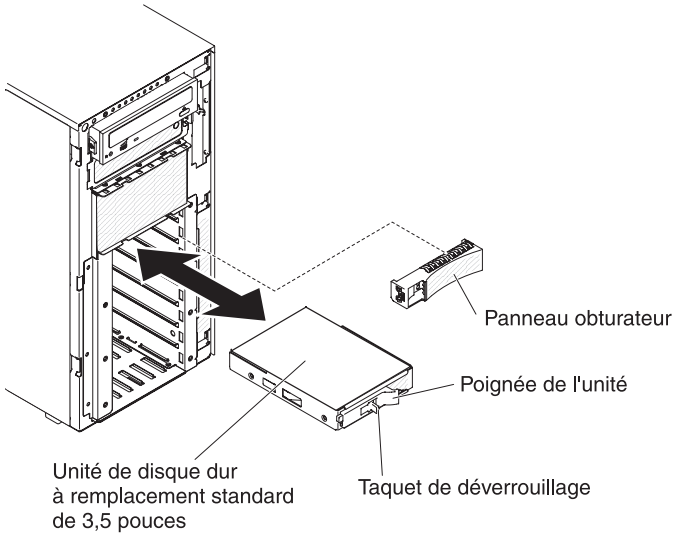
Pour installer une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez le carter latéral gauche.

Remarque : Vous devez déverrouiller le carter latéral gauche pour ouvrir ou retirer le panneau frontal. Lorsque le carter latéral gauche est verrouillé, le panneau frontal l'est également.

2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Si un panneau obturateur est présent, retirez-le.
4. Placez l'emballage antistatique qui contient l'unité contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez l'unité de disque de son emballage et placez-la sur une surface antistatique.
5. Saisissez la poignée noire de l'unité et faites coulisser le taquet de déverrouillage bleu vers la droite, puis alignez le support de montage avec les glissières de la baie.



6. Poussez délicatement l'unité dans la baie jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
7. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
8. Verrouillez le carter latéral gauche.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de DVD :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

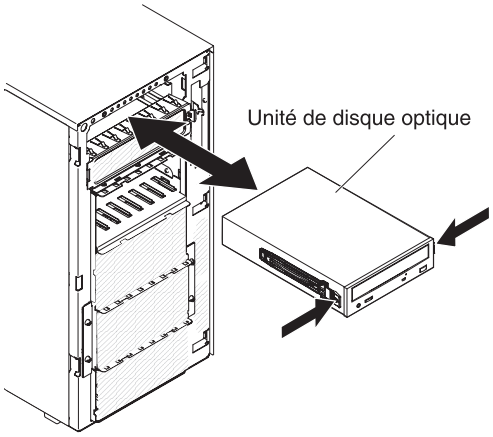
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer l'unité de DVD, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
4. Débranchez les câbles à l'arrière de l'unité DVD.
5. Saisissez les taquets bleus de chaque côté de l'unité de DVD et appuyez dessus, tout en retirant l'unité du serveur.



6. Retirez les glissières bleues de l'unité de DVD et conservez-les pour un usage ultérieur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de DVD :

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de DVD.

Avant de commencer

Lorsque vous remplacez une unité, vérifiez les points suivants :

- Vous possédez tous les câbles ou autres équipements mentionnés dans la documentation livrée avec la nouvelle unité.
- Vous avez lu les instructions fournies avec la nouvelle unité pour savoir si vous devez positionner des cavaliers ou des commutateurs sur l'unité.
- Vous avez conservé les glissières bleues figurant sur le côté de l'ancienne unité de disque optique pour les installer sur la nouvelle unité.

Remarque : Si vous installez un produit à laser, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Consigne 3



ATTENTION :
Si des produits à laser (tels que des unités de CD, DVD ou à fibres optiques, ou des émetteurs) sont installés, prenez connaissance des informations suivantes :

- **Ne retirez pas les carters. En ouvrant le produit à laser, vous vous exposez au rayonnement dangereux du laser. Vous ne pouvez effectuer aucune opération de maintenance à l'intérieur.**
- **Pour éviter tout risque d'exposition au rayon laser, respectez les consignes de réglage et d'utilisation des commandes, ainsi que les procédures décrites dans le présent manuel.**



DANGER

Certains produits laser contiennent une diode laser de classe 3A ou 3B.

Prenez connaissance des informations suivantes. Des rayons laser sont émis lorsque le carter est ouvert. Evitez toute exposition directe au rayon laser. Evitez de regarder fixement le faisceau ou de l'observer à l'aide d'instruments optiques.



Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil à laser de Classe 1

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

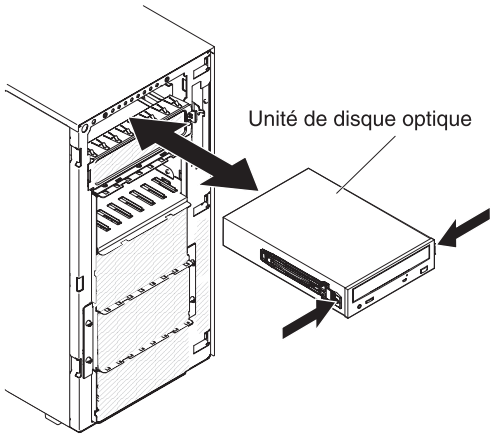
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'unité de DVD-ROM, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Mettez l'emballage antistatique contenant l'unité de DVD en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de DVD.
6. Installez les glissières bleues sur l'unité de DVD en utilisant les trous les plus proches du centre de l'unité.
7. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
8. Alignez les glissières de l'unité de DVD avec les guides qui se trouvent dans la baie, puis faites glisser l'unité de DVD dans la baie jusqu'à ce que les glissières s'y enclenchent.



9. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349 pour plus d'informations).
10. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
11. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
12. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité de bande en option :

Les informations suivantes indiquent comment retirer une unité de bande en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

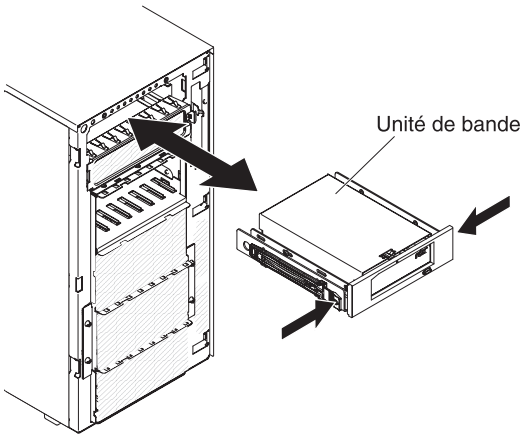
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer une unité de bande pleine hauteur en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).

3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal de l'arrière de l'unité de bande.
6. Saisissez les taquets bleus de chaque côté de l'unité de bande et appuyez dessus, tout en retirant l'unité du serveur.



7. Notez l'emplacement des glissières bleues sur l'unité de bande. Puis, retirez les glissières bleues et conservez-les pour une utilisation ultérieure.
8. Retirez soigneusement l'unité de bande du serveur en tirant dessus.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité de bande en option :

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité de bande en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

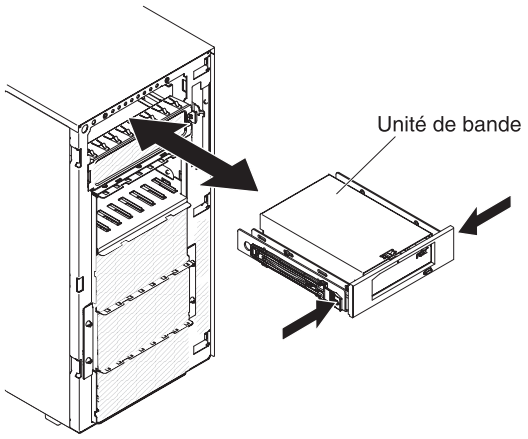
Pour installer une unité de bande pleine hauteur en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).

2. Ouvrez le panneau frontal (voir «Ouverture de la porte frontale», à la page 40).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Si des blindages électromagnétiques sont installés dans la baie d'unité, retirez-les.
6. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer l'unité de bande.
7. Installez les glissières bleues sur l'unité de bande.
8. Le cas échéant, suivez les instructions fournies avec l'unité pour positionner les cavaliers et les commutateurs.

   Remarque : Il peut s'avérer plus facile d'installer la nouvelle unité à l'avant avant de connecter les câbles.
9. Alignez les glissières de l'unité de bande avec les guides qui se trouvent dans la baie, puis faites glisser l'unité de bande dans la baie jusqu'à ce que les glissières s'y enclenchent.



10. Connectez les cordons d'alimentation et d'interface à l'unité et les connecteurs à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349 pour plus d'informations).
11. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
12. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
13. Fermez le panneau frontal (voir «Fermeture de la porte frontale», à la page 203).
14. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option

Les informations suivantes vous permettent de retirer les unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Retirez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 206).
2. Retirez le capot latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez doucement les unités de disque dur et les panneaux obturateurs du serveur pour les désolidariser du fond de panier d'unité de disque dur.
4. Retirez le fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces (voir «Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces», à la page 277).

Installation des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer les unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option.

Avant de commencer

L'installation de %%cette option vous permet d'ajouter huit unités de disque dur SAS/SATA 2,5 pouces IBM System x3500 M4 à votre serveur. Pour obtenir la liste du matériel en option pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us. Pour commander des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM.

Remarque : Les unités de disque dur 8 pac en option incluent des composants structurels et des composants de niveau 1.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

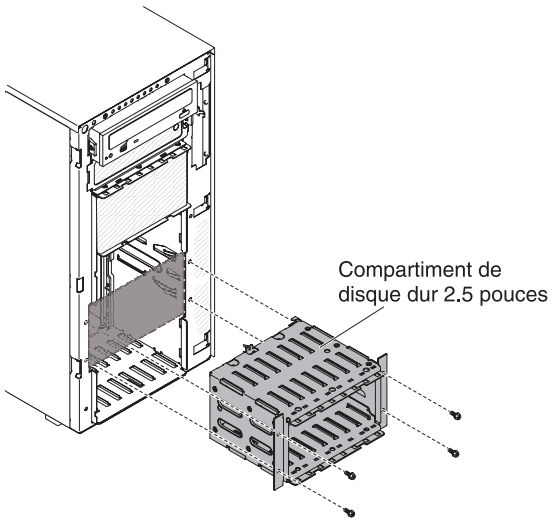
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer des unités de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option, procédez comme suit.

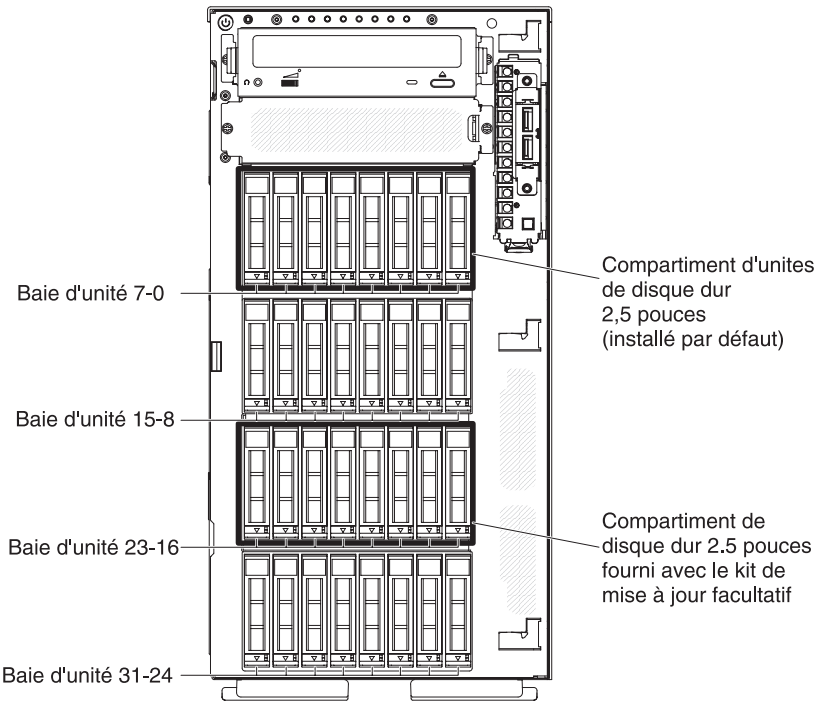
Procédure

1. Retirez le panneau frontal (voir «Retrait du panneau frontal», à la page 206).
2. Retirez le capot latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez les obturateurs si nécessaire.
4. Installez le boîtier d'unités de disque dur 2,5 pouces si nécessaire.
   a. Alignez le boîtier d'unités de disque dur 2,5 pouces avec la zone du châssis surlignée en gris dans l'image suivante, puis installez-le dans le serveur.

      Remarque : Si vous mettez à niveau les baies d'unités de disque dur de 16 à 24 et que le boîtier d'unités de disque dur 2,5 pouces est déjà installé, conservez en lieu sûr le nouveau boîtier d'unités de disque dur 2,5 pouces en option pour une éventuelle utilisation ultérieure.

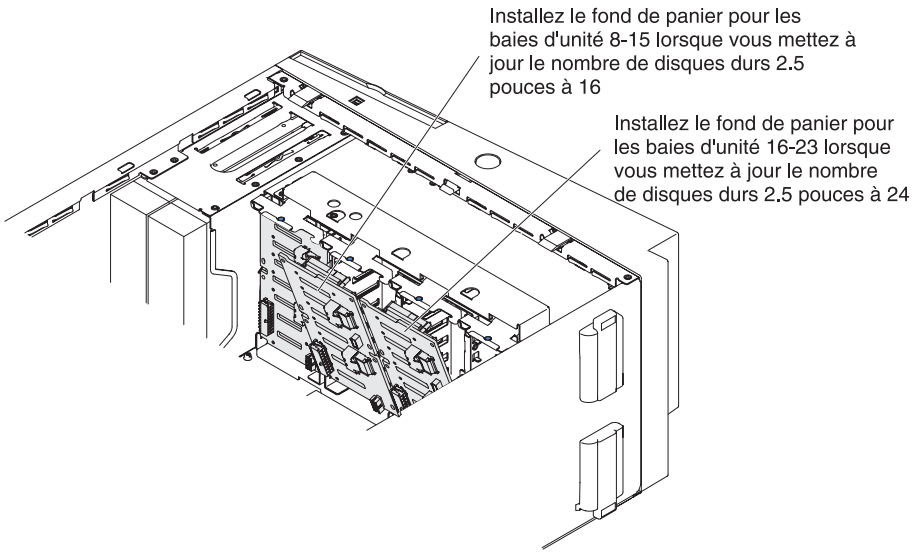


Remarque : Le boîtier d'unités de disque dur ne doit être installé que lorsque vous devez installer plus de huit unités de disque dur. Le boîtier s'installe dans les baies à l'emplacement des unités de disque dur 16 à 23.



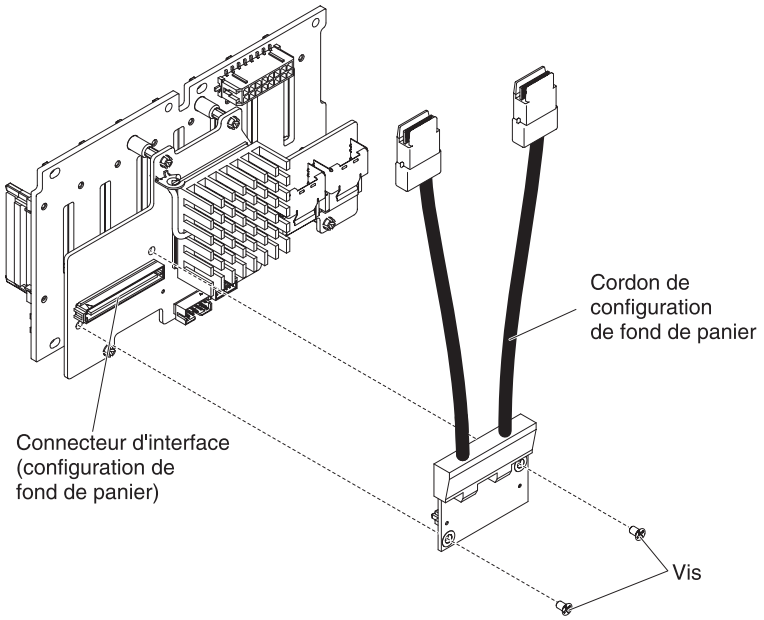
b. Vissez les quatre vis.

5. Installez le fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces (voir «Installation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces», à la page 279).



6. Installez le blindage électromagnétique fourni en option.
7. Installez les unités de disque dur 2,5 pouces (voir «Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 54).
8. Installez les panneaux obturateurs des baies d'unité fournis en option dans les baies d'unité vides.
9. Branchez les câbles de configuration, d'alimentation et de signal du fond de panier (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).

   Remarque : Il vous faudra peut-être installer les deux vis du câble de configuration du fond de panier.



10. Installez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 207).
11. Installez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
12. Rebranchez tout cordon d'alimentation et câble que vous avez préalablement débranchés.
13. Faites glisser le serveur dans l'armoire.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un adaptateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

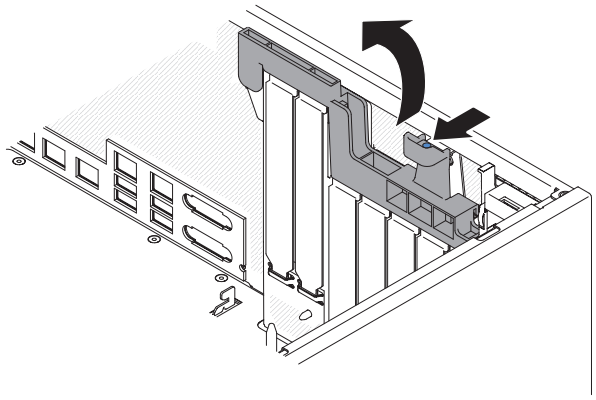
Pour retirer un adaptateur, procédez comme suit.

Procédure

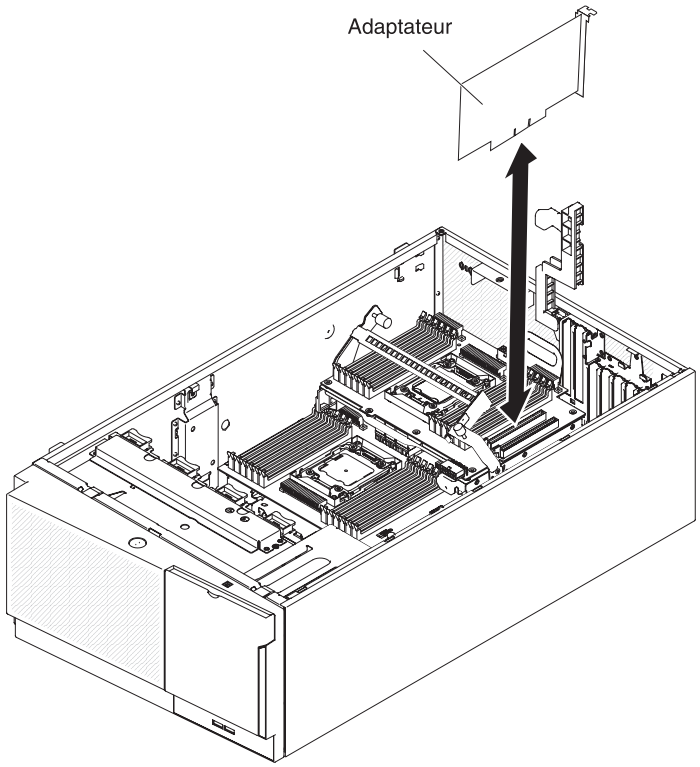
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Débranchez les câbles de l'adaptateur.
4. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position ouverte.



5. Retirez l'adaptateur du connecteur d'adaptateur, puis retirez-le du serveur.



Remarque : Si vous avez installé le module de mémoire ServeRAID en option, retirez-le et conservez-le pour un usage ultérieur (voir «Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option», à la page 253).

6. Installez l'obturateur de l'emplacement PCI.
7. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position fermée.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que

vous avez reçus pour l'expédier.

Retrait d'un adaptateur du support PCI-X :

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un adaptateur du support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

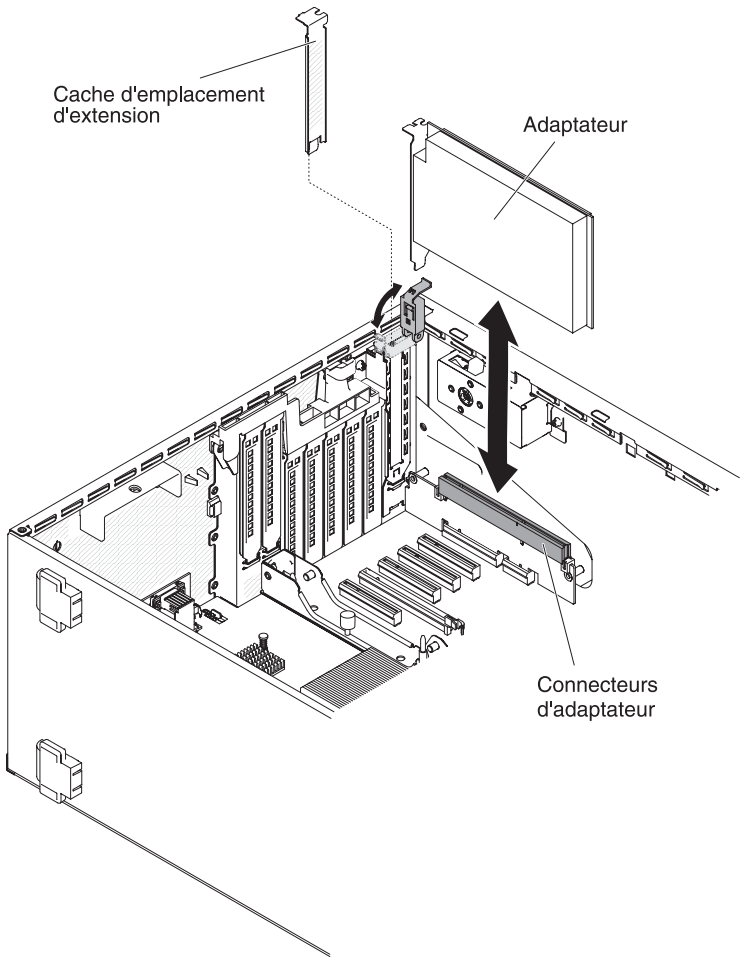
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un adaptateur du support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Débranchez les câbles de l'adaptateur.
4. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur sur le support PCI-X en position ouverte.



5. Retirez l'adaptateur du connecteur d'adaptateur, puis retirez-le du serveur.

   Remarque : Si vous avez installé le module de mémoire ServeRAID en option, retirez-le et conservez-le pour un usage ultérieur (voir «Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option», à la page 253).
6. Installez l'obturateur de l'emplacement PCI.
7. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position fermée.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un adaptateur

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types d'adaptateur pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un adaptateur :

- Pour vérifier que le serveur prend en charge l'adaptateur que vous installez, consultez : http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- En complément des instructions figurant dans la présente section, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur.
- Ne définissez jamais une résolution de d'adaptateur vidéo numérique supérieure à 1600 x 1200 à 75 Hz pour un moniteur LCD. Cette valeur correspond à la résolution maximale prise en charge par tout adaptateur vidéo installé sur sur le serveur.
- Ne touchez pas les composants et les connecteurs dorés sur l'adaptateur.
- Le serveur utilise une technique d'interruption tournante pour configurer les adaptateurs PCI. Vous pouvez ainsi installer des adaptateurs PCI ne prenant pas en charge les interruptions PCI.
- Le tableau ci-après répertorie les références des pièces en option et des unités CRU pour les adaptateurs de réseau.

Tableau 34. Adaptateurs de réseau

Adaptateurs de réseau		
Description	**Réf. option**	**N° de pièce CRU**
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express	39Y6066	39Y6070
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express double port	42C1780	49Y7947
Adaptateur CNA QLogic 10 Gbit	42C1800	42C1802
Adaptateur de bus hôte FC QLogic 8 Gbit double port	42D0510	42D0516
Adaptateur Ethernet NetXtreme II 1000 express quadriport	49Y4220	49Y7949
Adaptateur de serveur I340-T2 Intel Ethernet double port	49Y4230	49Y4232
Adaptateur de serveur I340-T4 Intel Ethernet quadriport	49Y4240	49Y4242
Adaptateur Broadcom NetXtreme II double port 10GBaseT	49Y7910	49Y7912
Adaptateur SPF Intel X520-DA2 double port 10GbE	49Y7960	49Y7962
Adaptateur Intel X540-T2 double port 10GBaseT	49Y7970	49Y7972
Adaptateur Broadcom NetXtreme I quadriport GbE	90Y9352	90Y9355
Adaptateur Broadcom NetXtreme I double port GbE	90Y9370	90Y9373
Adaptateur Virtual Fabric Emulex 10 GbE III	95Y3762	9573766
Adaptateur Virtual Fabric Emulex 10 GbE III lite	95Y3768	95Y3766

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

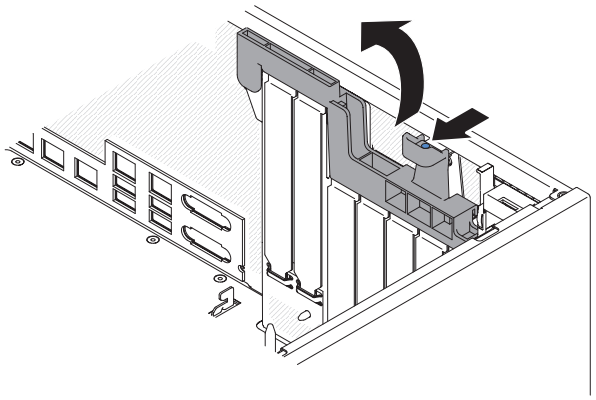
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un adaptateur, procédez comme suit :

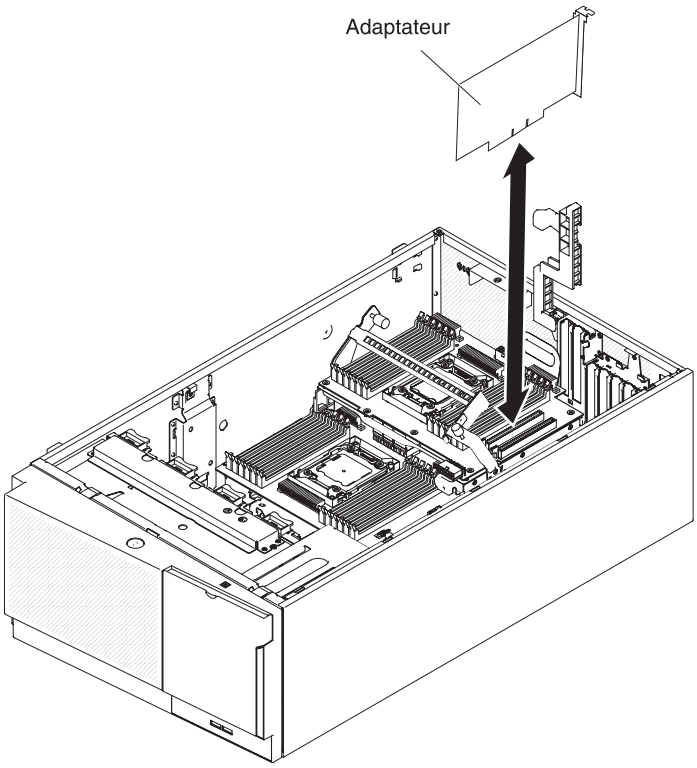
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
5. Déterminez l'emplacement PCI dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
6. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur en position ouverte.



7. Retirez l'obturateur de l'emplacement PCI (si installé). Rangez l'obturateur en lieu sûr pour une utilisation future éventuelle.
8. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.



Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.

9. Fermez la patte de retenue de l'adaptateur.
10. Branchez les câbles de l'adaptateur (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
11. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
12. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, il vous faudra peut-être reconfigurer vos batteries de disques après l'installation d'un adaptateur. Consultez la documentation de ServeRAID sur le centre de documentation *IBM ServerRAID Support* pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID, et suivez les instructions d'utilisation de ServeRAID Manager.

Installation d'un adaptateur sur le support PCI-X :

Ces informations vous indiquent comment installer un adaptateur sur le support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

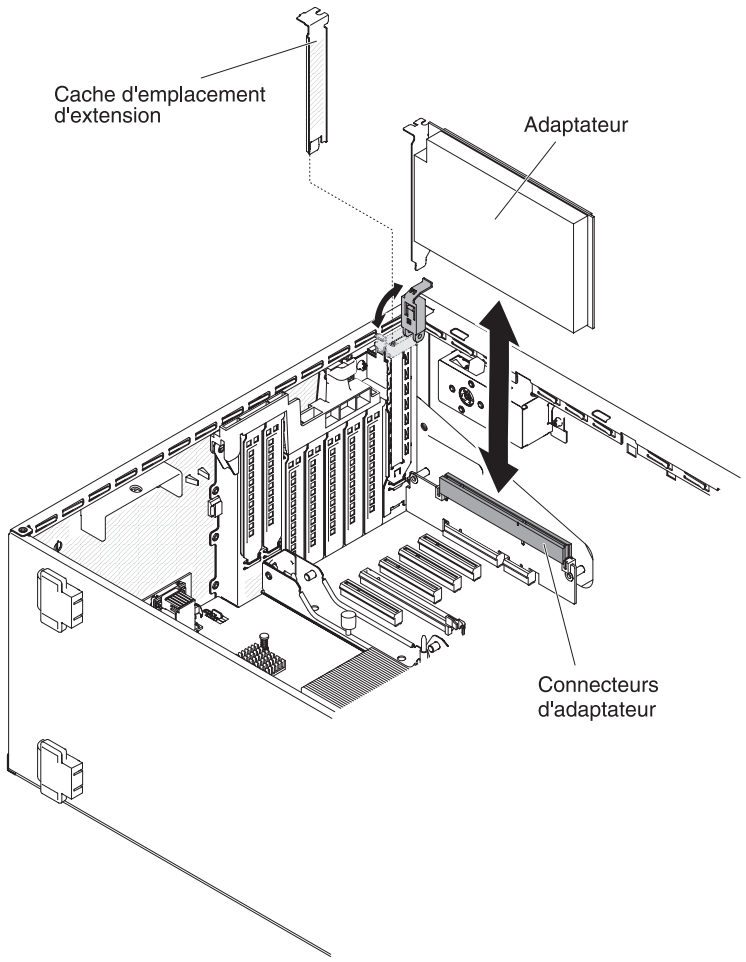
Pour installer un adaptateur sur le support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Pour plus d'informations sur le câblage, la position des cavaliers et des commutateurs, consultez la documentation fournie avec l'adaptateur. Il peut s'avérer plus facile d'installer les câbles avant l'adaptateur.
4. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
5. Repérez l'emplacement PCI 1 dans lequel vous allez installer l'adaptateur.
6. Faites pivoter les pattes de retenue de l'adaptateur sur le support PCI-X en position ouverte.

   Remarque : Retirez le cache d'emplacement de carte s'il est installé sur le support PCI-X et mettez-le de côté pour un utilisation future.



7. Retirez l'obturateur de l'emplacement PCI (si installé). Rangez l'obturateur en lieu sûr pour une utilisation future éventuelle.
8. Appuyez *fermement* sur l'adaptateur dans son emplacement de carte.

   Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.
9. Fermez la patte de retenue de l'adaptateur sur le support PCI-X.
10. Branchez les câbles de l'adaptateur (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
11. Exécutez les tâches de configuration requises pour l'adaptateur.
12. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID en option, il vous faudra peut-être reconfigurer vos batteries de disques après l'installation d'un adaptateur. Consultez la documentation de ServeRAID sur le centre de documentation *IBM ServerRAID Support* pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID, et suivez les

instructions d'utilisation de ServeRAID Manager.

Retrait d'une pile ou d'un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une pile ou un module d'alimentation Flash d'adaptateur RAID à distance.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

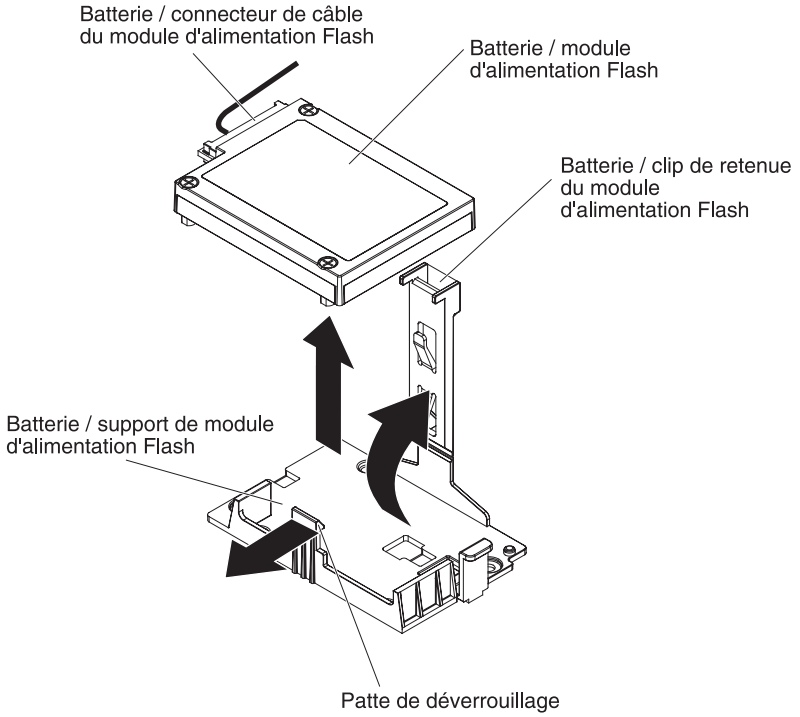
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

S'il vous faut remplacer une pile ou un module d'alimentation Flash d'un adaptateur ServeRAID installé, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Tirez la patte de déverrouillage vers l'extérieur, puis déverrouillez le support de pile/module d'alimentation Flash.



4. Débranchez la pile/le module d'alimentation Flash du connecteur de la pile/du module d'alimentation Flash.

5. Soulevez la pile/le module d'alimentation Flash pour la/le retirer du support de la pile/du module d'alimentation Flash.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une pile d'adaptateur RAID ou d'un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur

Ces informations vous indiquent comment installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

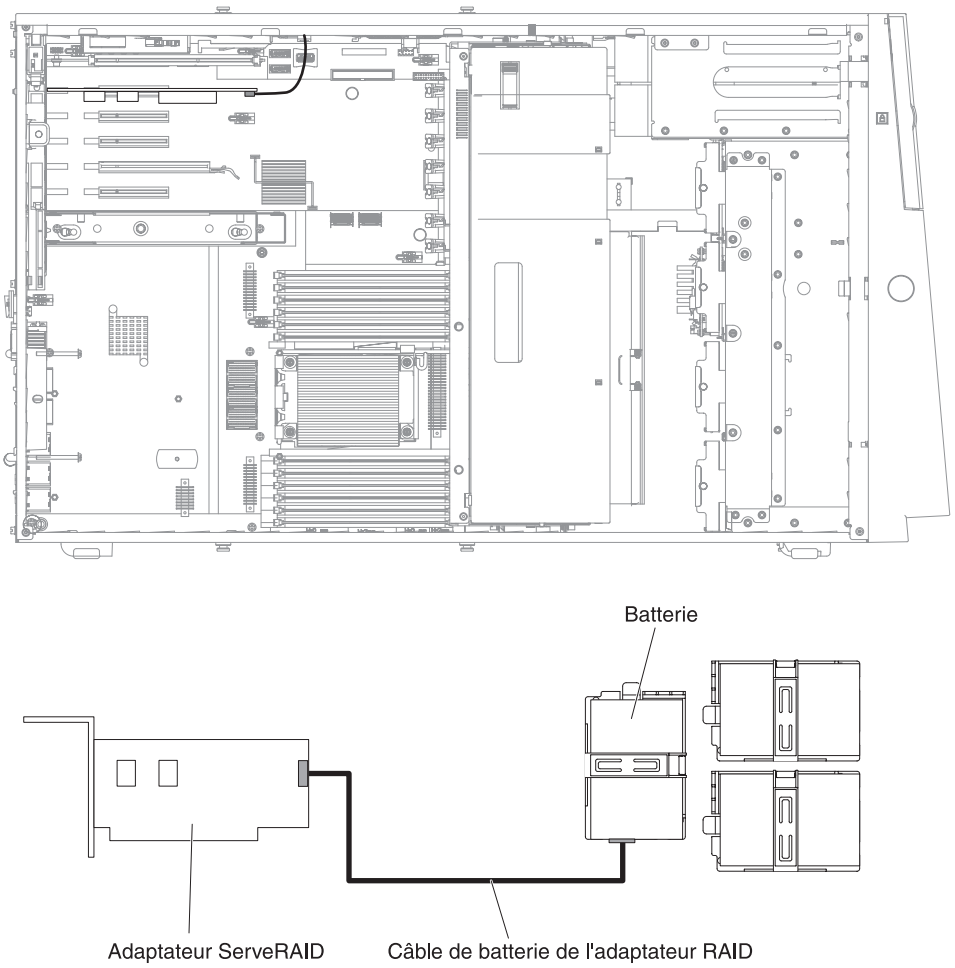
Remarque : Lorsque vous installez un adaptateur RAID livré avec des batteries, il est parfois nécessaire d'installer ces dernières dans un autre endroit pour éviter qu'elles ne surchauffent.

Pour installer une pile d'adaptateur RAID ou un module d'alimentation Flash à distance sur le serveur, procédez comme suit.

Procédure

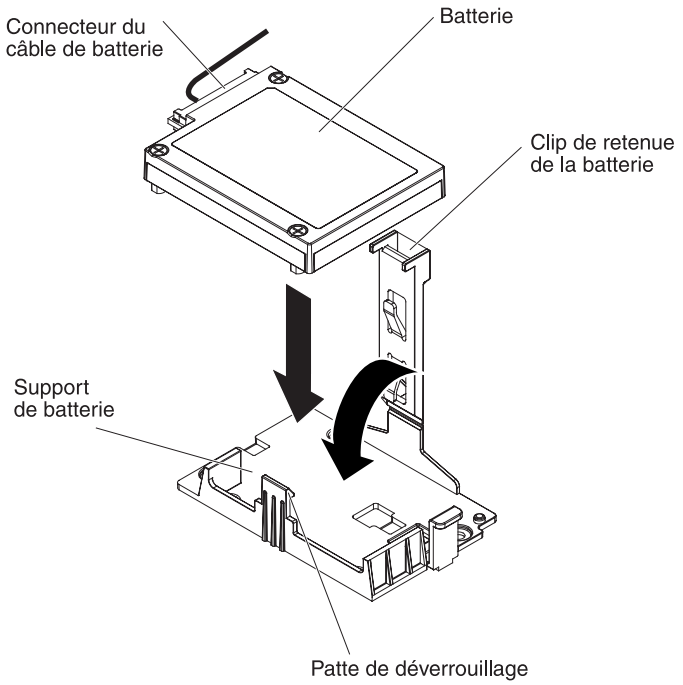
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Installez l'adaptateur ServeRAID sur la carte mère (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244).
4. Branchez une extrémité du câble du module d'alimentation flash/de la pile au connecteur du module d'alimentation flash/de la pile.
5. Faites passer le câble de la pile distante/du module d'alimentation flash distant comme indiqué dans la figure suivante.



Avertissement : Vérifiez que le câble n'est pas coincé, ne recouvre pas les connecteurs et ne bloque pas les composants de la carte mère.

6. Installez la pile/le module d'alimentation Flash :
   a. Alignez le connecteur de câble de la pile/du module d'alimentation Flash avec l'emplacement correspondant sur le support de la pile/du module d'alimentation Flash. Placez la pile/le module d'alimentation Flash dans le support associé, puis assurez-vous que la pile/le module d'alimentation Flash est correctement inséré(e).



Remarque : En fonction du type de pile distante/module d'alimentation Flash distant que vous installez, la position adéquate ne sera pas la même.

b. Branchez l'autre extrémité du câble de la pile/du module d'alimentation Flash au connecteur de la pile/du module d'alimentation Flash.

c. Abaissez et appuyez sur le clip de retenue jusqu'à ce qu'il s'emboîte pour que la pile/le module d'alimentation Flash soit bien fixé(e).

7. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Remarque : Vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

Retrait d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

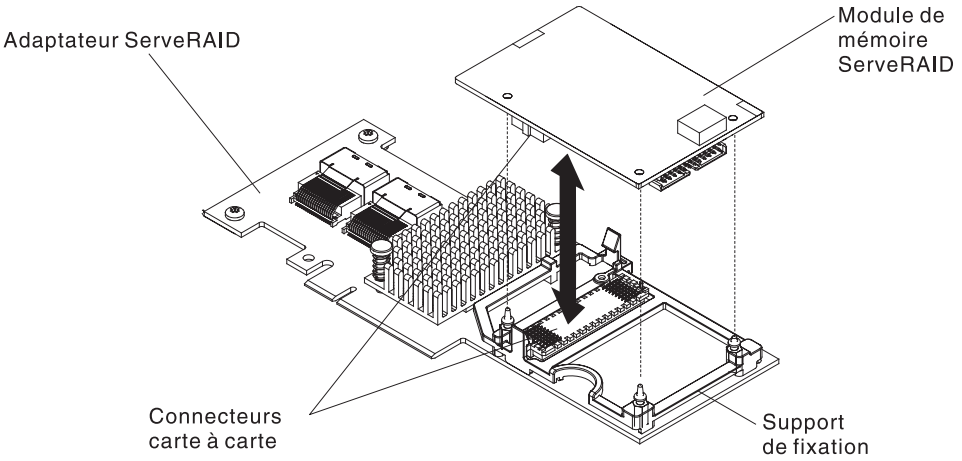
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez l'adaptateur (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 240).
4. Saisissez le module de mémoire et soulevez-le pour le retirer du connecteur sur l'adaptateur de ServeRAID.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

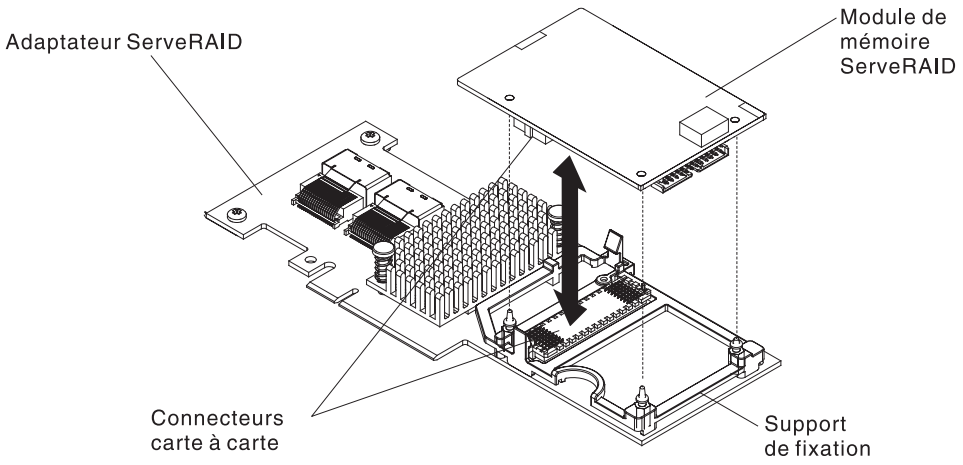
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez l'adaptateur ServeRAID s'il y a lieu (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 240).
4. Placez l'emballage antistatique contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mémoire.
5. Alignez le module de mémoire avec le connecteur d'adaptateur ServeRAID et poussez-le dans le connecteur pour le fixer correctement.



6. Réinstallez l'adaptateur ServeRAID (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244).
7. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un support PCI-X

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

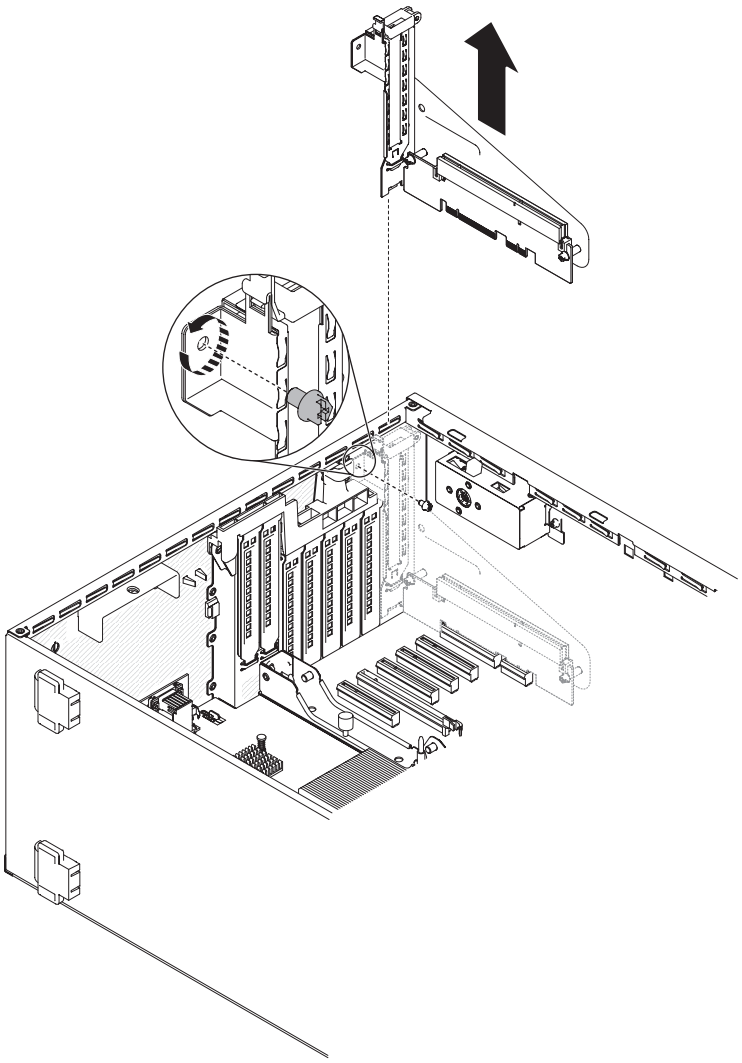
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez l'adaptateur installé sur le support PCI-X, le cas échéant (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 240).
4. Retirez la vis qui fixe le support PCI-X au châssis du serveur.
5. Retirez le support PCI-X de l'emplacement PCI 1 et conservez-le pour un usage ultérieur.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un support PCI-X

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un support PCI-X.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

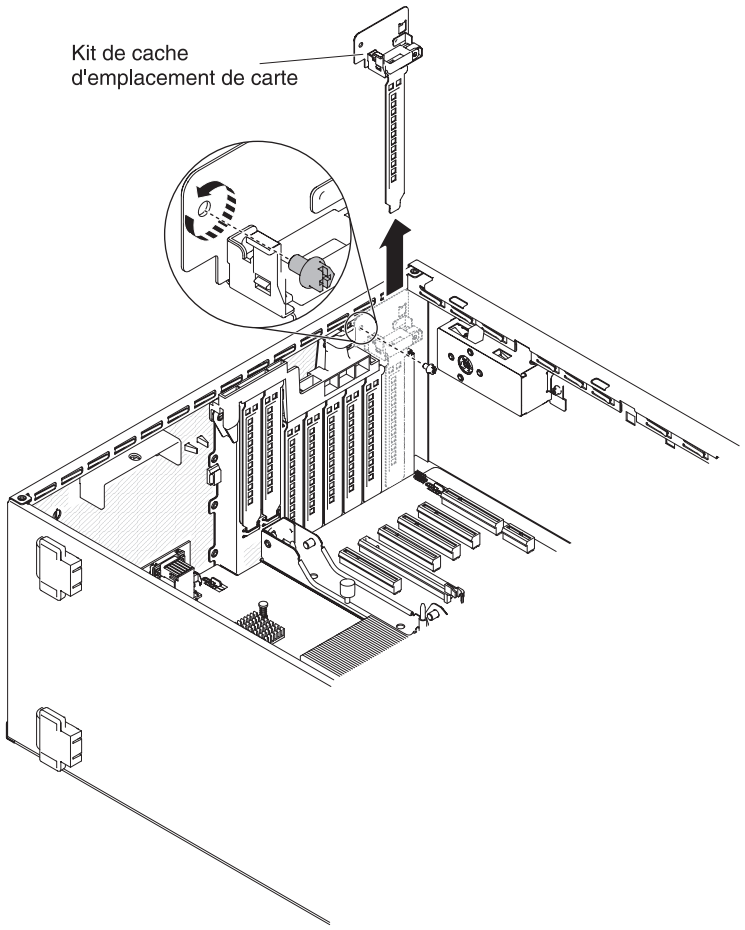
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un support PCI-X, procédez comme suit.

Procédure

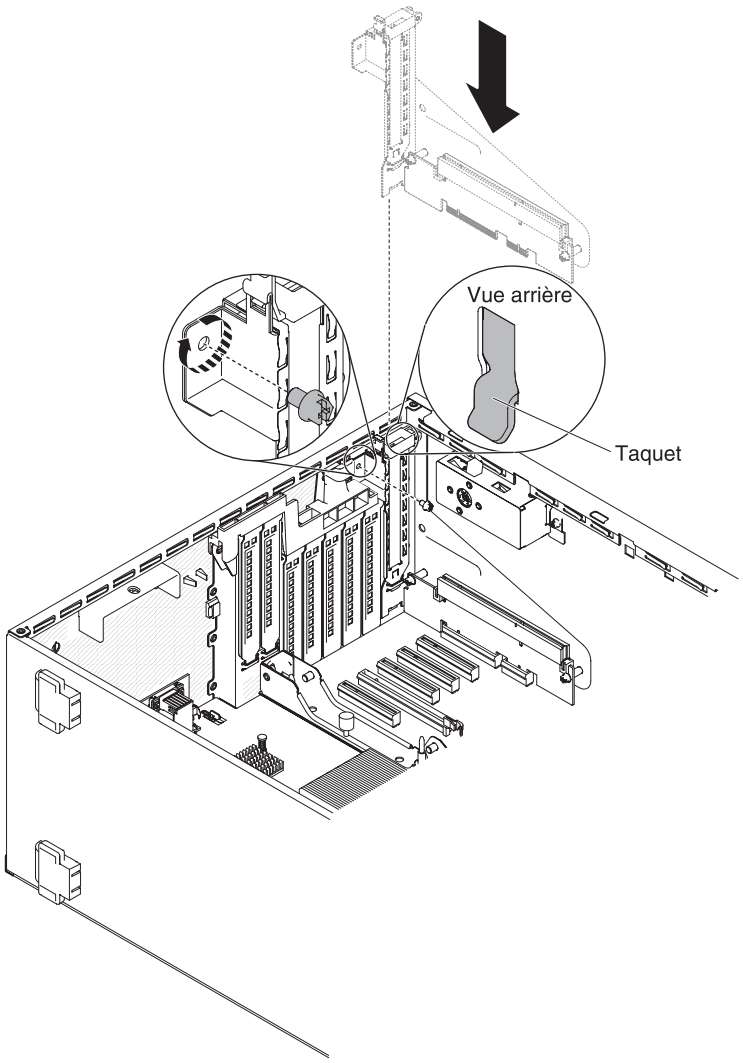
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'adaptateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'adaptateur.
4. Repérez l'emplacement PCI 1 dans lequel vous allez installer le support PCI-X.
5. Retirez la vis qui maintient le cache d'emplacement de carte.



6. Retirez le kit de cache d'emplacement de carte de l'emplacement PCI 1 et mettez-le de côté pour une utilisation future.
7. Appuyez *fermement* sur le support PCI-X dans l'emplacement 1.

   Avertissement : L'insertion incorrecte d'un adaptateur peut endommager la carte mère ou l'adaptateur lui-même.
8. Assurez-vous que le taquet sur le côté du support PCI-X est fixé à l'arrière du châssis du serveur.



9. Installez la vis qui maintient le support PCI-X au serveur.
10. Réinstallez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un ventilateur à remplacement standard

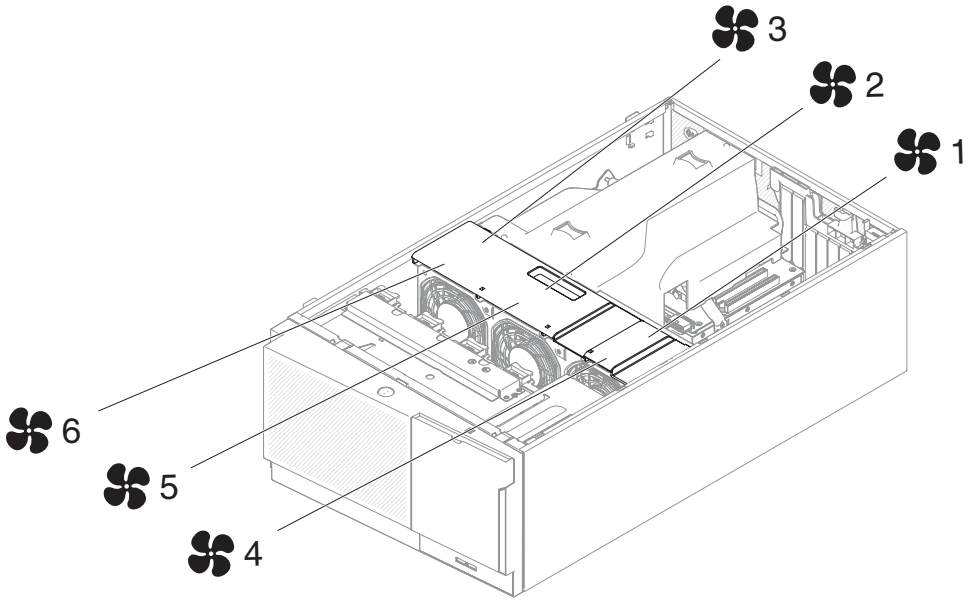
Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un ventilateur à remplacement standard.

Avant de commencer

Le serveur comporte deux ventilateurs à remplacement standard 120 x 38 mm dans le boîtier de ventilation. Les instructions suivantes peuvent être utilisées pour installer un ventilateur à remplacement standard dans le serveur.

Remarque :

1. Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur. L'obturateur de ventilateur ne peut être retiré que lorsque le ventilateur 2 est installé. Dans le cas contraire, l'obturateur de ventilateur doit être installé pour assurer un refroidissement correct.



2. Vous pouvez commander les trois ventilateurs supplémentaires pour le refroidissement de secours.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

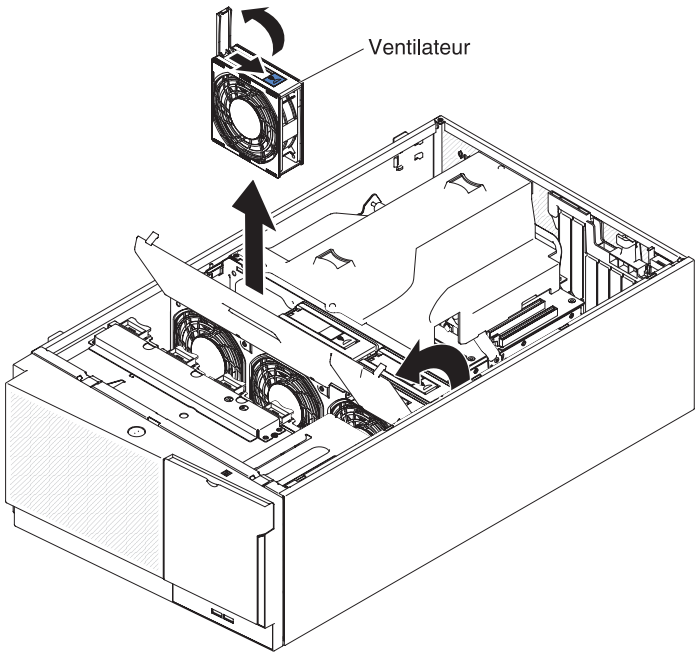
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un ventilateur à remplacement standard, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le carter du boîtier de ventilation.
3. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur en faisant glisser le taquet de déverrouillage bleu dans la direction indiquée par la flèche.



4. Tirez vers l'extérieur sur la partie libre de la poignée pour retirer le ventilateur du serveur.
5. Si vous êtes chargé de renvoyer le ventilateur à remplacement simple, suivez toutes les instructions d'emballage, et utilisez le matériel d'emballage qui vous est fourni pour l'envoi.

Installation d'un ventilateur à remplacement standard

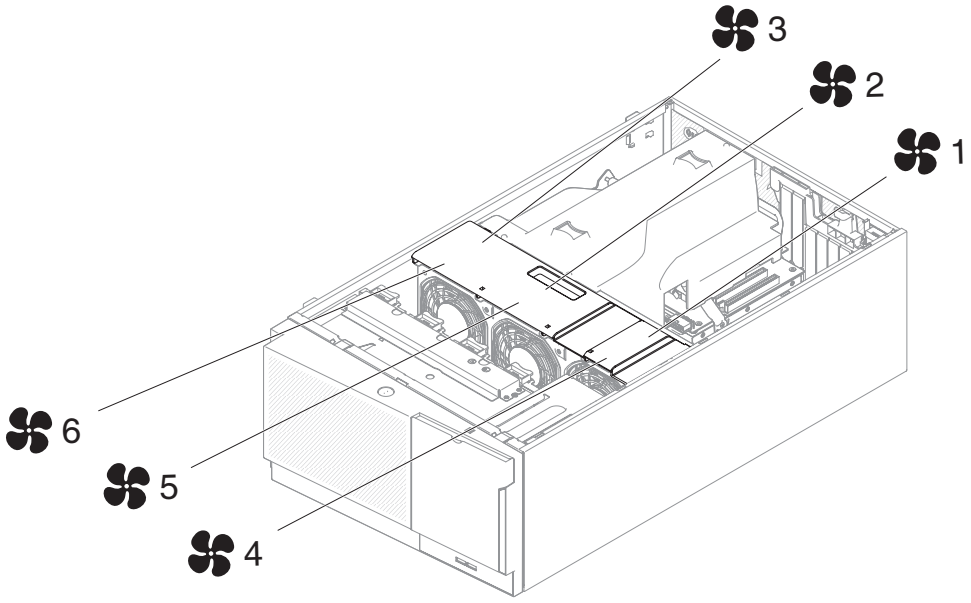
Les informations suivantes vous indiquent comment installer un ventilateur à remplacement standard.

Avant de commencer

Le serveur comporte deux ventilateurs à remplacement standard 120 x 38 mm dans le boîtier de ventilation. Les instructions suivantes peuvent être utilisées pour installer un ventilateur à remplacement standard dans le serveur.

Remarque :

1. Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également installer le ventilateur 2 et la grille d'aération fournie avec le kit de mise à niveau du deuxième microprocesseur. L'obturateur de ventilateur ne peut être retiré que lorsque le ventilateur 2 est installé. Dans le cas contraire, l'obturateur de ventilateur doit être installé pour assurer un refroidissement correct.



2. Vous pouvez commander les trois ventilateurs supplémentaires pour le refroidissement de secours.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

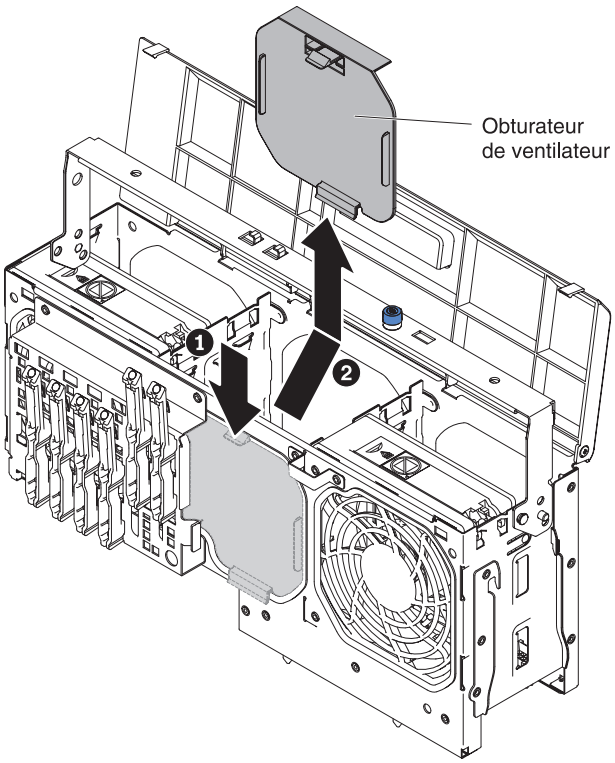
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un ventilateur à remplacement standard, procédez comme suit.

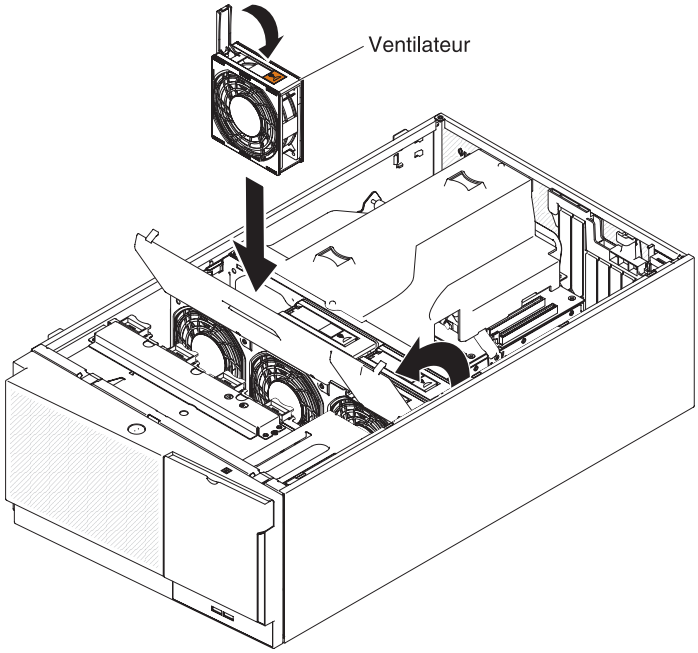
Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le ventilateur à remplacement standard en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le ventilateur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Ouvrez le carter du boîtier de ventilation.
4. Si vous souhaitez installer le ventilateur à remplacement standard dans le compartiment de ventilateur 2, procédez comme suit :
   a. Déverrouillez et ouvrez le levier de dégagement (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
   b. Enfoncez et relâchez le clip de l'obturateur de ventilateur pour retirer l'obturateur du serveur.



c. Rabattez et reverrouillez le levier de dégagement.

5. Ouvrez la poignée de verrouillage du ventilateur de rechange.
6. Insérez le ventilateur dans son socket, puis rabattez la poignée pour la fermer.



7. Fermez le carter du boîtier de ventilation.
8. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Réinstallation du carter latéral gauche», à la page 103).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de la pile système

Les instructions de cette section vous permettent de retirer la pile système.

Avant de commencer

L'illustration suivante indique l'emplacement de la pile système.

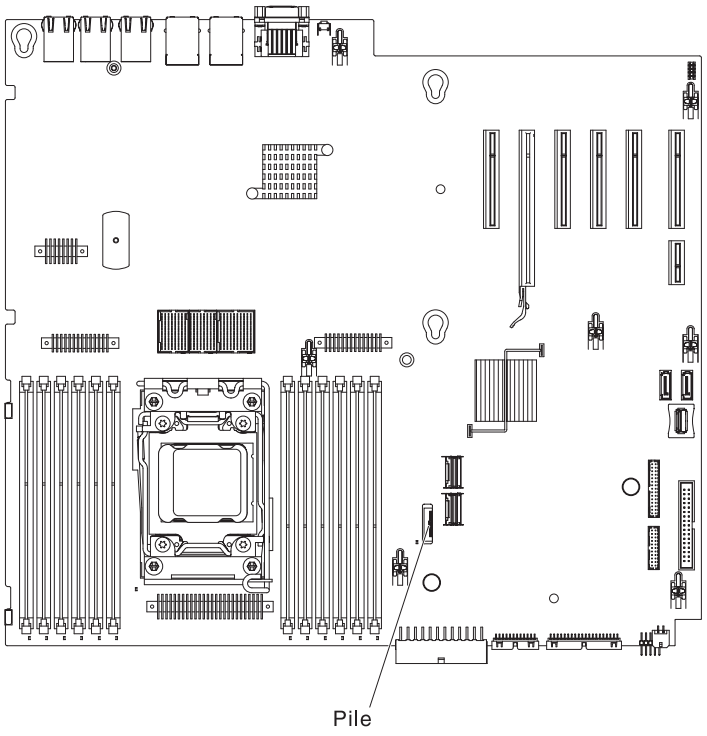


Figure 43. Pile système

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la pile, procédez comme suit.

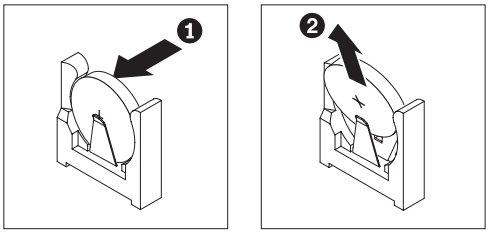
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la pile système :

a. Si une protection en caoutchouc se trouve sur le support de pile, retirez la protection du connecteur de la pile avec les doigts.
b. Inclinez la pile horizontalement hors de son support avec un doigt, et poussez-la de manière à la dégager.

   Avertissement : L'inclinaison et le retrait de la pile doivent se faire délicatement.
c. Soulevez la pile hors de son support à l'aide de votre pouce et de votre index.



   Avertissement : Soulevez la pile délicatement. Si vous ne retirez pas la pile correctement, vous risquez d'endommager le support ou la carte mère. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

4. Ne mettez pas la pile à la poubelle. Pour la mise au rebut, reportez-vous à la réglementation en vigueur (pour plus d'informations, consultez %%*Environmental Notices and User Guide* (Consignes de protection de l'environnement et Guide d'utilisation)).

Installation de la pile système

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la pile système.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants fournissent des informations que vous devez prendre en compte avant de remplacer la pile du serveur :

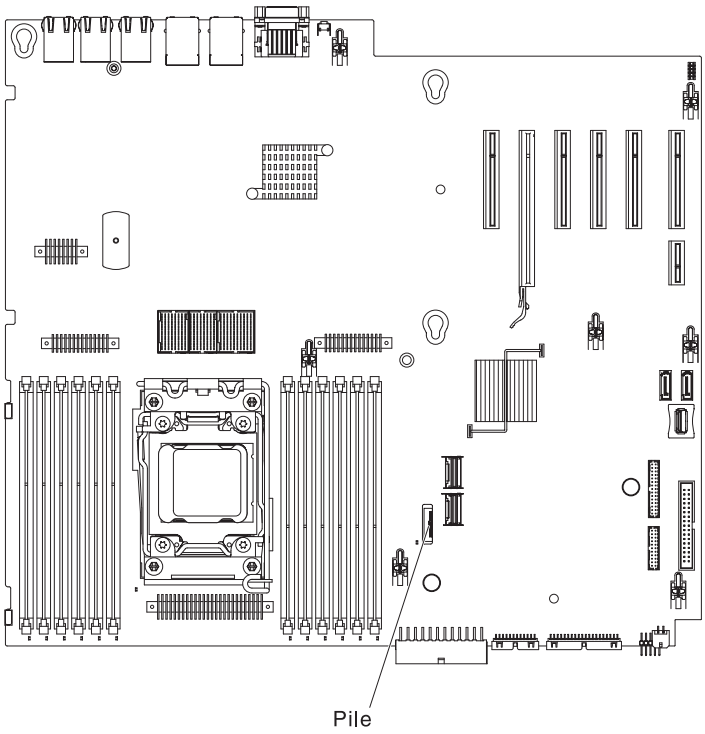


Figure 44. Pile système

- Vous devez remplacer la pile avec une pile au lithium du même type et du même fabricant.
- Pour commander des batteries de rechange, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM. Si vous résidez hors des Etats-Unis ou du Canada, contactez votre partenaire commercial ou votre revendeur agréé IBM.
- Après avoir remplacé la pile, vous devez reconfigurer le serveur et réinitialiser la date et l'heure du système.
- Pour éviter tout danger, lisez et respectez scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes.

Consigne 2

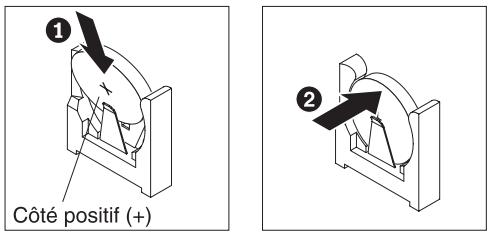


ATTENTION :

Remplacer uniquement par une batterie IBM de type 33F8354 ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Si votre système est doté d'un module contenant une pile au lithium, remplacez le uniquement par un module identique, produit par le même fabricant. La pile contient du lithium et peut exploser en cas de mauvaise utilisation, de mauvaise manipulation ou de mise au rebut inappropriée.

Ne pas :

- **la jeter à l'eau**
- **l'exposer à une température supérieure à 100 °C (212 °F)**
- **la réparer ou la démonter**

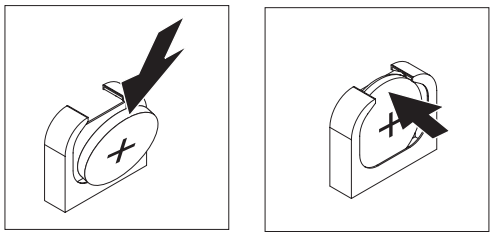


Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la pile de rechange, procédez comme suit.

Procédure

1. Suivez les instructions de manipulation et d'installation spécifiques fournies avec la pile de rechange.
2. Insérez la nouvelle pile :
   a. Inclinez la pile de sorte que vous puissiez l'insérer dans le socle du côté opposé au support de pile.



   b. Appuyez sur la pile pour l'enfoncer dans le socle jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche. Assurez-vous que la pile est bien enfoncée dans le support.
   c. Si vous avez retiré une protection en caoutchouc du support de pile, installez la protection en haut du connecteur de la pile avec les doigts.
3. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
4. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation. Mettez ensuite sous tension les périphériques connexes, puis le serveur.

Remarque : Vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

5. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration :
   a. Réglez la date et l'heure du système.
   b. Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
   c. Reconfigurez le serveur.

   Pour plus de détails, voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113.

Retrait du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le câble USB et l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

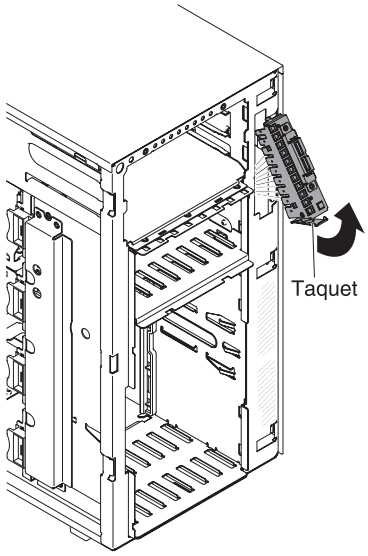
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le câble USB et l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics du serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Débranchez les câbles USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Repositionnez le serveur verticalement.
7. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.
8. Appuyez sur le taquet de déverrouillage en bas du support de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et du câble USB. Puis, faites pivoter le haut du support dans le sens opposé au serveur.



9. Retirez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics (voir «Retrait de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 271).
10. Retirez le câble USB (voir «Retrait du câble USB», à la page 274).

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le câble USB et l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

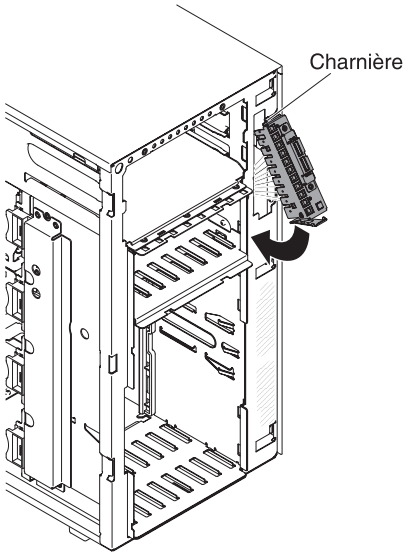
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le câble USB et l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).

5. Repositionnez le serveur verticalement.
6. Mettez l'emballage antistatique contenant le câble et l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le système.
7. Installez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics (voir «Installation de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 272).
8. Installez le câble USB (voir «Installation du câble USB», à la page 276).
9. Placez le haut du câble USB ainsi que le support de fixation du système Lightpath Diagnostics dans l'ouverture, puis faites pivoter le bas du support vers le serveur jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche.



10. Branchez les câbles USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics à la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
11. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
12. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
13. Installez le(s) bloc(s) d'alimentation remplaçable(s) à chaud (voir «Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 95).
14. Installez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 207).
15. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

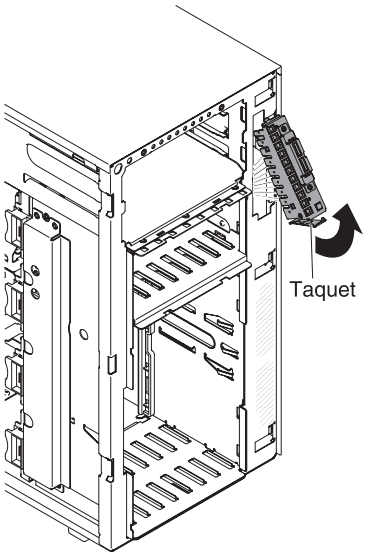
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

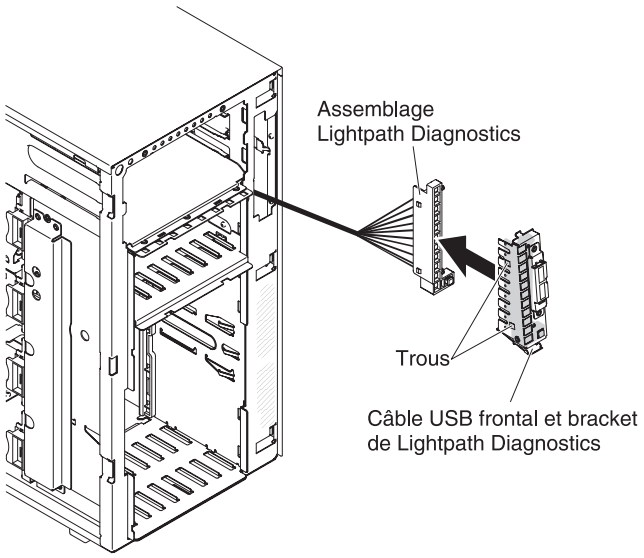
Pour retirer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Débranchez les câbles USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Repositionnez le serveur verticalement.
7. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.
8. Appuyez sur le taquet de déverrouillage en bas du support de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et du câble USB. Puis, faites pivoter le haut du support dans le sens opposé au serveur.



9. %%Faites levier sur le trous du support de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics pour retirer ce dernier.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics

Les informations suivantes vous indiquent comment installer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

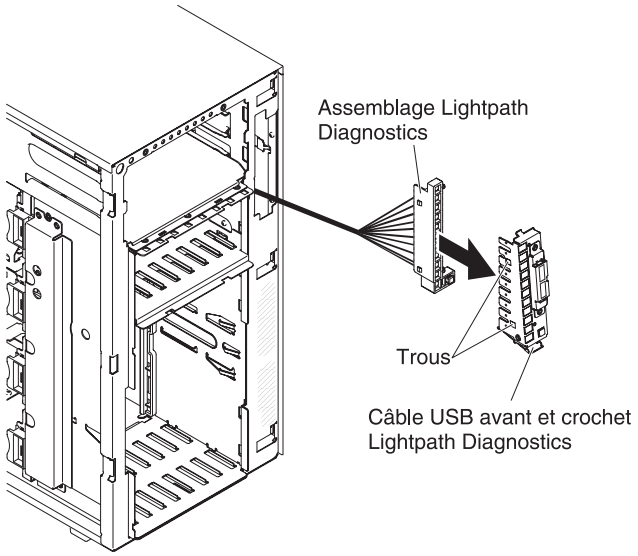
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics, procédez comme suit.

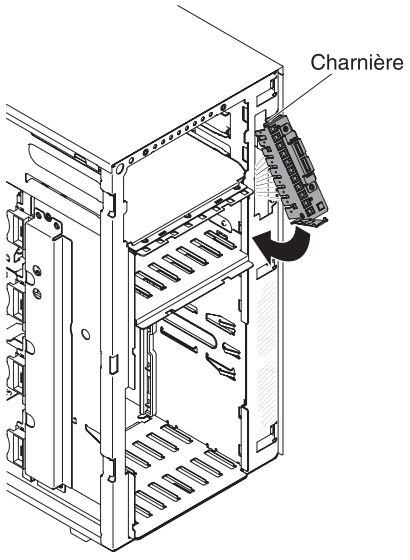
Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Repositionnez le serveur verticalement.
6. Retirez le câble USB et le système Lightpath Diagnostics (voir «Retrait du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 268).

7. Mettez l'emballage antistatique contenant l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le système.
8. Installez l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics dans le support de fixation.



9. Placez le haut du câble USB ainsi que le support de fixation du système Lightpath Diagnostics dans l'ouverture, puis faites pivoter le bas du support vers le serveur jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche.



10. Installez le câble USB et le système Lightpath Diagnostics (voir «Installation du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 269).
11. Branchez le câble de Lightpath Diagnostics à la carte mère. Voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349 pour déterminer l'emplacement des connecteurs du câble USB et du système Lightpath Diagnostics sur la carte mère.
12. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).

13. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
14. Installez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 207).
15. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du câble USB

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le câble USB.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

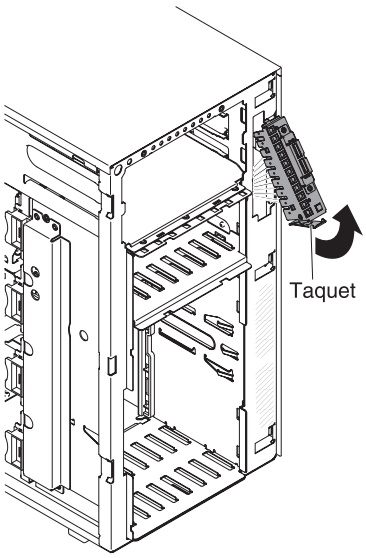
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

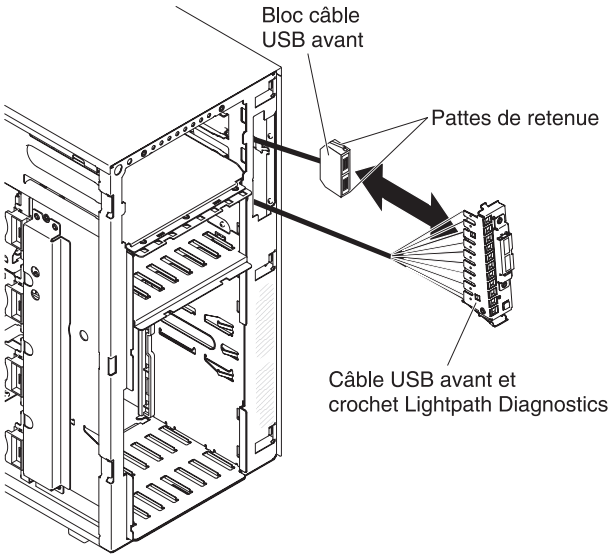
Pour retirer le câble USB du serveur, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Débranchez le câble USB de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Repositionnez le serveur verticalement.
7. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.
8. Appuyez sur le taquet de déverrouillage en bas du support de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et du câble USB. Puis, faites pivoter le haut du support dans le sens opposé au serveur.



9. Serrez les pattes de retenue de chaque côté des connecteurs de câble USB et retirez le câble USB du support.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du câble USB

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le câble USB.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

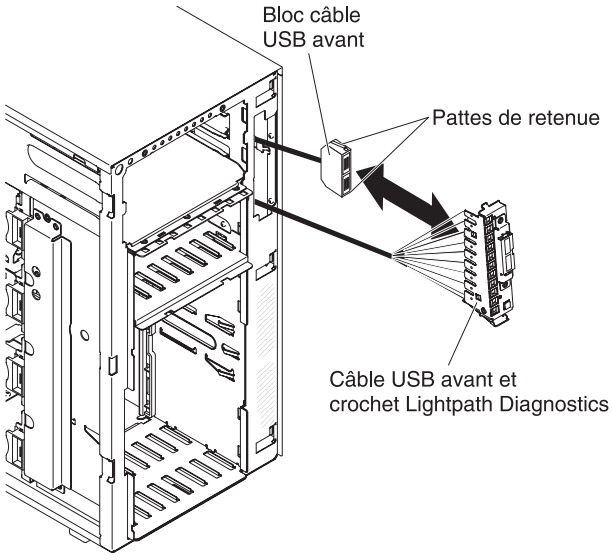
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le câble USB, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez soigneusement le serveur sur le côté.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Repositionnez le serveur verticalement.
6. Retirez le câble USB et le système Lightpath Diagnostics (voir «Retrait du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 268).
7. Mettez l'emballage antistatique contenant le câble USB en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le système.
8. Serrez les pattes de retenue de chaque côté des connecteurs de câble USB et alignez la clé sur le connecteur de câble avec l'encoche sur le support.



9. Insérez le câble USB dans le support, puis relâchez les pattes de retenue.
10. Placez le bas du câble USB ainsi que le support de fixation du système Lightpath Diagnostics dans l'ouverture, puis faites pivoter le haut du support vers le serveur jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche.

11. Installez le câble USB et le système Lightpath Diagnostics (voir «Installation du câble USB et de l'assemblage du panneau Lightpath Diagnostics», à la page 269).
12. Branchez le câble USB à la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
13. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
14. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
15. Installez le panneau frontal (voir «Installation du panneau», à la page 207).
16. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 2,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

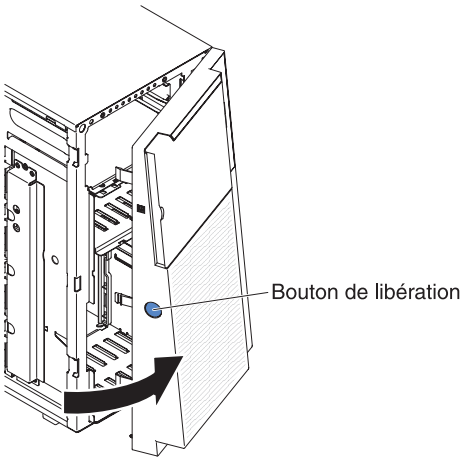
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

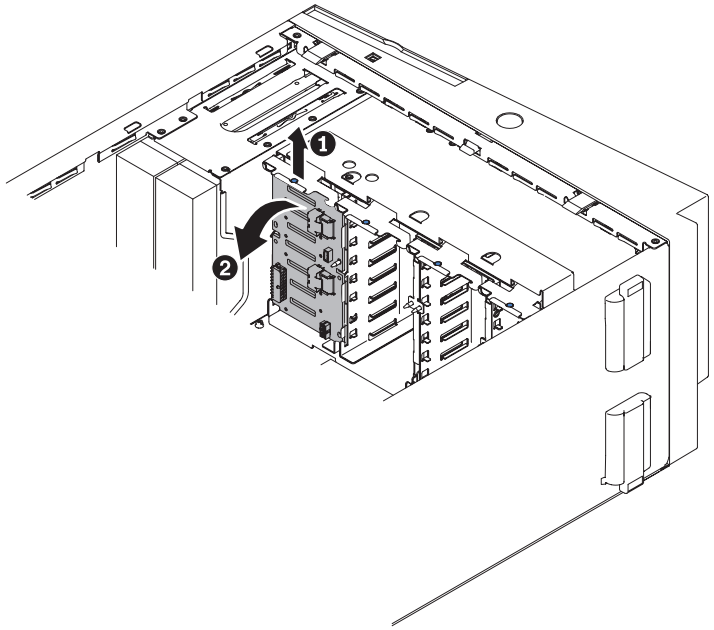
Pour retirer le fond de panier du disque dur 2,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez les unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud (voir «Retrait d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 222).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
6. Relevez l'emplacement des câbles d'alimentation de signal et de configuration sur le fond de panier des unités de disque dur 2,5 pouces. Puis, débranchez-les (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
7. Soulevez les taquets de blocage qui tiennent le fond de panier en place. Puis, saisissez le bord supérieur du fond de panier et faites le pivoter vers l'arrière du serveur. Lorsque le fond de panier n'est plus bloqué par les taquets du boîtier d'unités, retirez-le du serveur.



8. Si vous devez retirer un autre fond de panier SAS, reprenez les étapes 6 et 7 pour le retirer.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

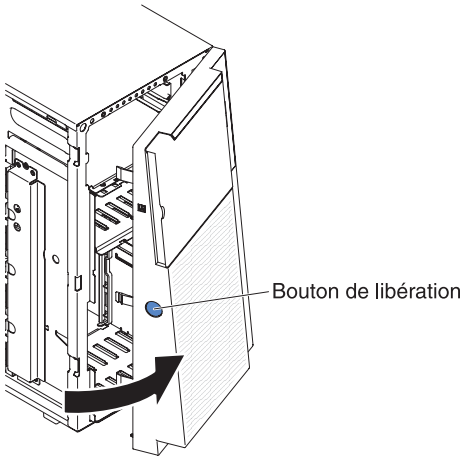
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

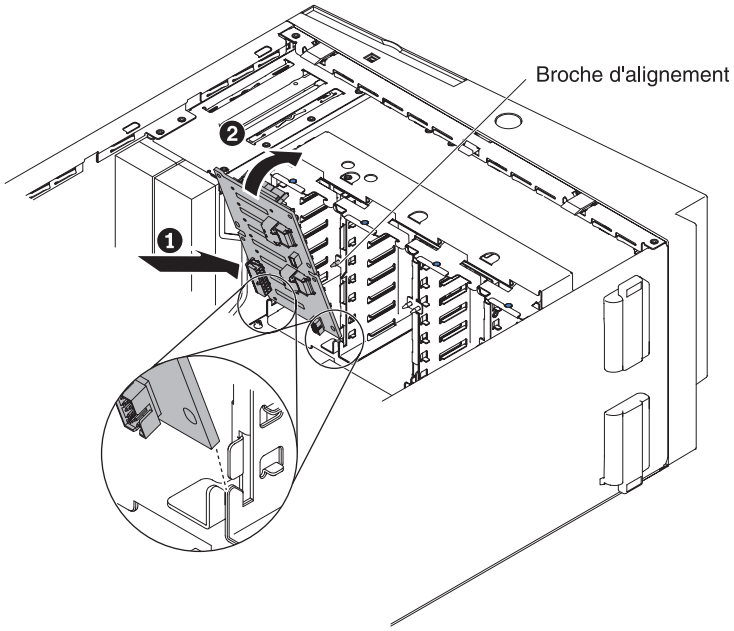
Pour installer un fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Placez l'emballage antistatique contenant le fond de panier d'unité de disque dur contre une surface métallique non peinte du serveur, puis retirez le fond du panier de son emballage.
6. Placez le fond du panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces dans les pattes de retenue du boîtier d'unités, puis faites pivoter la partie supérieure du fond de panier vers les broches de repère jusqu'à ce que les verrous s'enclenchent.



7. Branchez les câbles de configuration, d'interface et d'alimentation au fond de panier de l'unité de disque dur 2,5 pouces (voir «Connecteurs du fond de panier d'unités de disque dur», à la page 34 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
8. Si vous installez un autre fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces, répétez les étapes 5 à 7 pour installer le nouveau fond de panier.
9. Installez les unités de disque dur remplaçables à chaud 2,5 pouces (voir «Installation d'une unité de disque dur 2,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 54).
10. Fermez le panneau frontal.
11. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
12. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le fond de panier d'unité du disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

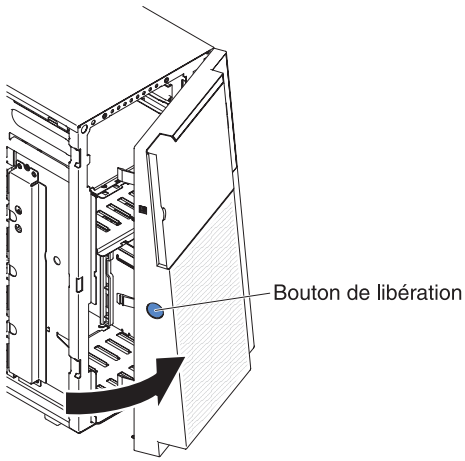
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

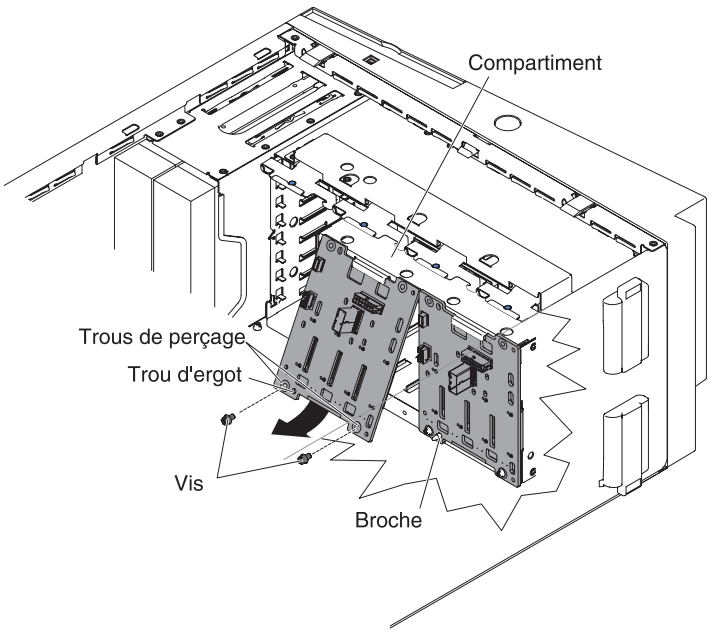
Pour retirer le fond de panier du disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez les unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud (voir «Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 225).
4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
6. Relevez l'emplacement des câbles d'alimentation de signal et de configuration sur le fond de panier des unités de disque dur 3,5 pouces. Puis, débranchez-les (voir«Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
7. Retirez les vis du fond de panier.
8. Faites pivoter le fond de panier dans le sens opposé au bas du boîtier d'unités, jusqu'à ce que les broches de guidage se dégagent du fond de panier.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

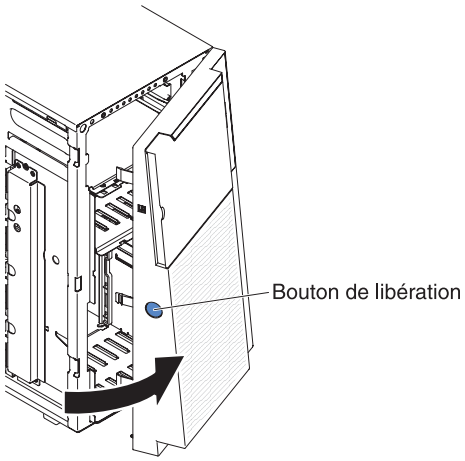
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

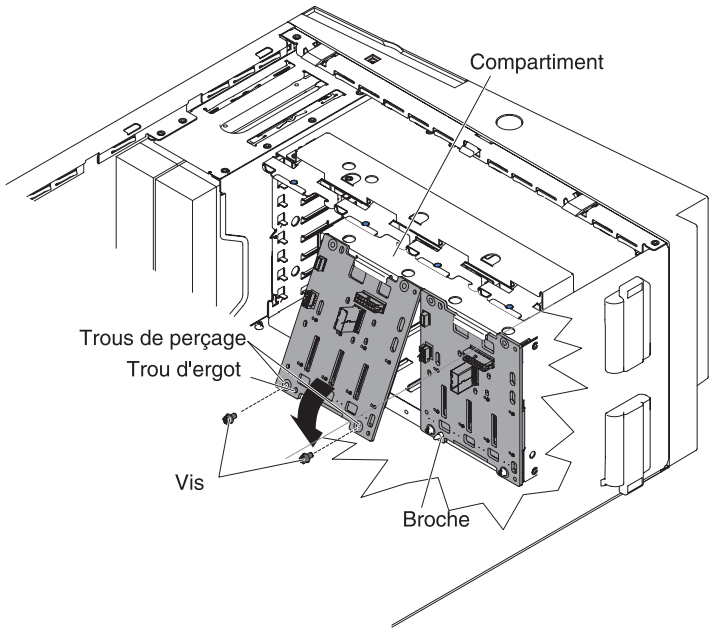
Pour installer un fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Insérez les pattes inférieures du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces dans le bord inférieur du boîtier d'unités.



6. Faites pivoter le fond de panier vers le boîtier d'unités jusqu'à ce que les broches de guidage du boîtier d'unités s'insèrent correctement dans les orifices du fond de panier.
7. Serrez les vis dans le fond de panier.
8. Rebranchez les câbles d'alimentation, de configuration et d'interface au fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
9. Installez les unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud qui ont été retirées du boîtier de l'unité de disque dur (voir «Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud», à la page 226).
10. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).

11. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
12. Fermez le panneau frontal.
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de l'assemblage de plaque arrière d'unités de disque dur 3,5 pouces

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer l'assemblage de plaque arrière d'unités de disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

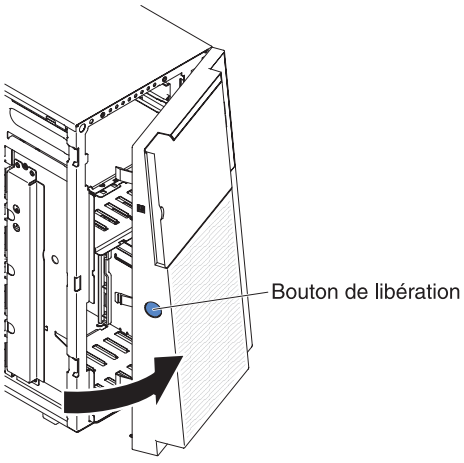
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer l'assemblage de plaque arrière des unités de disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit.

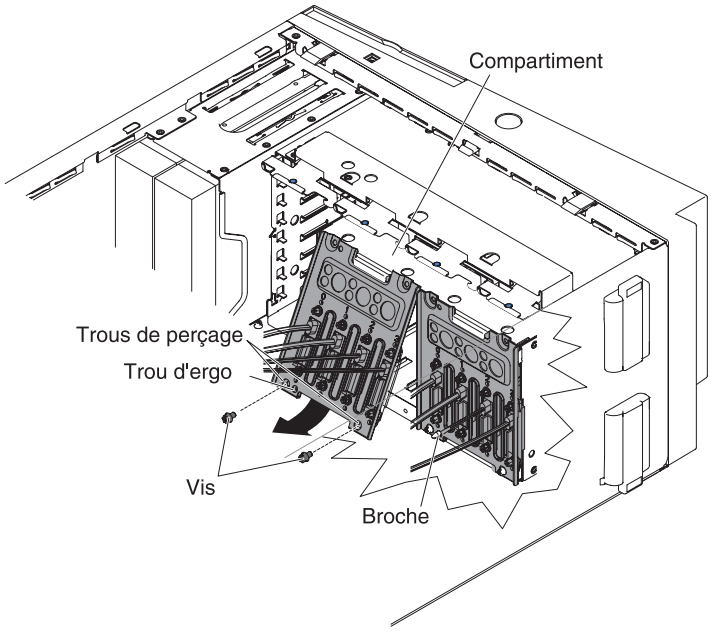
Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez les unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard installées dans le boîtier d'unités de disque dur (voir «Retrait d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard», à la page 228).

4. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
6. Relevez l'emplacement des câbles d'alimentation de signal et de configuration sur l'assemblage de plaque arrière des unités de disque dur 3,5 pouces. Puis, débranchez-les (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
7. Retirez les vis de l'assemblage de plaque arrière.
8. Faites pivoter l'assemblage de plaque arrière dans la direction opposée au bas du boîtier d'unités, jusqu'à ce que les broches de guidage du boîtier se désenclenchent de l'assemblage de plaque arrière.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de l'assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces

Ces informations vous permettent d'installer un assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

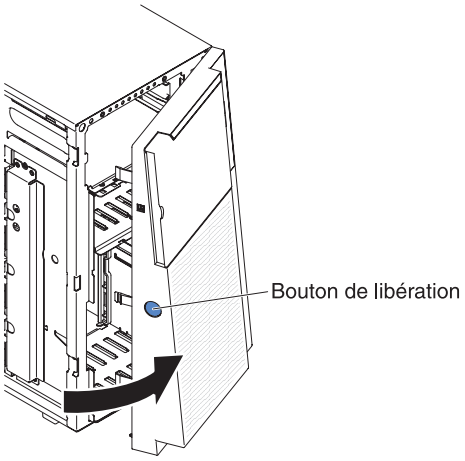
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

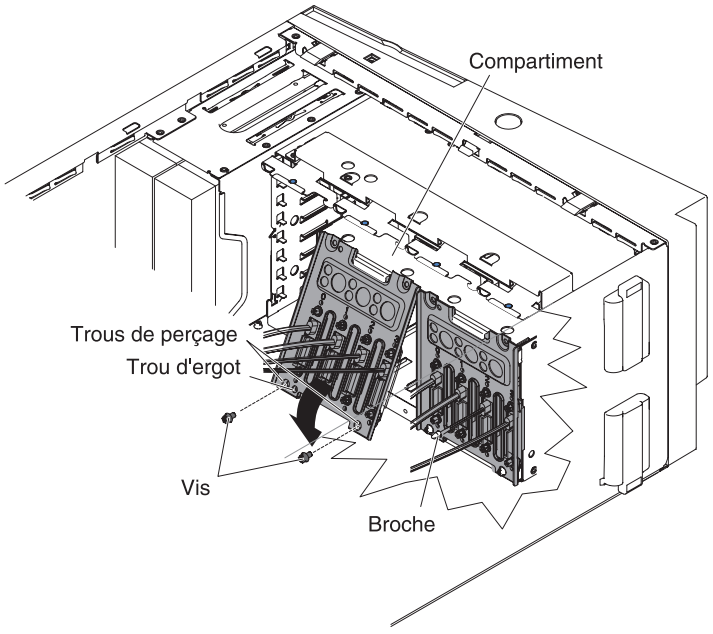
Pour installer un assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces, procédez comme suit :

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Ouvrez le panneau frontal en appuyant sur le bouton du rebord gauche, puis faites pivoter le côté gauche.



3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Insérez les pattes inférieures de l'assemblage de plaque arrière de l'unité de disque dur 3,5 pouces dans le bord inférieur du boîtier d'unités.



6. Faites pivoter l'assemblage de plaque arrière vers le boîtier d'unités jusqu'à ce que les broches de guidage du boîtier d'unités s'insèrent correctement dans les orifices de l'assemblage.

7. Serrez les vis dans l'assemblage de la plaque arrière.
8. Rebranchez les câbles d'alimentation, de configuration et d'interface à l'assemblage de plaqua arrière du fond de panier de l'unité de disque dur 3,5 pouces (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
9. Installez les unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement simple qui ont été retirées du boîtier de l'unité de disque dur (voir «Installation d'une unité de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard», à la page 229).
10. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
11. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
12. Fermez le panneau frontal.
13. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

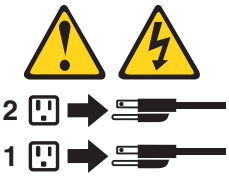
Avant de commencer

Quand vous retirez un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, respectez les précautions suivantes.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

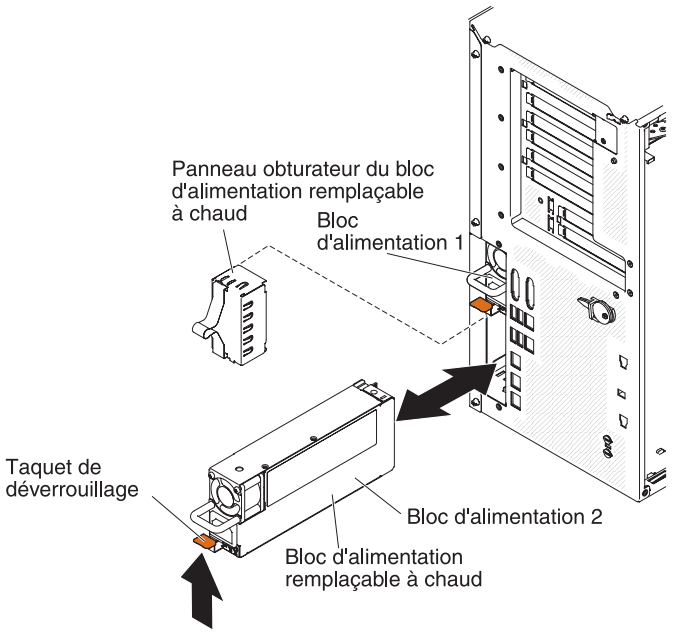
Pour retirer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Remarque :

1. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, vous devez mettre le serveur hors tension avant de retirer le bloc d'alimentation.
2. Vous devez installer le boîtier de ventilation avant de retirer ou d'installer le bloc d'alimentation.

Procédure

1. Débranchez le cordon d'alimentation du connecteur à l'arrière du bloc d'alimentation que vous retirez.
2. Appuyez sur le taquet de déverrouillage du bloc d'alimentation remplaçable à chaud et retirez ce dernier du serveur.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud.

Avant de commencer

Les paragraphes suivants décrivent les types de bloc d'alimentation en courant alternatif pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer un bloc d'alimentation :

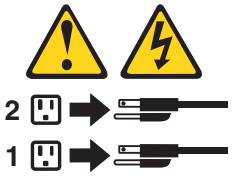
- Vérifiez que les périphériques que vous installez sont pris en charge. Pour obtenir une liste des périphériques en option pris en charge par le serveur, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Avant d'installer un bloc d'alimentation supplémentaire ou de replacer un bloc par un autre bloc de puissance en watts différente, vous pouvez utiliser l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html.
- Le serveur est livré avec un bloc d'alimentation d'une puissance de sortie de 12 volts remplaçable à chaud qui se connecte à la baie 1 du bloc d'alimentation. La tension en entrée est de 110 ou 220 V ca (avec sélection automatique).
- Les blocs d'alimentation du serveur doivent être de puissance identique afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Le bloc d'alimentation 1 est le bloc d'alimentation par défaut/principal. Si le bloc d'alimentation 1 tombe en panne, vous devez immédiatement le remplacer par un bloc d'alimentation de même puissance.

- Pour plus de sécurité, vous pouvez commander un second bloc d'alimentation en option.
- Ces blocs d'alimentation peuvent fonctionner en simultané. Autrement dit, le bloc d'alimentation de secours continue à alimenter le système si un bloc d'alimentation tombe en panne. Le serveur prend en charge jusqu'à deux blocs d'alimentation.

Consigne 5



ATTENTION :
Le bouton de mise sous tension du serveur et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. En outre, le système peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



Consigne 8



ATTENTION :
N'ouvrez jamais un bloc d'alimentation ou tout autre élément sur lequel l'étiquette suivante est apposée.



Des niveaux dangereux de tension, courant et électricité sont présents dans les composants qui portent cette étiquette. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Avertissement : L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

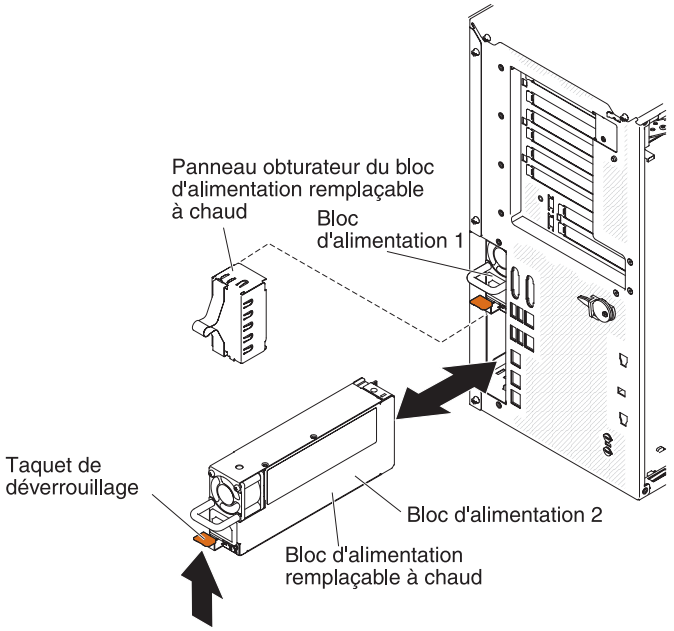
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud, procédez comme suit.

Remarque : Vous devez installer le boîtier de ventilation avant de retirer ou d'installer le bloc d'alimentation.

Procédure

1. Mettez l'emballage antistatique contenant le bloc d'alimentation remplaçable à chaud contre une zone métallique non peinte du serveur, puis déballez et posez le bloc d'alimentation sur une surface antistatique.
2. Si un panneau obturateur de bloc d'alimentation est installé dans la baie d'alimentation, retirez-le.



3. Installez le bloc d'alimentation et poussez-le pour le mettre en place.

   Remarque :

   a. Si un seul bloc d'alimentation remplaçable à chaud est installé dans le serveur, un obturateur de bloc d'alimentation doit être installé dans la baie d'alimentation vide.

   b. N'associez pas de blocs d'alimentation de puissances différentes dans le serveur.

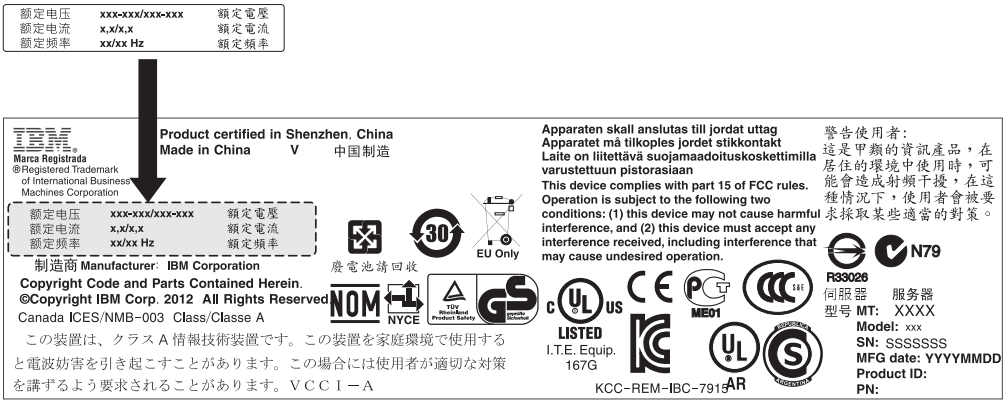
4. Faites passer le cordon d'alimentation dans la poignée et dans l'attache-câble pour qu'il ne se débranche pas accidentellement.
5. Reliez une extrémité du cordon d'alimentation du nouveau bloc d'alimentation au connecteur situé à l'arrière du bloc d'alimentation, puis reliez l'autre extrémité à une prise de courant correctement mise à la terre.

   Remarque : Si le serveur a été mis hors tension, vous devez patienter environ 3 minutes après avoir branché le cordon d'alimentation du serveur à une prise de courant avant de pouvoir appuyer sur le bouton de mise sous tension.

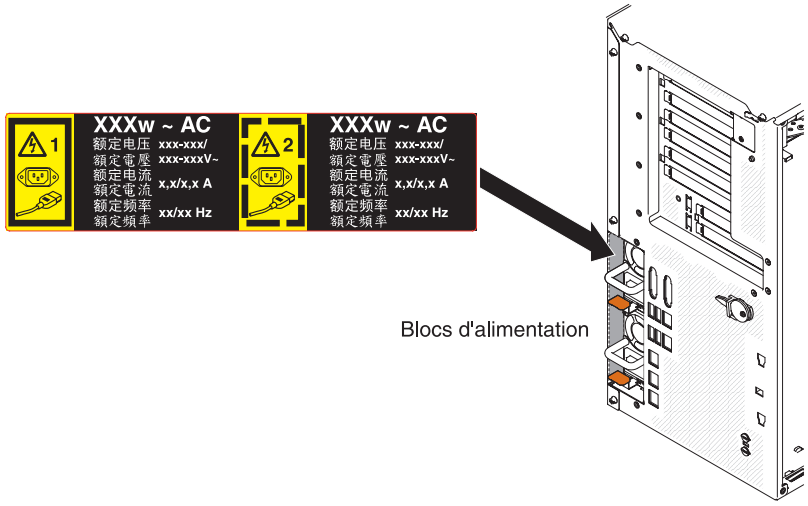
6. Vérifiez que les voyants d'alimentation en courant alternatif et en courant continu du bloc d'alimentation en courant alternatif sont allumés, indiquant

que le bloc fonctionne correctement. Les deux voyants verts se trouvent à droite du connecteur de cordon d'alimentation.

7. Si vous remplacez votre bloc d'alimentation actuel avec un autre de puissance en watts différent, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation fourni avec le nouveau bloc d'alimentation au dessus de l'étiquette existante indiquant les informations sur l'alimentation.



8. Si vous ajoutez un bloc d'alimentation au serveur, collez l'étiquette indiquant les informations sur l'alimentation de secours fournie avec cette option au carter du serveur près des blocs d'alimentation.



Retrait du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le panneau d'information opérateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

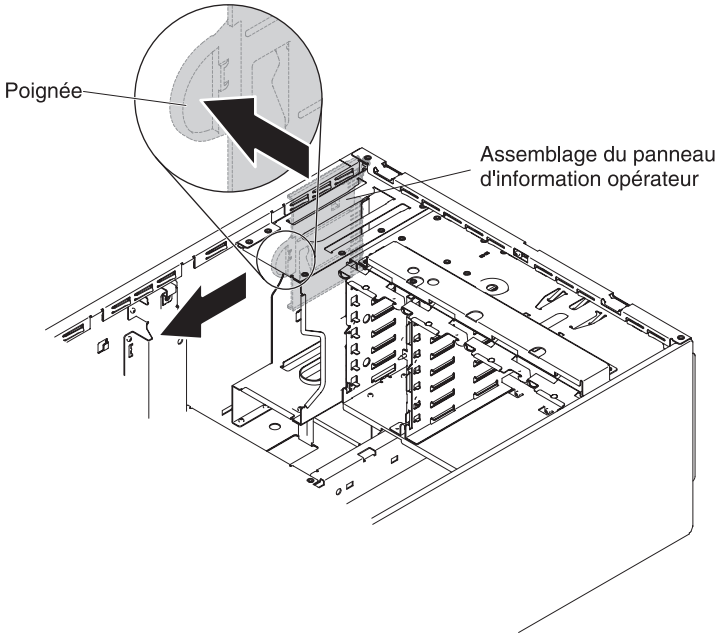
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
4. Débranchez les câbles à l'arrière de la baie d'unité n° 1.
5. Retirez l'unité de DVD (voir «Retrait d'une unité de DVD», à la page 231) ou l'unité de bande (voir «Retrait d'une unité de bande en option», à la page 234) installée dans la baie d'unité n° 1.
6. Débranchez le câble du panneau d'information opérateur de la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).
7. Localisez le taquet de déverrouillage du panneau d'information opérateur, situé directement au-dessus de l'unité de DVD.



8. Soulevez le taquet de déverrouillage tout en tirant le panneau d'information opérateur vers l'arrière de serveur. Puis, inclinez l'arrière du panneau vers la carte mère pour retirer le panneau du serveur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du panneau d'information opérateur

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le panneau d'information opérateur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

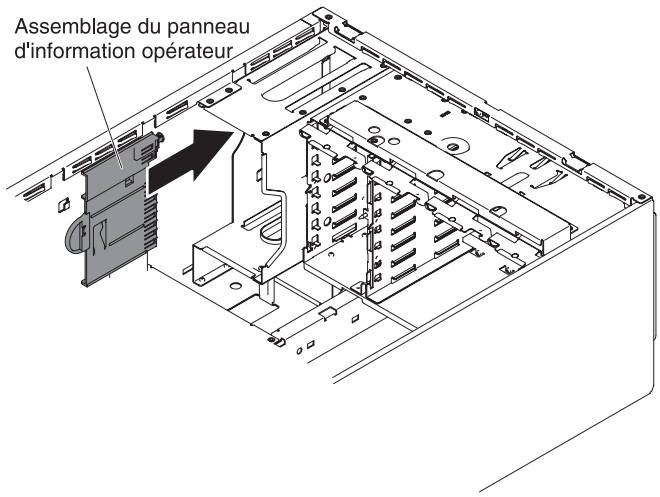
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer le panneau d'information opérateur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
3. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
4. Débranchez les câbles à l'arrière de la baie d'unité n° 1.
5. Retirez l'unité de DVD (voir «Retrait d'une unité de DVD», à la page 231) ou l'unité de bande (voir «Retrait d'une unité de bande en option», à la page 234) installée dans la baie d'unité n° 1.
6. Mettez l'emballage antistatique contenant le panneau d'information opérateur en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer le panneau.
7. Orientez le panneau d'information opérateur de manière que le bord de l'assemblage s'insère dans l'emplacement guide.



8. Faites glisser le panneau d'information opérateur vers l'avant, jusqu'à ce que le taquet de déverrouillage s'enclenche.
9. Branchez le câble du panneau d'information opérateur à la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
10. Réinstallez l'unité de DVD (voir «Installation d'une unité de DVD», à la page 232 et «Installation d'une unité de bande en option», à la page 235) préalablement retirée de la baie d'unité n°1.
11. Branchez les câbles de l'unité à l'arrière de la baie d'unité n° 1.
12. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
13. Réinstallez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
14. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un module de mémoire

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de mémoire.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

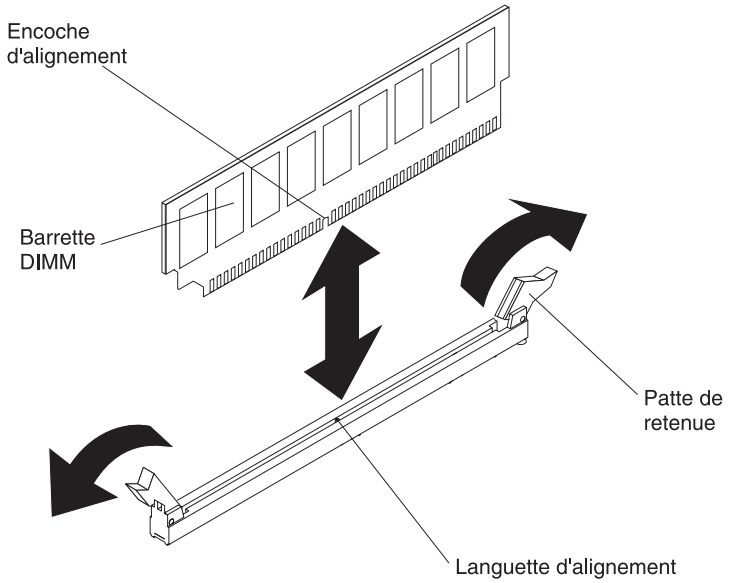
Pour retirer une barrette DIMM, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Repérez les connecteurs de barrette DIMM sur la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).

   Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, manipulez les pattes avec précaution.
5. Mettez les pattes de retenue de la barrette DIMM sur le côté du connecteur DIMM en position ouverte. Pour cela, appuyez dessus et éloignez-les du centre du connecteur DIMM.



6. Retirez la barrette DIMM de son connecteur en la soulevant avec les doigts.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du module de mémoire

Les paragraphes suivants décrivent les types de barrette DIMM pris en charge par le serveur et contiennent d'autres informations que vous devez prendre en compte avant d'installer une barrette DIMM.

- L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.
- Le serveur ne prend en charge que les barrettes DIMM pour la mémoire RAM dynamique synchrone homologuées standard DDR3, 800, 1066, 1333, 1600, ou 1866 MHz, PC3-6400, PC3-8500, PC3-10600, PC3-12800, ou PC3-14900 avec code correcteur d'erreur (ECC). Voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour obtenir une liste des modules de mémoire pris en charge pour le serveur.
  - Les spécifications d'une barrette DIMM DDR3 figurent sur une étiquette présente sur la barrette, au format suivant.
  - *ggggg eRxff* PC3*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    Où :
    - *ggggg* représente la capacité totale de la barrette DIMM (par exemple, 1 Go, 2 Go ou 4 Go)
    - *eR* représente le nombre de rangs
      - 1R = à un rang
      - 2R = à deux rangs
      - 4R = à quatre rangs
    - *xff* représente l'organisation du périphérique (largeur de bit)
      - x4 = organisation x4 (4 lignes DQ par SDRAM)
      - x8 = organisation x8
      - x16 = organisation x16
    - *v* représente la tension d'alimentation (VDD) de la mémoire SDRAM et des composants de support
      - Vide = 1,5 V spécifiés
      - L = 1,35 V spécifiés, 1,5 V utilisables

        Remarque : Les valeurs de ces tensions sont ‘spécifiées’, ce qui signifie que les caractéristiques du périphérique telles que l'horloge sont prises en charge avec cette tension. Les valeurs sont ‘utilisables’, ce qui signifie que les périphériques peuvent être utilisées en toute sécurité avec cette tension. Cependant, les caractéristiques du périphérique telles que l'horloge ne peuvent pas être garanties. Tous les périphériques doivent ‘tolérer’ la tension DDR3 nominale la plus élevée de 1,5 V, ce qui ne signifie pas qu'ils doivent fonctionner à 1,5 V, mais qu'ils peuvent être alimentés avec cette tension sans être endommagée.
      - *wwwww* correspond à la bande passante des barrettes DIMM (en Mbit/s)
        - 6400 = 6,40 Gbit/s (SDRAM DDR3-800, bus de données principal de 8 octets)

- 8500 = 8,53 Gbit/s (SDRAM DDR3-1066, bus de données principal de 8 octets)
- 10600 = 10,66 Gbit/s (SDRAM DDR3-1333, bus de données principal de 8 octets)
- 12800 = 12,80 Gbit/s (SDRAM DDR3-1600, bus de données principal 8 octets)
- 14900 = 14.93 GBps (SDRAM DDR3-1866, bus de données principal 8 octets)

• *m* correspond au type de barrette DIMM
- E = Barrette UDIMM avec ECC (bus de données de module x72 bits)
- L = Barrette LRDIMM
- R = Barrette RDIMM
- U = Barrette UDIMM sans ECC (bus de données principal x64 bits)

• *aa* est le temps d'attente CAS (CAS Latency), pour les horloges à fréquence de fonctionnement maximale

• *bb* correspond au niveau JEDEC SPD Revision Encoding and Additions

• *cc* correspond au fichier de référence pour la conception de la barrette DIMM

• *d* correspond au numéro de révision de la conception de référence de la barrette DIMM

Remarque : Pour déterminer le type d'une barrette DIMM, consultez l'étiquette figurant sur celle-ci. Les informations figurant sur l'étiquette sont au format xxxxx nRxxx PC3v-xxxxxx-xx-xx-xxx. Le sixième chiffre indique si la barrette DIMM est à un rang (n=1), à deux rangs (n=2) ou à quatre rangs (n=4).

- Les règles suivantes s'appliquent pour déterminer la vitesse des barrettes RDIMM DDR3 en fonction du nombre de barrettes RDIMM installées dans un canal :
  - Lorsque vous installez une barrette RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1866 MHz
  - Lorsque vous installez deux barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1600 MHz.
  - Lorsque vous installez trois barrettes RDIMM par canal, la mémoire tourne à 1066 MHz.
  - Tous les canaux d'un serveur s'exécutent à la fréquence habituelle la plus rapide
  - N'installez pas de barrettes RDIMM, UDIMM et LRDIMM sur le même serveur.
- La vitesse de mémoire maximale est déterminée en fonction du microprocesseur, de la vitesse et du type des barrettes DIMM, des modes d'exploitation définis dans les paramètres UEFI, ainsi que du nombre de barrettes DIMM installées dans chaque canal.
- Dans une configuration à deux barrettes DIMM par canal, un serveur avec un microprocesseur Intel Xeon E5-2600 series tourne automatiquement à une vitesse de mémoire maximale de 1600 MHz lorsque l'une des conditions suivantes est rencontrée :
  - Deux barettes UDIMM, RDIMM ou LRDIMM 1,35 V à un, deux ou quatre rangs sont installés dans le même canal. Dans l'utilitaire de configuration, **Memory speed** est défini sur **Max performance** et **LV-DIMM power** est

défini sur le mode **Enhance performance**. Les barrettes UDIMM, RDIMM ou LRDIMM 1,35 V fonctionneront à 1,5 V.

- Le serveur prend en charge un maximum de 16 barrettes UDIMM à deux rangs. Le serveur peut accueillir jusqu'à deux barrettes UDIMM par canal.
- Le serveur prend en charge jusqu'à 24 barrettes RDIMM à un ou deux rangs, et 16 barrettes RDIMM à quatre rangs. Le serveur ne prend pas en charge trois barrettes RDIMM à quatre rangs dans le même canal.
- Le tableau suivant donne un exemple de la quantité de mémoire maximale qu'il est possible d'installer en utilisant des barrettes DIMM à rangs :

Tableau 35. Mémoire maximale installable avec des barrettes DIMM à rangs

Nombre de barrettes DIMM	Type de barrette DIMM	Taille de barrette DIMM	Mémoire totale
16	UDIMM à un rang	2 Go	32 Go
24	RDIMM à un rang	2 Go	48 Go
24	RDIMM à un rang	4 Go	96 Go
24	RDIMM à deux rangs	8 Go	192 Go
24	RDIMM à deux rangs	16 Go	384 Go
16	RDIMM à quatre rangs	16 Go	256 Go
24	LRDIMM à quatre rangs	32 Go	768 Go

- Les barrettes UDIMM disponibles en option pour le serveur font 2 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 2 Go et 32 Go avec les barrettes UDIMM.
- Les barrettes RDIMM disponibles pour le serveur font 2 Go, 4 Go, 8 Go et 16 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 2 et 384 Go avec les barrettes RDIMM.
- Les barrettes LRDIMM disponible en option pour le serveur font 32 Go. Le serveur peut offrir une capacité mémoire système comprise entre 32 et 768 Go avec les barrettes LRDIMM.

  Remarque : La quantité de mémoire utilisable est réduite selon la configuration du système. Une certaine quantité de mémoire doit être réservée aux ressources système. Pour afficher la quantité totale de mémoire installée et la quantité de mémoire configurée, lancez l'utilitaire de configuration. Pour plus d'informations, voir «Configuration du serveur», à la page 108.
- Au moins une barrette DIMM doit être installée pour chaque microprocesseur. Par exemple, vous devez installer au moins deux barrettes DIMM si deux microprocesseurs sont installés sur le serveur. Si vous souhaitez améliorer la performance du serveur, installez au moins quatre barrettes DIMM pour chaque microprocesseur.
- Les barrettes DIMM du serveur doivent être du même type (RDIMM, UDIMM ou LRDIMM) afin de garantir le bon fonctionnement du serveur.
- Lorsque vous installez une barrette DIMM à quatre rangs dans un canal, installez-la dans le connecteur DIMM le plus éloigné du microprocesseur.
- Pour les barrettes UDIMM, les connecteurs DIMM 3, 6, 7 et 10 pour le microprocesseur 1 et les connecteurs DIMM 15, 18, 19 et 22 pour le microprocesseur 2 ne sont pas utilisés.

Remarque : Les barrettes DIMM du microprocesseur 2 peuvent être placées dès que ce dernier a été installé ; il n'est pas nécessaire d'attendre que tous les emplacements de barrette DIMM du microprocesseur 1 soient remplis.

La figure suivante présente l'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère.

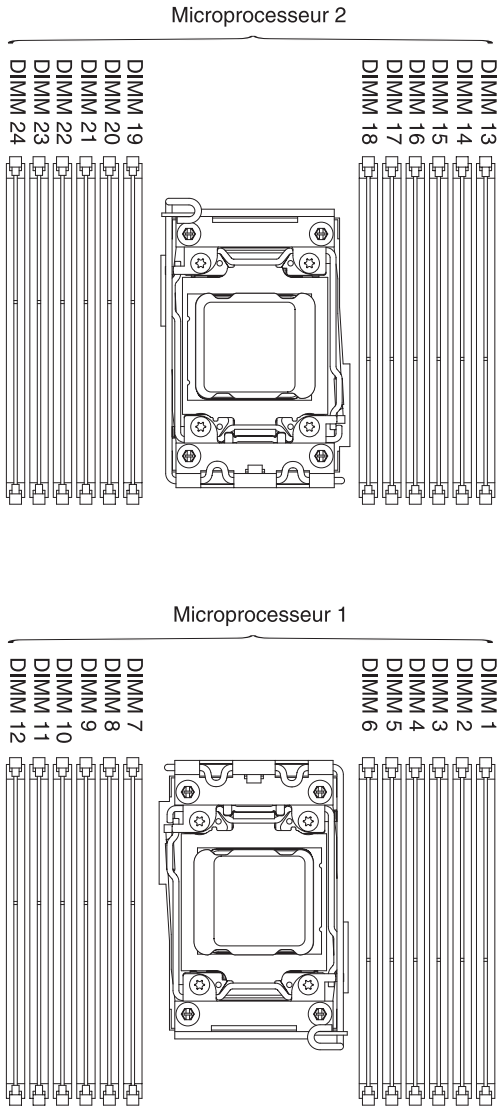


Figure 45. L'emplacement des connecteurs DIMM sur la carte mère

Séquence d'installation des barrettes DIMM :

Selon le modèle, le serveur comprend au moins une barrette DIMM de 2 ou 4 Go installée dans l'emplacement 1. Lorsque vous installez des barrettes supplémentaires, respectez la séquence présentée dans le tableau ci-dessous afin d'optimiser les performances du système.

En général, les trois canaux figurant sur l'interface de mémoire de chaque microprocesseur peuvent être remplis dans n'importe quel ordre et n'avoir aucune exigence de correspondance.

Tableau 36. Séquence d'installation de barrettes DIMM en mode indépendant

Nombre de microprocesseurs installés	**Séquence de peuplement des connecteurs DIMM**
Un microprocesseur installé	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 10, 7, 6, 3
Deux microprocesseurs installés	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 22, 10, 19, 7, 18, 6, 15, 3

Canal en miroir de la mémoire :

Le mode canal en miroir de la mémoire réplique et stocke les données sur deux paires de barrettes DIMM dans deux canaux différents. En cas d'incident, le contrôleur de mémoire passe de la paire de barrettes DIMM principale à la paire de sauvegarde.

Vous pouvez activer la mise en miroir de la mémoire dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113).

Lorsque vous utilisez la fonction de canal en miroir de la mémoire, tenez compte des informations suivantes :

- Lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire, vous devez installer une paire de barrettes DIMM à la fois. Les deux barrettes DIMM de chaque paire doivent être identiques en termes de taille, de type, de nombre de rangs (un, deux ou quatre) et d'organisation, mais peuvent être de vitesse différente. Les canaux fonctionnent à la vitesse de la barrettes DIMM la plus lente, quel que soit le canal.
- Lorsque la mise en miroir de la mémoire est activée, la mémoire disponible maximale est réduite de moitié. Par exemple, si vous avez installez 64 Go de mémoire à l'aide de barrettes RDIMM, 32 Go de mémoire adressable sont disponibles lorsque vous utilisez le canal en miroir de la mémoire.

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

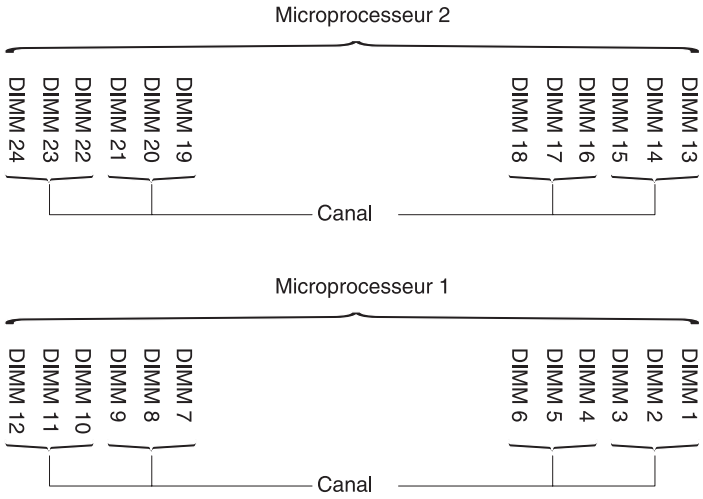


Figure 46. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer les barrettes DIMM du microprocesseur 2 dès l'installation du microprocesseur 2, vous n'êtes pas obligé d'attendre que tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient occupés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mise en miroir de la mémoire :

Tableau 37. Séquence de peuplement des barrettes DIMM en mode de mise en miroir des canaux mémoire

Nombre de barrettes DIMM	**Nombre de microprocesseurs installés**	**Connecteur DIMM**
Première paire de barrettes DIMM	1	1 et 4
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	9, 12
Troisième paire de barrettes DIMM	1	2, 5
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	8, 11
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Septième paire de barrettes DIMM	2	13, 16
Huitième paire de barrettes DIMM	2	21, 24
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	14, 17
Dixième paire de barrettes DIMM	2	20, 23
Onzième paire de barrettes DIMM	2	19, 22
Douzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Remarque : Les connecteurs DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 et 22 ne sont pas utilisés dans le mode mise en miroir de la mémoire lorsque des barrettes UDIMM sont installées dans le serveur.		

L'installation ou le retrait de barrettes DIMM modifie la configuration du serveur. Au redémarrage du serveur, un message indique que la configuration de la mémoire a changé.

Mémoire de secours :

La mémoire de secours permet le remplacement d'un rang défaillant par des rangs installés dans un espace inoccupé. Un rang de secours inutilisé sur le canal peut être utilisé pour copier le contenu d'un rang défaillant sur ce canal.

Vous pouvez activer la mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration (voir «Lancement de l'utilitaire de configuration», à la page 113).

Le diagramme suivant répertorie les connecteurs DIMM de chaque canal de mémoire.

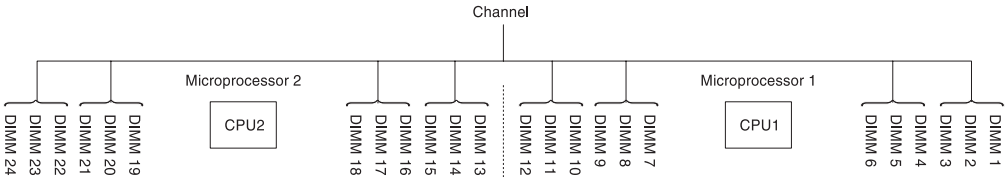


Figure 47. Connecteurs de chaque canal de mémoire

Remarque : Vous pouvez installer des barrettes DIMM pour le microprocesseur 2 dès l'installation de ce-dernier. Vous n'êtes pas obligé d'attendre jusqu'à ce tous les connecteurs DIMM du microprocesseur 1 soient complétés.

Le tableau suivant décrit la séquence d'installation pour le mode de mémoire de secours par rang :

Tableau 38. Séquence d'installation des barrettes DIMM en mode de mémoire de secours par rang

Nombre de barrettes DIMM	Nombre de microprocesseurs installés	Connecteur DIMM
Première paire de barrettes DIMM	1	1, 2
Deuxième paire de barrettes DIMM	1	4, 5
Troisième paire de barrettes DIMM	1	8, 9
Quatrième paire de barrettes DIMM	1	11, 12
Cinquième paire de barrettes DIMM	1	7, 10
Sixième paire de barrettes DIMM	1	3, 6
Septième paire de barrettes DIMM	2	13, 14
Huitième paire de barrettes DIMM	2	16, 17
Neuvième paire de barrettes DIMM	2	20, 21
Dixième paire de barrettes DIMM	2	23, 24
Onzième paire de barrettes DIMM	2	19, 22
Douzième paire de barrettes DIMM	2	15, 18
Remarque : Les connecteurs DIMM 3, 6, 7, 10, 15, 18, 19 et 22 ne sont pas utilisés dans le mode mémoire de secours lorsque des barrettes UDIMM sont installées dans le serveur.		

Installation d'une barrette DIMM :

Les informations suivantes vous permettent d'installer une barrette DIMM.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

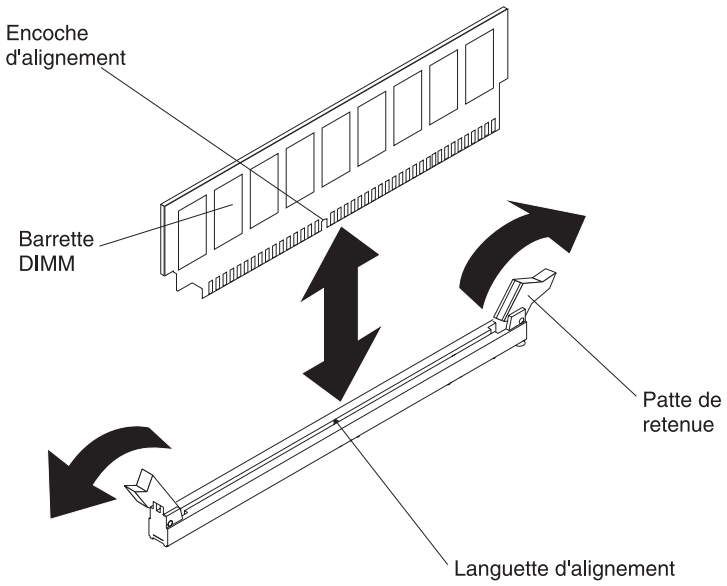
Pour installer une barrette DIMM, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

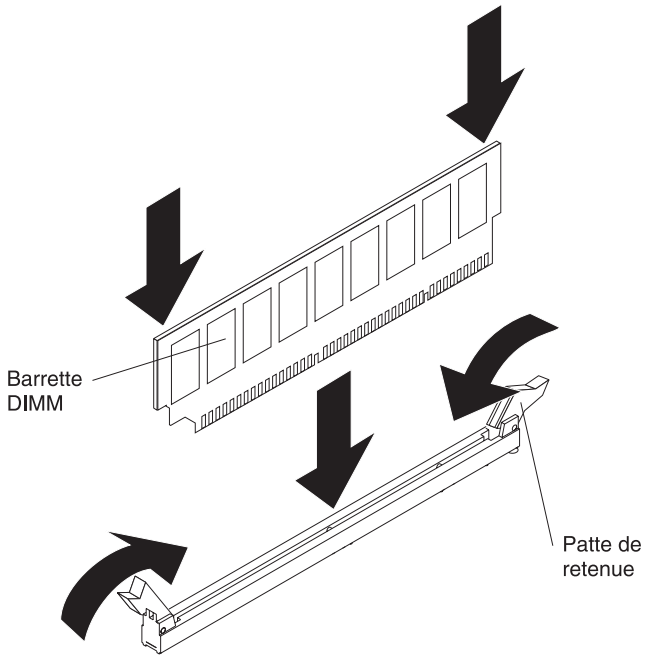
   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération si celle-ci est installée (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Repérez les connecteurs de barrette DIMM sur la carte mère (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29). Déterminez l'emplacement des connecteurs dans lesquels vous allez installer les barrettes DIMM.
5. Ouvrez la patte de retenue située à chaque extrémité du connecteur DIMM.

   Avertissement : Pour ne pas casser les pattes de retenue ou endommager les connecteurs DIMM, ouvrez et fermez les pattes avec précaution.



6. Mettez l'emballage antistatique contenant la barrette DIMM en contact avec une zone métallique extérieure non peinte du serveur. Ensuite, déballez la barrette DIMM.

7. Orientez la barrette DIMM de sorte que son encoche d'alignement s'aligne correctement avec le taquet d'alignement.
8. Insérez la barrette DIMM dans le connecteur en alignant ses bords avec les emplacements situés à chaque extrémité du connecteur DIMM (pour les emplacements des connecteurs DIMM, voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29).



9. Exercez une pression sur la barrette DIMM en appuyant fermement et simultanément sur ses deux extrémités. Les pattes de retenue se placent en position verrouillée une fois la barrette DIMM correctement installée dans le connecteur.

   Remarque : S'il reste un espace entre la barrette DIMM et les pattes de retenue, cela signifie qu'elle n'est pas installée correctement. Ouvrez les pattes de retenue, retirez et réinsérez la barrette DIMM.
10. Réinstallez la grille d'aération si vous l'avez retirée au préalable (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
11. Réinstallez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

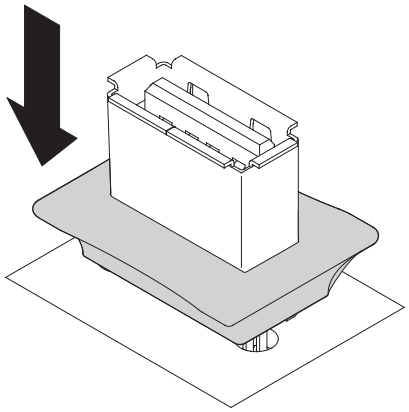
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

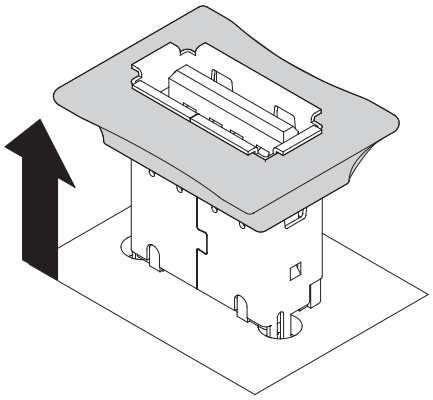
Pour retirer une unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.



3. Saisissez l'unité flash et tirez pour la retirer du connecteur.
4. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Les informations suivantes vous indiquent comment installer une unité flash USB avec hyperviseur intégré

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

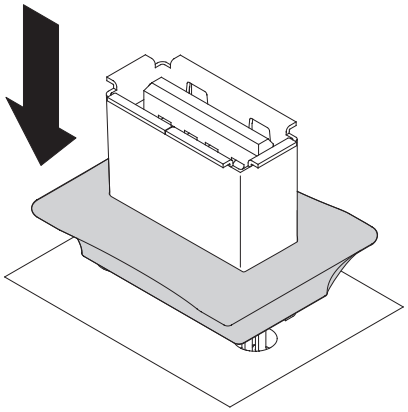
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

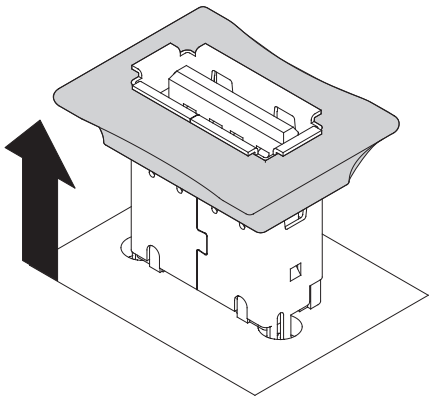
Pour installer l'unité flash avec hyperviseur, procédez comme suit.

Procédure

1. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
2. Déverrouillez le taquet de blocage en le poussant dans la carte mère.



3. Alignez l'unité flash avec le connecteur USB sur la carte mère et poussez-la pour bien l'insérer dans le connecteur USB.
4. Remettez le taquet de blocage en position verrouillée en le tirant de la carte mère.



5. Rebranchez le cordon d'alimentation et tout autre câble que vous avez préalablement débranché.
6. Réinstallez le capot latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

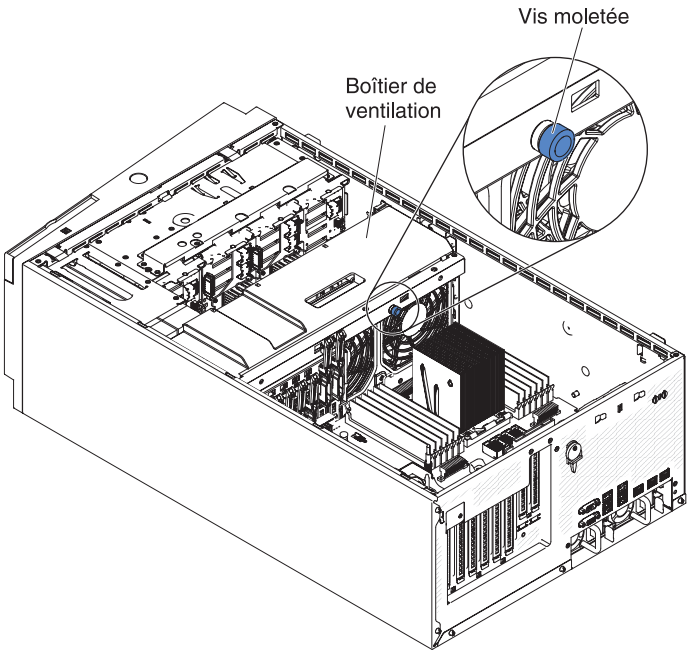
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

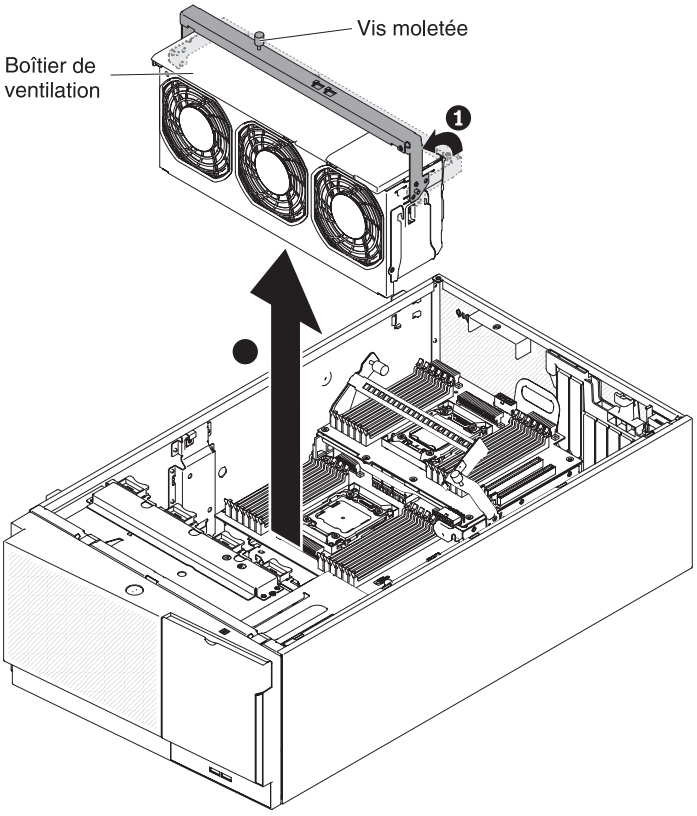
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez toutes les cartes longues de la carte mère.
5. Débranchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Desserrez la vis moletée sur le taquet de déverrouillage du boîtier de ventilation.



7. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position ouverte. Une fois le taquet de déverrouillage entièrement ouvert, le boîtier de ventilation se soulève légèrement.



8. Sortez le boîtier de ventilation du serveur.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du boîtier de ventilation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le boîtier de ventilation du serveur.

Avant de commencer

Avertissement : Vérifiez que tous les câbles et les connexions sont correctement installés dans le serveur avant d'installer le boîtier de ventilation. Des câbles mal installés peuvent être endommagés ou empêcher l'installation correcte du boîtier de ventilation dans le serveur.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

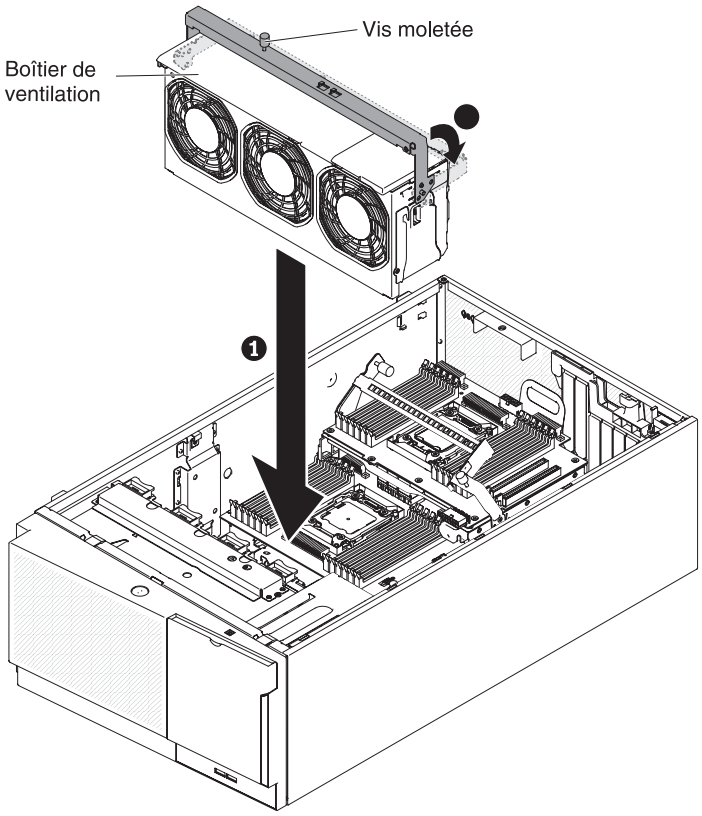
Pour installer le boîtier de ventilation, procédez comme suit.

Procédure

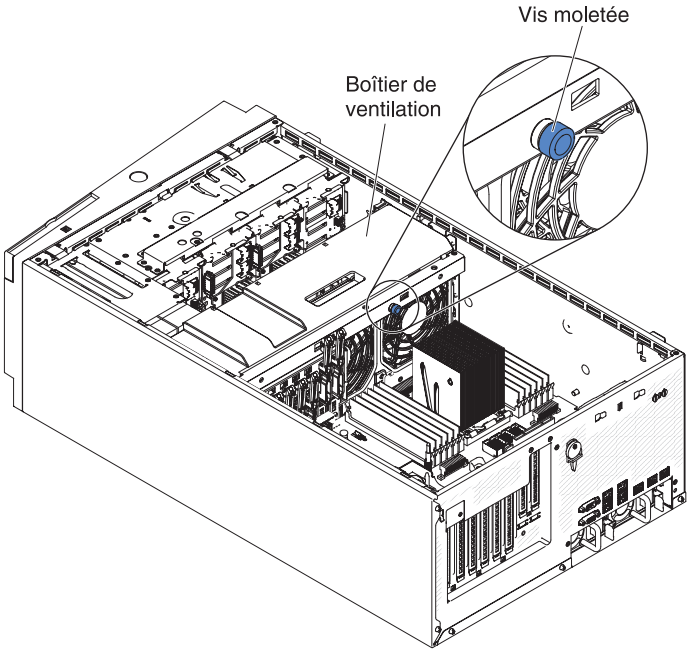
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Alignez les guides du boîtier de ventilation avec le taquet de déverrouillage en position ouverte de chaque côté.
4. Poussez le boîtier de ventilation dans le serveur.

   Remarque : Vérifiez que le boîtier de ventilation est bien installé.
5. Faites pivoter le taquet de déverrouillage en position fermée. Le boîtier de ventilation sera correctement installé une fois fixé.



6. Serrez la vis moletée sur le taquet de déverrouillage du boîtier de ventilation.



7. Branchez le cordon d'alimentation du boîtier de ventilation à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
8. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

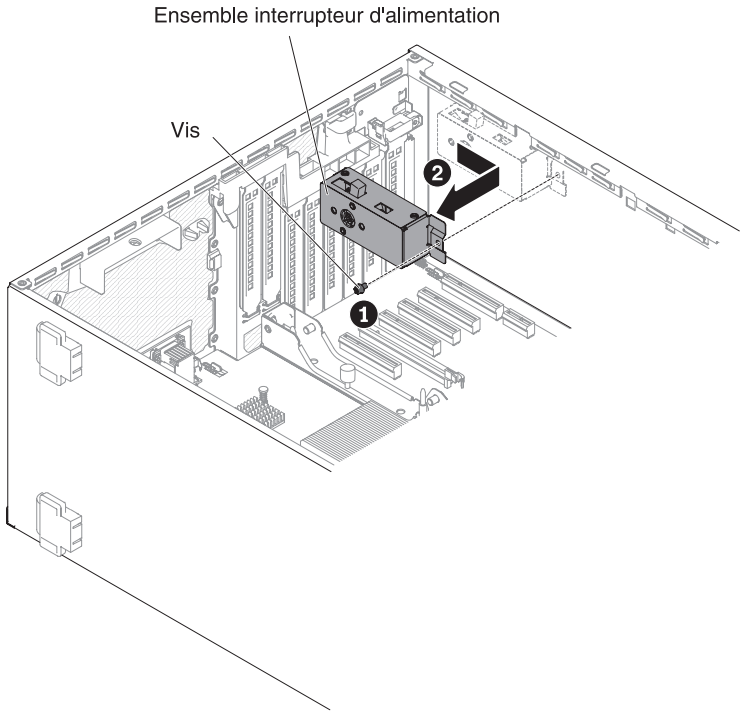
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez le câble de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
4. Retirez la vis qui fixe l'interrupteur au châssis.



5. Tirez l'interrupteur vers l'avant du serveur pour l'en extraire.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation du carter latéral gauche et de l'interrupteur d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

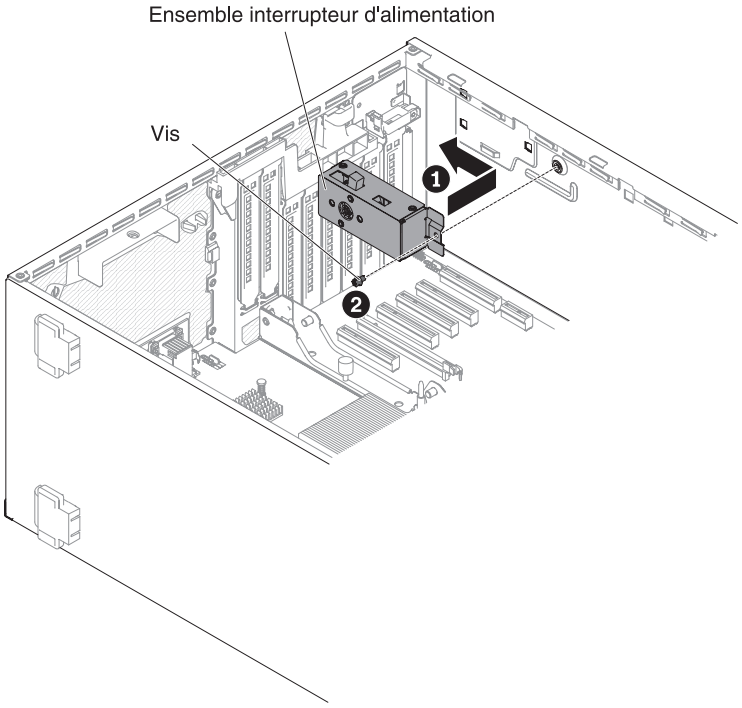
Pour installer le carter latéral gauche et l'interrupteur d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Mettez l'emballage antistatique contenant l'interrupteur d'alimentation en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer l'interrupteur.
4. Alignez l'interrupteur d'alimentation avec les trous du châssis et pousser l'interrupteur vers l'arrière du serveur.



5. Installez la vis qui fixe l'interrupteur au châssis.
6. Branchez le câble le long du châssis à la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
7. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait et remplacement des unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2

Vous pouvez installer une CRU de niveau 2 vous-même ou demander à IBM de l'installer, sans frais supplémentaire, selon le type de service prévu par la garantie de votre server.

Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

Retrait de la carte de répartition d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte de répartition d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

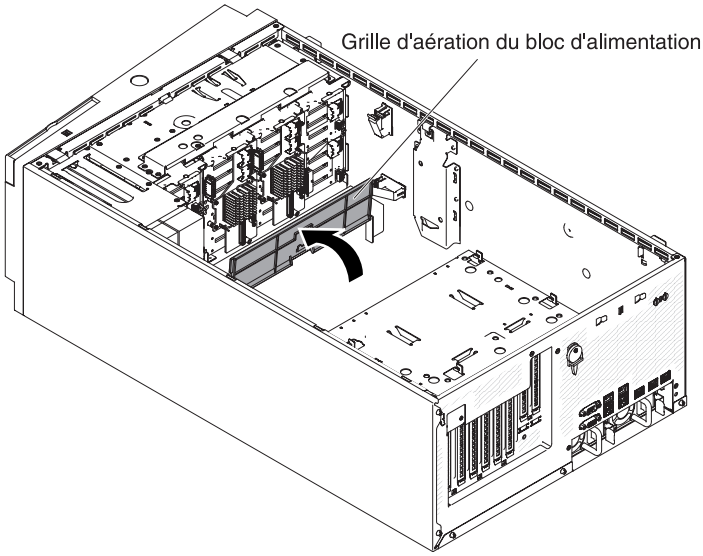
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit.

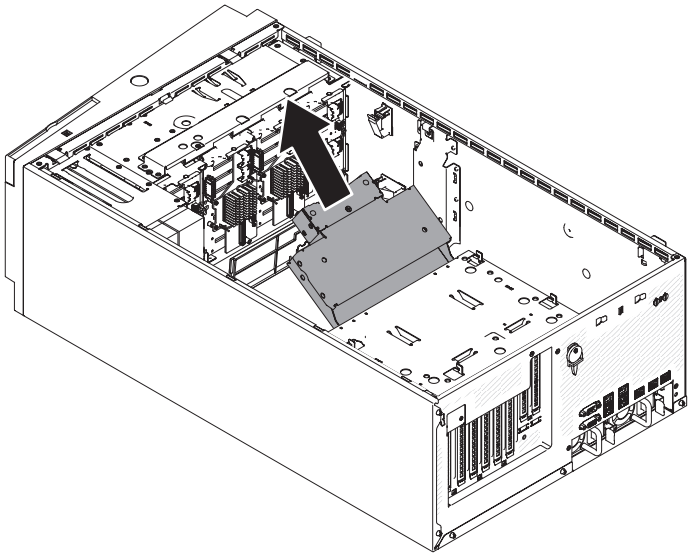
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

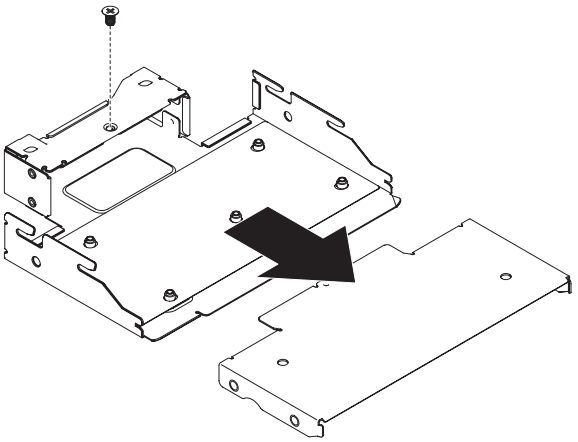
   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez toutes les cartes longues de la carte mère.
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308),
6. Débranchez tous les câbles connectés au boîtier de la carte de répartition d'alimentation.
7. Retirez l'alimentation électrique (voir «Retrait d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 287).
8. Faites pivoter la grille d'aération de l'alimentation électrique vers le haut.



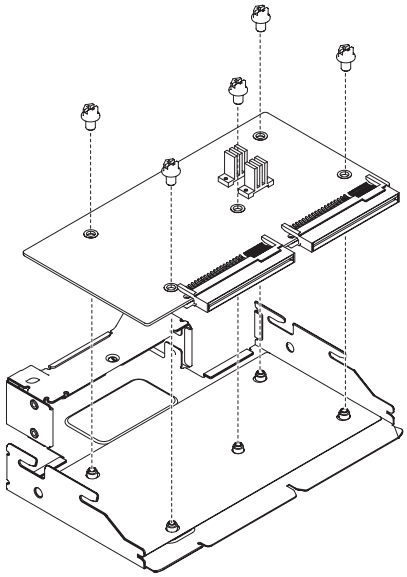
9. Saisissez la poignée du boîtier de la carte de répartition d'alimentation pour retirer cette dernière du serveur.



10. Desserrez la vis pour libérer le sommet de la carte de répartition d'alimentation.



11. Desserrez les cinq vis pour libérer la carte de répartition d'alimentation.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation de la carte de répartition d'alimentation

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte de répartition d'alimentation.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

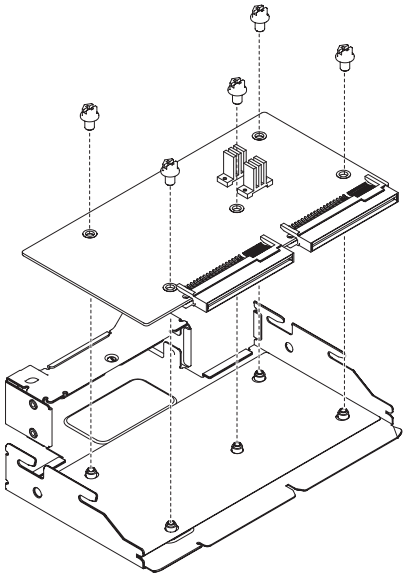
Pour installer la carte de répartition d'alimentation, procédez comme suit.

Procédure

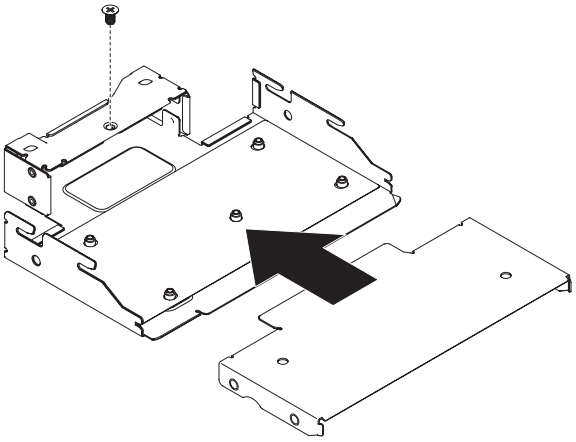
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez toutes les cartes longues de la carte mère.
5. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308),

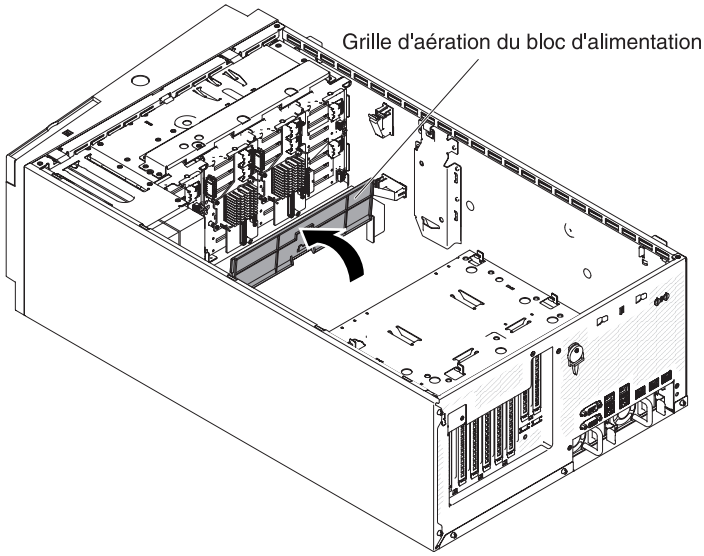
6. Alignez la carte de répartition d'alimentation avec le boîtier. Puis, vissez les cinq vis pour fixer la carte de répartition d'alimentation.



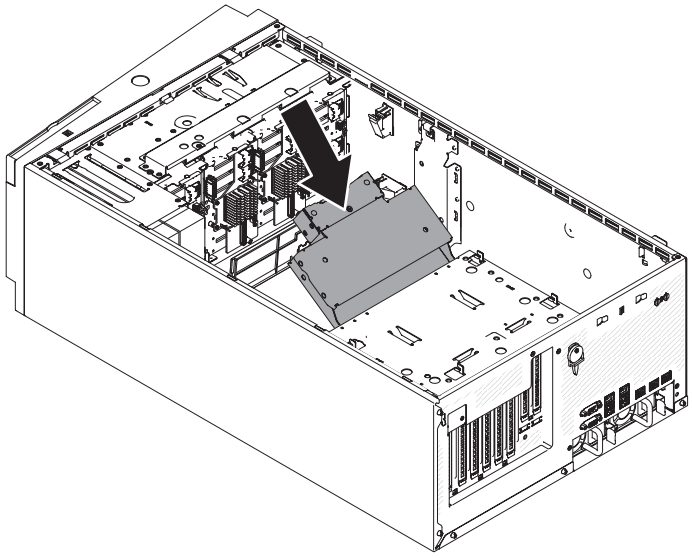
7. Alignez le sommet de la carte de répartition d'alimentation avec le boîtier. Puis, vissez la vis afin de fixer le sommet de la carte de répartition d'alimentation.



8. Faites pivoter la grille d'aération de l'alimentation électrique vers le haut.



9. Insérez l'assemblage du boîtier et de la carte de répartition d'alimentation dans le serveur, et poussez-le jusqu'à ce que le taquet de verrouillage s'enclenche.



10. Rebranchez le câbles d'alimentation internes au boîtier qui contient la carte de répartition d'alimentation.
11. Réinstallez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
12. Réinstallez l'alimentation électrique (voir «Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 95).
13. Réinstallez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
14. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
15. Repositionnez le serveur verticalement.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice sur le microprocesseur et le dissipateur thermique. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur.
- Veillez à ne pas lâcher le microprocesseur pendant l'installation ou le retrait, car cela pourrait endommager les contacts.
- Ne touchez pas les contacts du microprocesseur, tenez-le uniquement par les angles lorsque vous le manipulez. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.
- Ne retirez pas le premier microprocesseur de la carte mère pour installer le second microprocesseur.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM.

Remarque : Veillez à utiliser l'outil d'installation livré avec l'outil d'installation du microprocesseur. Ces outils sont conçus et fonctionnent de manière similaire, à ceci près que l'outil A dispose d'un paramètre d'installation pour une taille de microprocesseur, et prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx. L'outil d'installation B dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres de l'outil B sont «L» (Low) pour les microprocesseurs à coeurs de plus petite taille, et «H» (High) pour les microprocesseurs à coeurs de plus grande taille. L'outil d'installation prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Les outils d'installation de microprocesseur A et B sont illustrés dans l'image suivante.

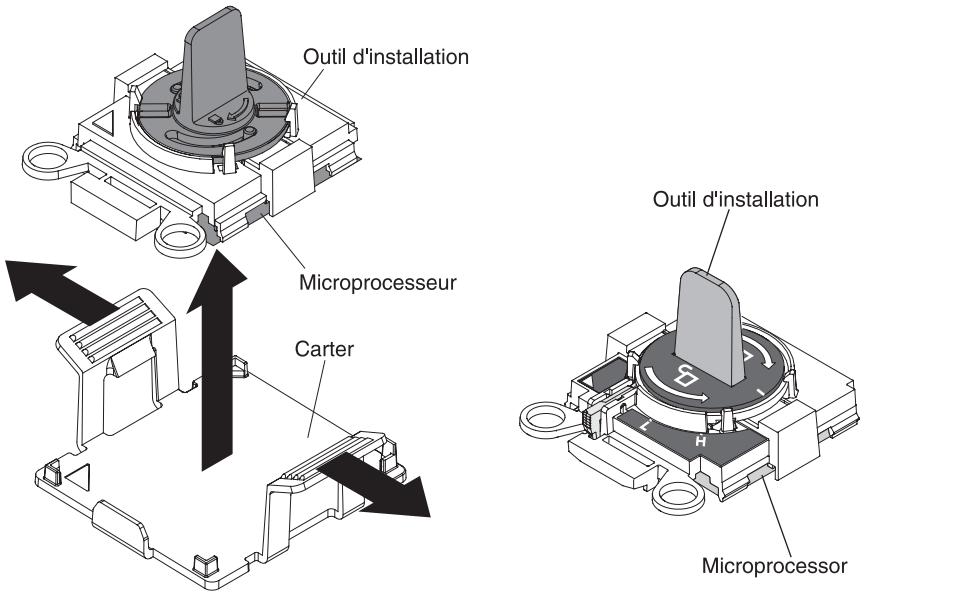


Figure 48. Outils d'installation de microprocesseur

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

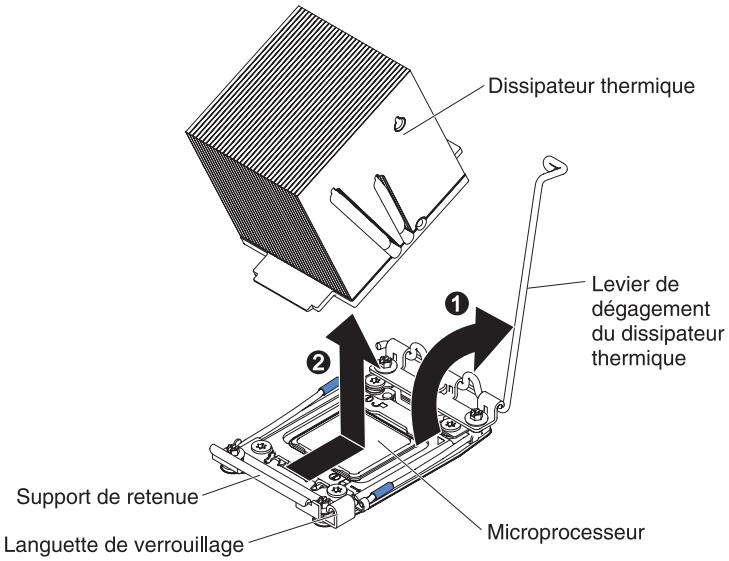
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le dissipateur thermique :

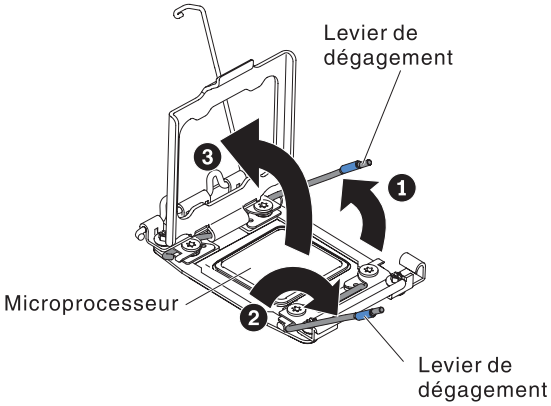
   Avertissement : Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique. Vous risqueriez de contaminer cette pâte. Si la pâte thermoconductrice du microprocesseur ou du dissipateur thermique est contaminée, il vous faut la nettoyer avec les lingettes alcoolisées et appliquer de nouveau de la pâte thermoconductrice sur le dissipateur thermique.

   a. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte jusqu'à la butée.

   b. Soulevez le dissipateur thermique et retirez-le du serveur. Après le retrait, placez le dissipateur thermique (la face recouverte de pâte thermoconductrice vers le haut) sur une surface plate et propre.



5. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :



   a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
   b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
   c. Ouvrez la patte de maintien du microprocesseur.

      Avertissement : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

6. Installez le microprocesseur sur l'outil d'installation du microprocesseur :

   Remarque : Si vous remplacez un microprocesseur, utilisez l'outil d'installation vide fourni avec le nouveau microprocesseur pour retirer le microprocesseur.

   a. Prenez l'outil d'installation vide et vérifiez que la poignée est en position ouverte. S'il n'est pas en position ouverte, procédez comme suit, selon l'outil d'installation :
      - Si vous utilisez l'outil d'installation A, faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

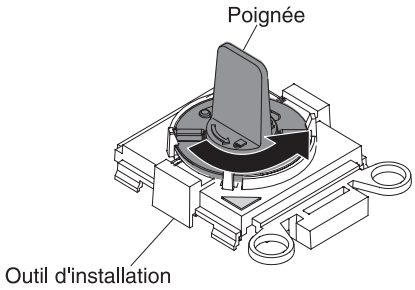


Figure 49. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

- Si vous utilisez l'outil d'installation B, **1** Soulevez le taquet de verrouillage et maintenez-le en position pendant que vous **2** faites pivoter la poignée de l'outil d'installation du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Relâchez ensuite le taquet. L'illustration suivante de l'outil d'installation indique l'emplacement du taquet ainsi que le sens de la rotation de la poignée qui précède le chargement du microprocesseur.

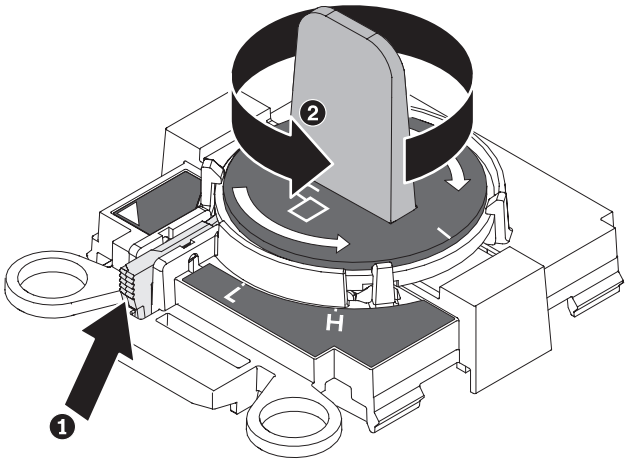
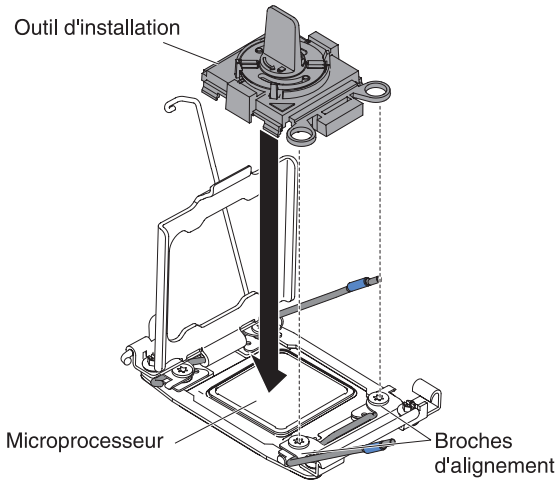
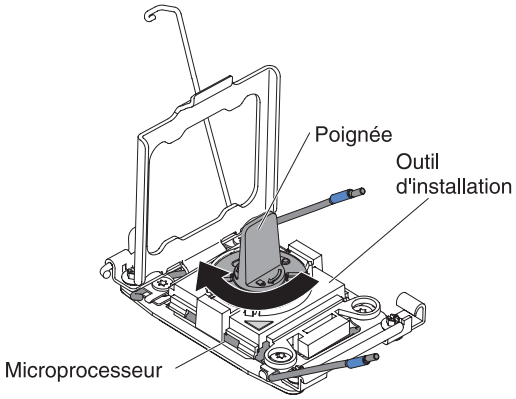


Figure 50. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

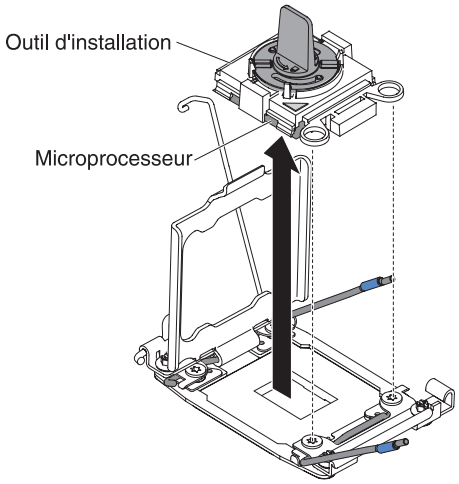
b. Alignez l'outil d'installation avec les broches d'alignement du socket du microprocesseur, puis abaissez l'outil sur le microprocesseur. L'outil d'installation reste maintenu sur l'emplacement uniquement s'il est correctement aligné.



c. Faites pivoter la poignée de l'outil d'installation dans le sens des aiguilles d'une montre.



d. Soulevez le microprocesseur et retirez-le du serveur.



7. Si vous n'envisagez pas d'installer un microprocesseur sur le socket, replacez sa protection préalablement retirée.

   Avertissement : Les broches du socket sont fragiles. Tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte mère.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique

La présente section explique comment installer un microprocesseur et un dissipateur thermique.

Avant de commencer

La section suivante présente les types de microprocesseur pris en charge par le serveur ainsi que d'autres informations à prendre en compte lors de l'installation d'un microprocesseur et du dissipateur thermique :

- Seuls des techniciens qualifiés sont habilités à installer des microprocesseurs.

  Important : Utilisez toujours l'outil d'installation du microprocesseur pour installer un microprocesseur. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager les sockets du microprocesseur sur la carte mère. Si les sockets du microprocesseur sont endommagés, vous devez remplacer la carte mère.
- Le serveur prend en charge certains microprocesseurs Intel Xeon multicoeurs évolutifs, conçus pour le socket LGA 2011. Ce sont des microprocesseurs 64 bits à deux ou à quatre coeurs dotés d'un contrôleur mémoire intégré, du bus QuickPath Interconnect et du cache partagé. Pour consulter une liste des microprocesseurs pris en charge, voir http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us.
- Ne mélangez pas de microprocesseurs possédant des coeurs différents sur le même serveur.
- Le serveur peut accueillir jusqu'à deux microprocesseurs lorsque la carte d'extension du microprocesseur 2 est installée.

  Remarque : La carte d'extension du microprocesseur 2 est prise en charge lors de l'installation du second microprocesseur.
- Lorsque deux microprocesseurs sont installés, la grille d'aération et le ventilateur 2 doivent être installés pour assurer le refroidissement correct du système.
- Lorsque vous installez un deuxième microprocesseur, vous devez également ajouter de la mémoire, une grille d'aération et le ventilateur 2. Pour plus de détails sur la séquence d'installation, voir «Installation du module de mémoire», à la page 63.
- Pour assurer un fonctionnement correct du serveur, utilisez des microprocesseurs dont la vitesse de lien QPI, la fréquence de contrôleur de mémoire intégré, la fréquence core, le segment d'alimentation, la taille et le type de mémoire cache sont identiques.
- Des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes peuvent être pris en charge sur le même serveur.
- Lorsque vous installez conjointement des microprocesseurs avec des niveaux Stepping mixtes, il n'est pas nécessaire d'installer le microprocesseur ayant le niveau Stepping le plus faible sur le socket 1.
- Lisez la documentation accompagnant le microprocesseur pour déterminer si vous devez mettre à jour le microprogramme du serveur. Pour télécharger le dernier niveau du microprogramme de serveur et autres mises à jour du code pour votre serveur, accédez au site http://www.ibm.com/support/fixcentral.

- Les vitesses du microprocesseur sont automatiquement adaptées au serveur, vous évitant ainsi de régler les commutateurs ou les cavaliers de sélection de fréquence de microprocesseur.
- Si le film de protection en pâte thermoconductrice (par exemple, bouchon en plastique) est retiré du dissipateur thermique, ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique et ne posez pas le dissipateur thermique. Pour plus d'informations sur l'application et l'utilisation de la pâte thermoconductrice, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 94.

  Remarque : Si vous détachez le dissipateur thermique du microprocesseur, la pâte thermoconductrice ne sera plus répartie uniformément et vous devrez remplacer la pâte thermoconductrice.
- Ne retirez pas le premier microprocesseur de la carte mère pour installer le second microprocesseur.
- Pour commander un microprocesseur en option supplémentaire, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM.

Il existe deux types d'outils d'installation de microprocesseur. Ces outils sont conçus et fonctionnent de manière similaire, à ceci près que l'outil A dispose d'un paramètre d'installation pour une taille de microprocesseur, et prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx. L'outil d'installation B dispose de deux paramètres d'installation, pour deux différentes tailles de microprocesseur. Les paramètres de l'outil B sont «L» (Low) pour les microprocesseurs à coeurs de plus petite taille, et «H» (High) pour les microprocesseurs à coeurs de plus grande taille. L'outil d'installation prend en charge les familles de microprocesseurs suivantes : E5-26xx, E5-46xx, E5-26xx v2, E5-46xx v2.

Les outils d'installation de microprocesseur A et B sont illustrés dans l'image suivante.

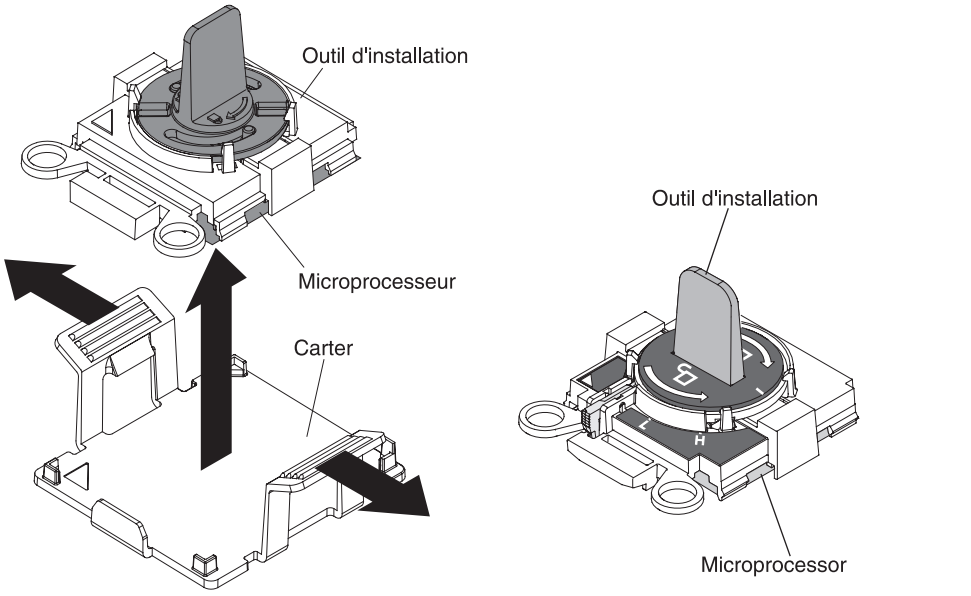


Figure 51. Outils d'installation de microprocesseur

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

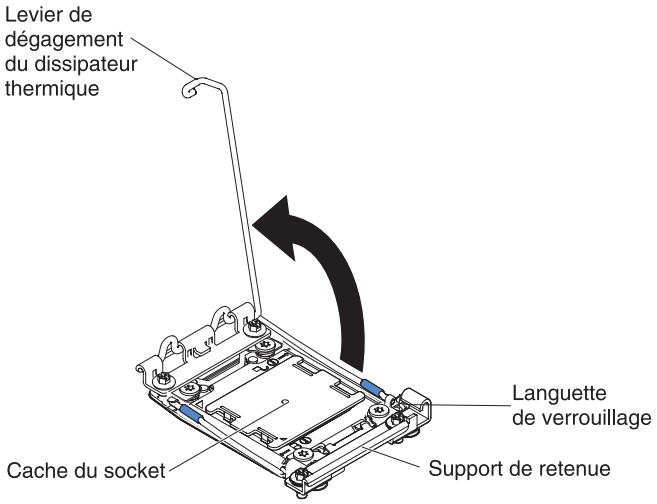
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un microprocesseur et un dissipateur thermique, procédez comme suit.

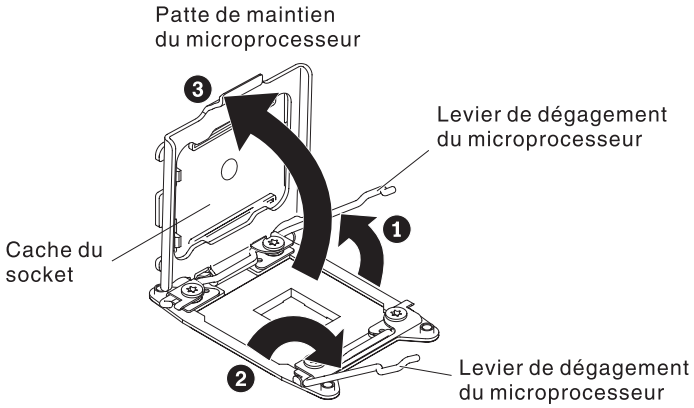
Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Faites pivoter le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique en position ouverte.



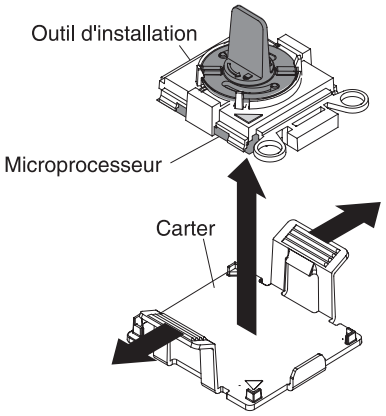
5. Ouvrez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :



a. Repérez le levier de dégagement qui doit être ouvert en premier, qui est identifié par une étiquette, et ouvrez-le.
b. Ouvrez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.
c. Ouvrez la patte de maintien du microprocesseur.

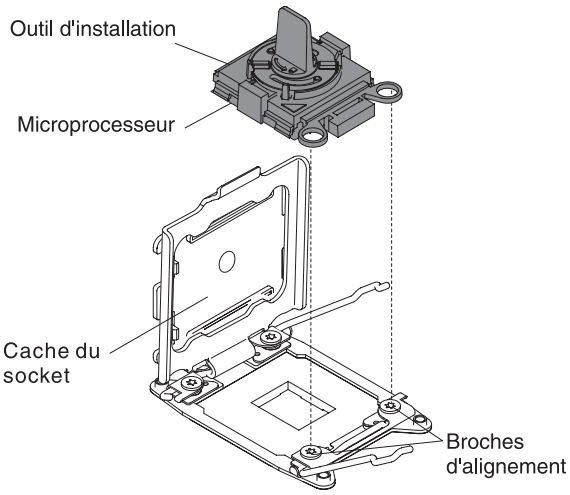
Avertissement : Ne touchez pas les connecteurs du microprocesseur et du socket de microprocesseur.

6. Installez le microprocesseur dans le socket de microprocesseur :
   a. Avant de déballer le microprocesseur avec précaution, mettez l'emballage antistatique contenant le nouveau microprocesseur en contact avec une zone non peinte du châssis ou une zone métallique non peinte d'un composant de l'armoire mis à la terre.
   b. Libérez les côtés du carter et retirez celui-ci de l'outil d'installation. Le microprocesseur est préinstallé sur l'outil d'installation.



Remarque : Ne touchez pas les contacts du microprocesseur. Toute présence de contaminants sur les contacts du microprocesseur (sueur corporelle, par exemple) peut entraîner des problèmes de connexion entre les contacts et le socket.

   c. Alignez l'outil d'installation avec le socket de microprocesseur. L'outil d'installation ne s'emboîte dans le socket que s'il est correctement aligné.



   d. Installez le microprocesseur à l'aide des instructions suivantes pour votre outil d'installation.

- Si vous utilisez l'outil d'installation A, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket.
- Si vous utilisez l'outil d'installation B, faites pivoter la poignée de l'outil du microprocesseur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin d'insérer le microprocesseur dans le socket, puis retirez l'outil d'installation du socket. La poignée de l'outil en position ouverte est représentée dans l'illustration suivante.

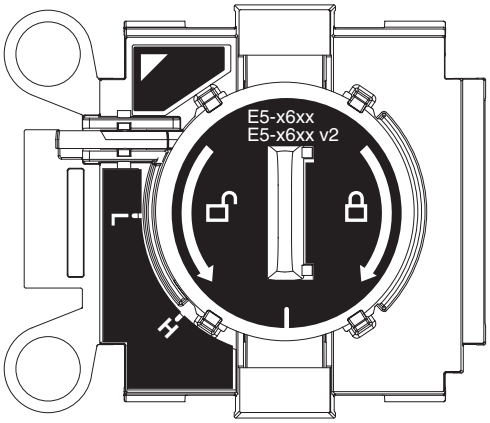


Figure 52. Outil d'installation B

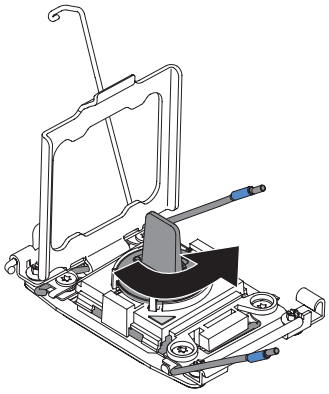
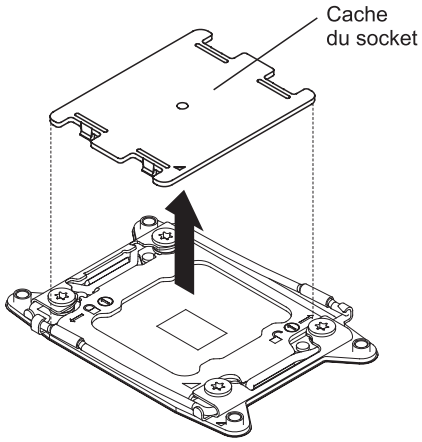


Figure 53. Réglage de la poignée de l'outil d'installation

Avertissement :

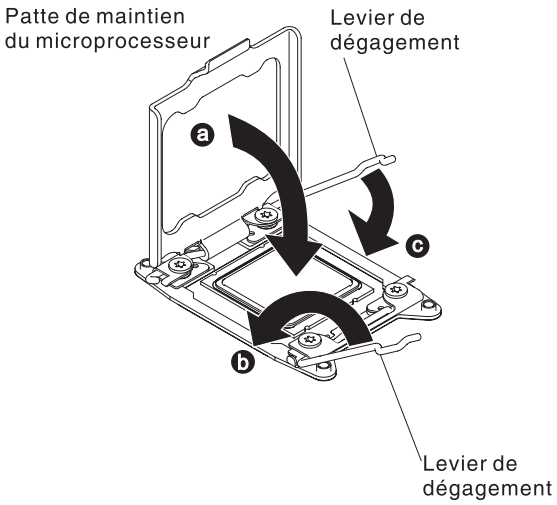
- N'exercez pas de pression sur le microprocesseur pour le faire entrer dans le socket.
- Vérifiez que le microprocesseur est orienté et correctement aligné sur le socket avant d'essayer de fermer la patte de maintien.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique ou le haut du microprocesseur. Vous risqueriez de contaminer cette pâte.

7. Retirez le cache antipoussière recouvrant éventuellement la surface du socket de microprocesseur. Rangez le cache en lieu sûr.



Avertissement : Lorsque vous manipulez des unités sensibles à l'électricité statique, prenez les précautions nécessaires pour éviter qu'elles soient endommagées. Pour plus de détails sur la manipulation de ces unités, voir «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

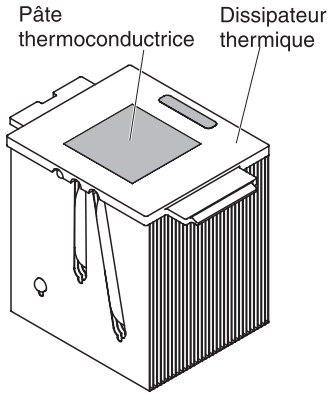
8. Fermez les leviers de dégagement et la patte de maintien du socket de microprocesseur :
   a. Fermez la patte de maintien du microprocesseur sur le socket de microprocesseur.
   b. Repérez le levier de dégagement qui doit être fermé en premier, qui est identifié par une étiquette, et fermez-le.
   c. Fermez le deuxième levier de dégagement sur le socket de microprocesseur.



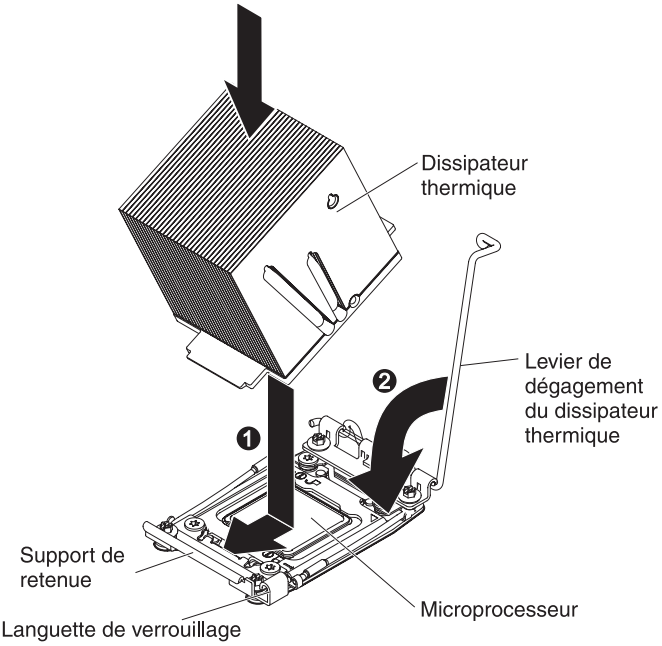
9. Installez le dissipateur thermique :

Avertissement :

- Ne posez pas le dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique.
- Ne touchez pas la pâte thermoconductrice recouvrant le bas du dissipateur thermique après avoir retiré le couvercle en plastique. Vous risqueriez de la contaminer. Pour plus d'informations, voir «Pâte thermoconductrice», à la page 94.



a. Retirez le film de protection en plastique recouvrant le bas du dissipateur thermique.
b. Placez le dissipateur thermique sur le microprocesseur. Le dissipateur thermique est conçu pour être facilement aligné.
c. Alignez et placez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur (côté recouvert de pâte thermoconductrice vers le bas).
d. Appuyez fermement sur le dissipateur thermique.
e. Tournez le levier de dégagement du module de retenue du dissipateur thermique pour le fermer, puis accrochez-le sous le taquet de verrouillage.



10. Si vous avez installé le deuxième microprocesseur, installez la grille d'aération (voir «Réinstallation de la grille d'aération», à la page 102) et le ventilateur 2 (voir «Installation d'un ventilateur à remplacement standard», à la page 261).

11. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Pâte thermoconductrice :

La pâte thermoconductrice doit être remplacée chaque fois que vous retirez le dissipateur thermique au-dessus du microprocesseur ou qu'elle comporte des débris. Les informations suivantes vous indiquent comment remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique.

Avant de commencer

Si vous installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur duquel vous l'aviez retiré, faites attention à :

- ce que la pâte thermoconductrice du dissipateur thermique et du microprocesseur ne soit pas contaminée.
- ne pas ajouter de la pâte thermoconductrice à la pâte thermoconductrice déjà présente sur le dissipateur thermique et le microprocesseur.

Remarque :

- Lisez les consignes de sécurité : «Sécurité», à la page xi.
- Lisez le document «Conseils d'installation», à la page 36.
- Lisez le document «Manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique», à la page 39.

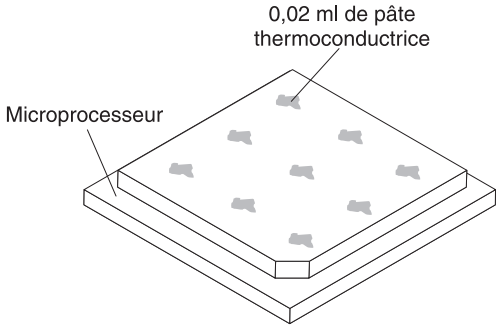
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour remplacer la pâte thermoconductrice endommagée ou contaminée sur le microprocesseur et le dissipateur thermique, procédez comme suit.

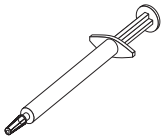
Procédure

1. Placez le dissipateur thermique sur une surface de travail propre.
2. Déballez le tampon de nettoyage, puis dépliez-le complètement.
3. Utilisez le tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice sous le dissipateur thermique.

   Remarque : Veillez à retirer toute la pâte thermoconductrice.
4. Utilisez une zone propre du tampon de nettoyage pour essuyer la pâte thermoconductrice du microprocesseur ; ensuite, jetez le tampon de nettoyage une fois l'ensemble de la pâte thermoconductrice retirée.



5. Utilisez la seringue pour placer uniformément et régulièrement 9 gouttes de 0,02 ml de pâte thermoconductrice au dessus du microprocesseur. Laissez un espace de 5 mm entre les gouttes et le bord du microprocesseur : Cela garantit une répartition uniforme de la pâte.



Remarque : La seringue est graduée tous les 0,01 mL. Si la pâte est appliquée correctement, vous utiliserez environ la moitié de son contenu (0,22 mL).

6. Installez le dissipateur thermique sur le microprocesseur (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325).

Retrait de la carte d'extension du microprocesseur 2

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte d'extension du microprocesseur 2

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte d'extension du microprocesseur 2, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).

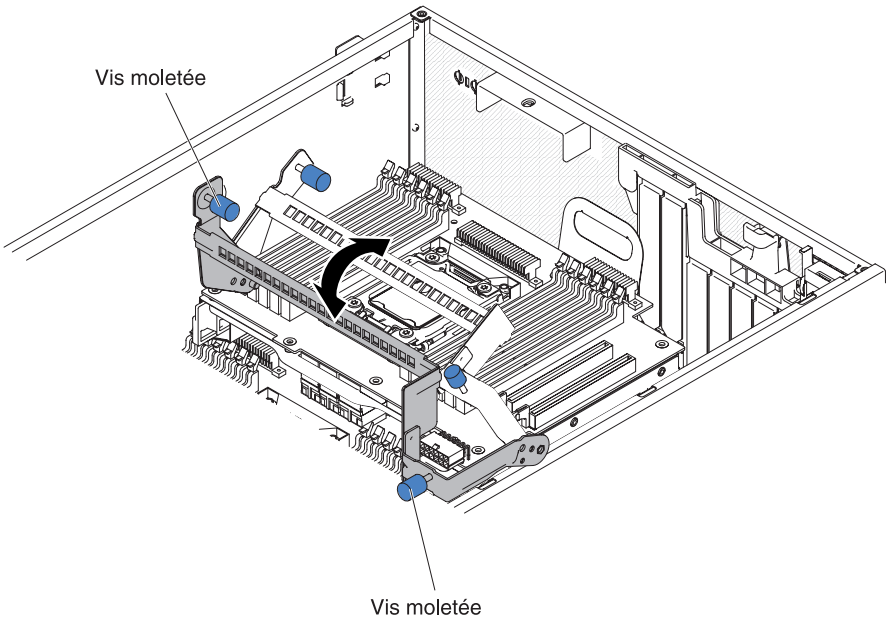
5. Relevez les emplacements de la carte d'extension du microprocesseur 2 auxquels les câbles sont connectés, puis débranchez-les.

   Avertissement : Veillez à désenclencher tous les taquets et pattes de verrouillage sur les connecteurs de câble lorsque vous débranchez les câbles de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349). Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte d'extension du microprocesseur 2. Les connecteurs de câble de la carte d'extension du microprocesseur 2 sont fragiles : tout dégât occasionné peut exiger le remplacement de la carte d'extension du microprocesseur 2.

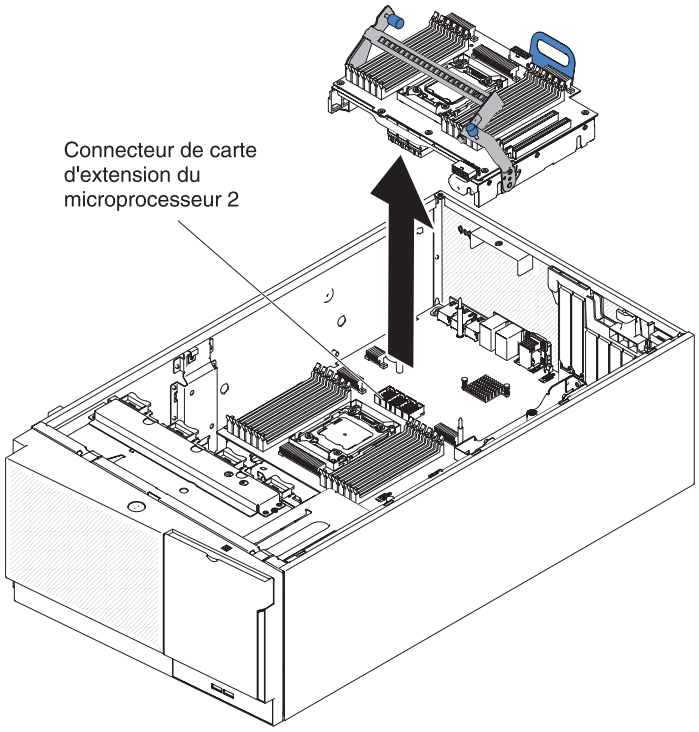
6. Retirez les composants de la liste suivante qui sont installés sur la carte d'extension du microprocesseur 2, et rangez-les dans un endroit sûr et antistatique :
   - Adaptateurs (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 240)
   - Barrettes DIMM (voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 296)
   - Microprocesseurs et dissipateurs thermiques (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 320)

     Avertissement : Enlevez la protection du connecteur du microprocesseur sur la nouvelle carte d'extension du microprocesseur 2, et placez-la sur le connecteur du microprocesseur de la carte d'extension du microprocesseur 2 que vous remplacez.

7. Desserrez les deux vis moletées sur le levier de dégagement et faites pivoter le levier vers l'arrière du châssis jusqu'à la butée. Une fois le levier de dégagement entièrement ouvert, la carte d'extension du microprocesseur 2 se soulève légèrement.



8. Saisissez le levier de dégagement ainsi que la poignée, et retirez soigneusement la carte d'extension du microprocesseur 2.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Avertissement : Veillez à placer la protection de connecteur du microprocesseur sur la carte d'extension du microprocesseur 2 avant de la renvoyer.

Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte d'extension du microprocesseur 2

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

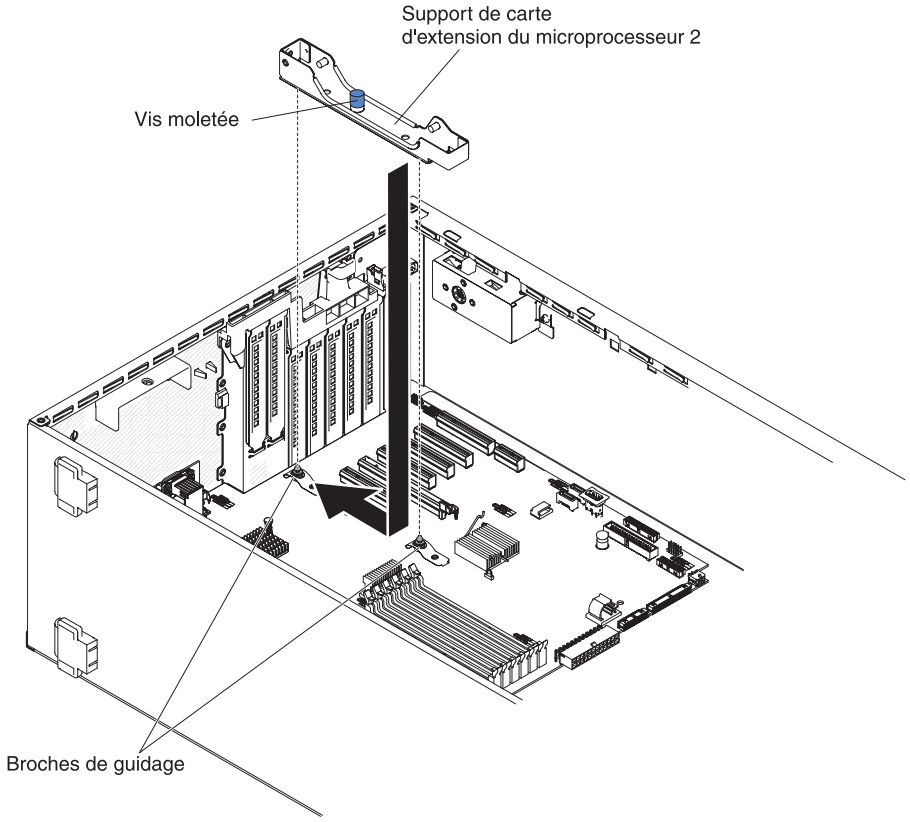
Pour installer la carte d'extension du microprocesseur 2, procédez comme suit.

Procédure

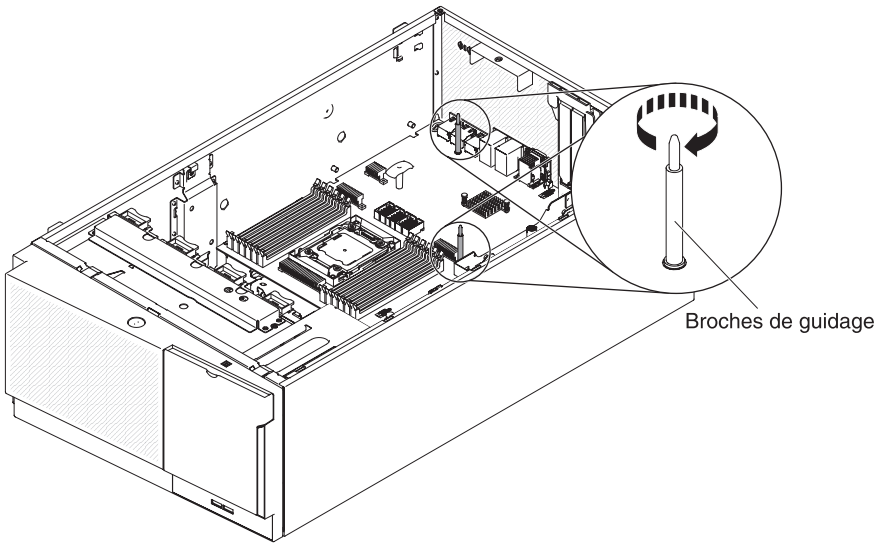
1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.

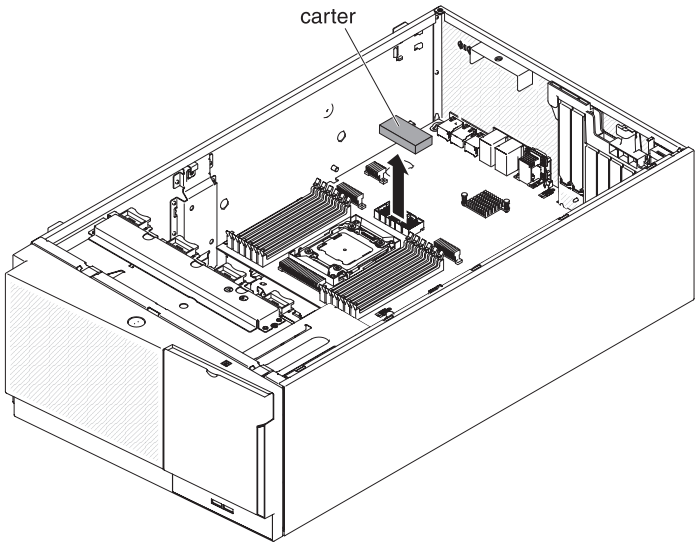
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Mettez l'emballage antistatique contenant la carte d'extension du microprocesseur 2 en contact avec une surface métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte.
6. Installez le support latéral de la carte d'extension du microprocesseur 2.
   a. Alignez le support latéral avec les trous sur le châssis et installez-le sur la carte mère.



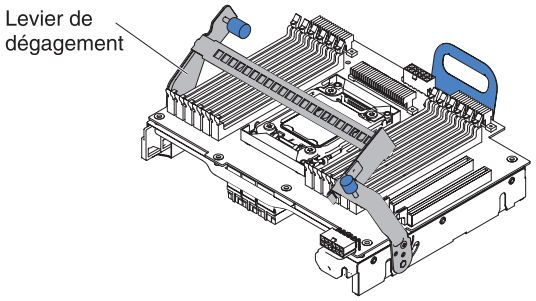
   b. Faites glisser le support latéral vers l'arrière du serveur.
   c. Fixez la vis moletée sur le support latéral.
7. Installez les deux broches de guidage sur la carte mère.



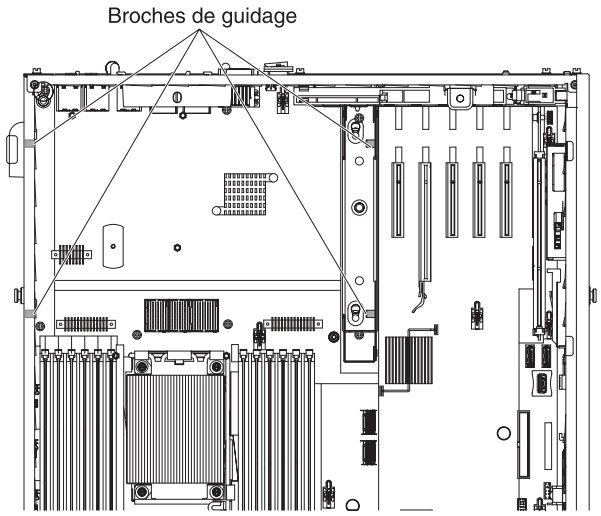
8. Retirez le carter du connecteur de carte d'extension du microprocesseur 2 de la carte mère.



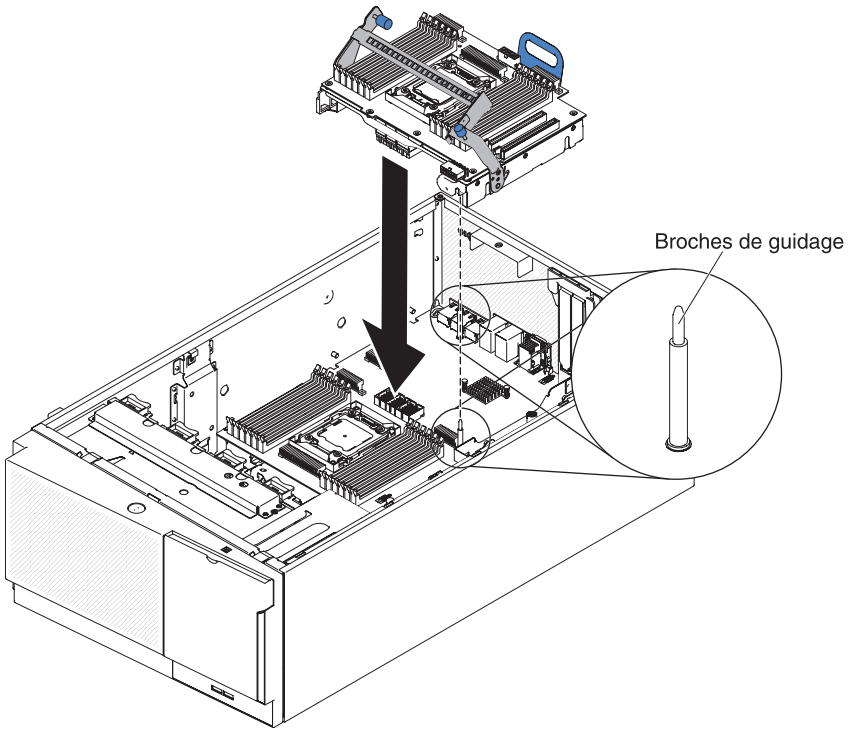
9. Vérifiez que le levier de dégagement de la carte d'extension du microprocesseur 2 est en position ouverte.



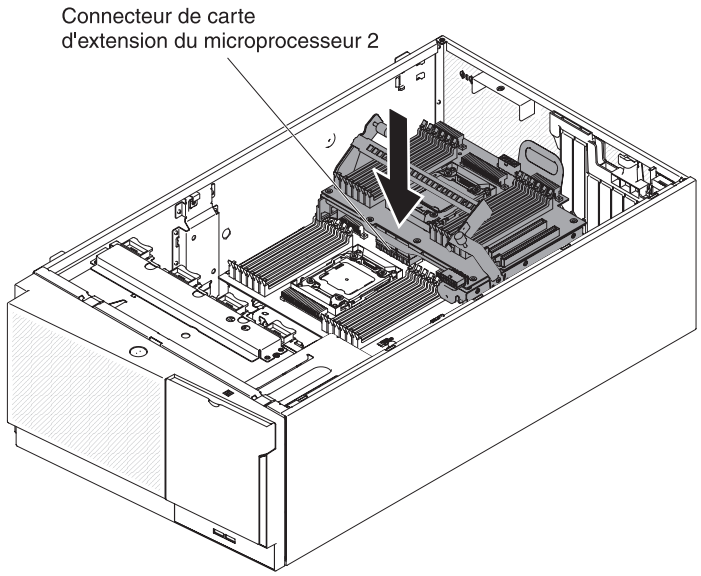
10. Alignez la carte d'extension du microprocesseur 2 avec les broches de guidage au fond du châssis et le support latéral.



11. Alignez les trous de la carte d'extension du microprocesseur 2 avec les broches de guidage la carte mère. Installez la carte d'extension du microprocesseur 2 sur la carte mère.



12. Appuyez fermement sur la carte d'extension du microprocesseur 2 dans la carte mère, horizontalement.

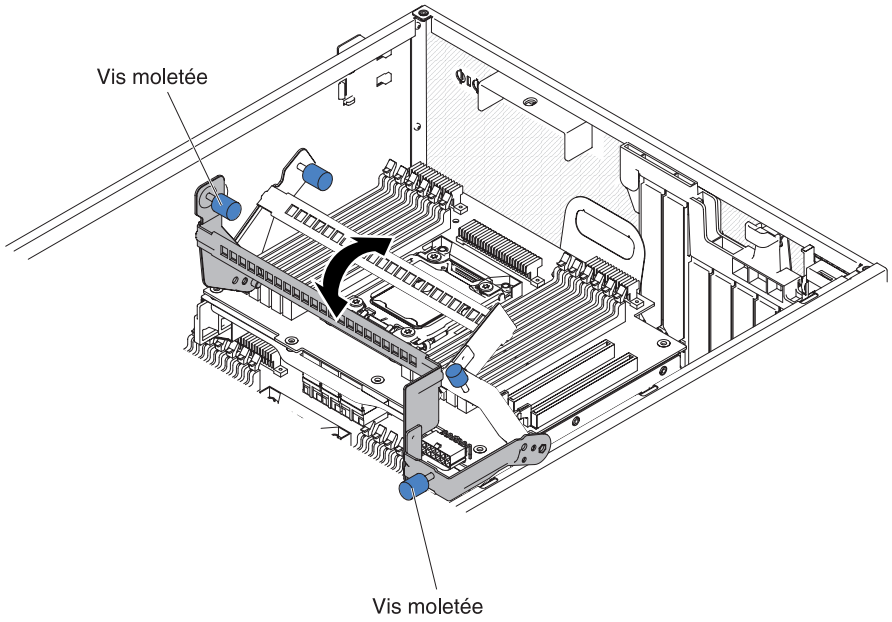


Remarque :

a. L'électricité statique libérée sur les composants internes du serveur lorsque le serveur est sous tension peut provoquer l'arrêt du serveur et la perte de données. Pour éviter cet incident, utilisez toujours un bracelet antistatique ou un autre système de mise à la terre lorsque vous intervenez à l'intérieur d'un serveur sous tension.

b. Vérifiez qu'aucun câble de serveur n'est pris sous la carte d'extension du microprocesseur 2.

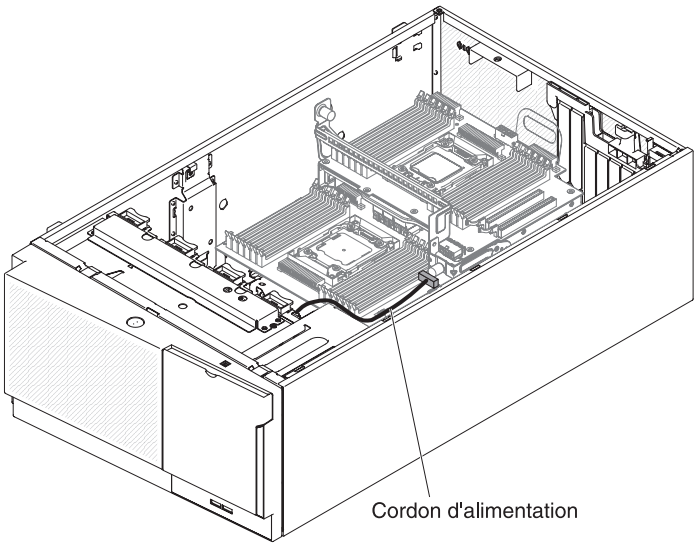
13. Faites pivoter le levier de dégagement vers l'avant du serveur pour bloquer la carte d'extension du microprocesseur 2.



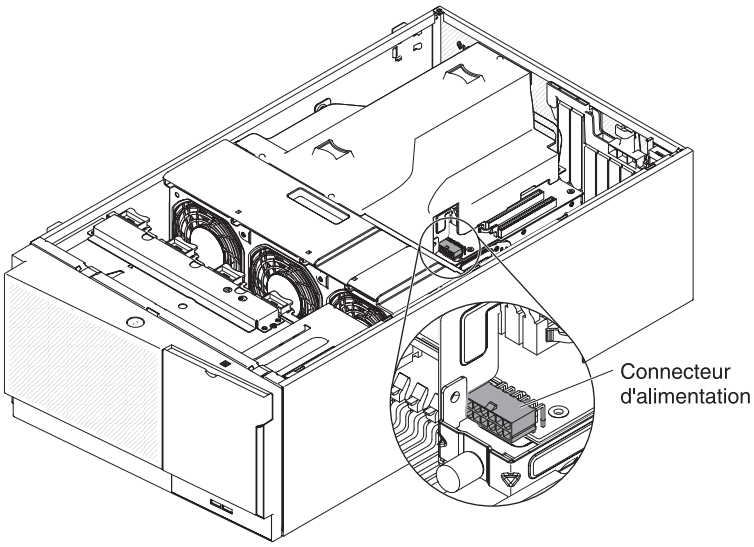
Remarque : Appuyez sur le connecteur de carte d'extension du microprocesseur 2 pour s'assurer qu'il est correctement fixé à la carte mère.

14. Serrez les deux vis moletées sur le levier de dégagement.

15. Faites passer le cordon d'alimentation de la carte d'alimentation vers le connecteur d'alimentation de la carte d'extension du microprocesseur 2.



16. Installez tout composant de la liste suivante que vous auriez retiré de la carte d'extension du microprocesseur 2 :
    - Microprocesseur et dissipateur thermique (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325)
    - Barrettes DIMM (voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 304)
    - Adaptateurs (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244)
17. Rebranchez à la carte d'extension du microprocesseur 2 tout câble débranché lors de la procédure de retrait (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).



Remarque :

a. Connectez le cordon d'alimentation de la carte d'alimentation au connecteur d'alimentation de la carte d'extension du microprocesseur 2.
b. Vous devrez peut-être installer la grille d'aération avant de connecter le cordon d'alimentation.

18. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
19. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
20. Installez l'alimentation électrique (voir «Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 95).
21. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
22. Repositionnez le serveur verticalement.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait d'un module de fixation du dissipateur thermique

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer un module de fixation du dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

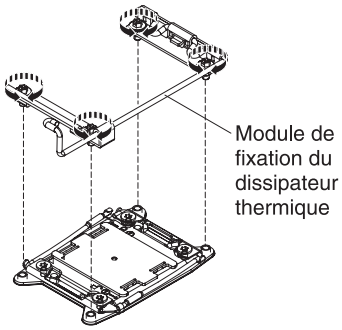
Pour retirer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le dissipateur thermique (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 320).

   Remarque : Lorsque vous retirez un microprocesseur et un dissipateur thermique, veillez à conserver chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur pour une réinstallation ultérieure.
5. Retirez les quatre vis qui fixe le module de fixation à la carte mère à l'aide d'un tournevis. Puis, retirez le module de fixation de la carte mère en le soulevant.



Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Installation d'un module de fixation du dissipateur thermique

Les informations suivantes vous indiquent comment installer un module de fixation du dissipateur thermique.

Avant de commencer

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

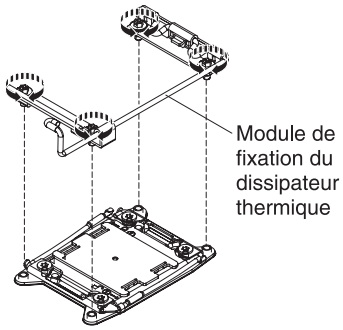
Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer un module de fixation du dissipateur thermique, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Alignez le module de fixation avec les trous de vis de la carte mère.
5. Vissez les quatre vis à l'aide d'un tournevis.



6. Installez le dissipateur thermique (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325).

   Avertissement : Assurez-vous d'installer chaque dissipateur thermique avec son microprocesseur associé.
7. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
8. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Retrait de la carte mère

Les informations suivantes vous indiquent comment retirer la carte mère.

Avant de commencer

Remarque :

1. Avant de remplacer la carte mère, assurez-vous d'avoir une copie de sauvegarde de toutes les clés FoD (features on demand) qui ont été activées. N'oubliez pas de réactiver les fonctionnalités Features on Demand après avoir remplacé la carte mère. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web IBM Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.
3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du Module de gestion intégré II (IMM2) et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour obtenir des informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 123

   Remarque : Vous devez réactiver les fonctions à la demande (FoD) après substitution de la carte mère.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Remarque : Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour retirer la carte mère, procédez comme suit.

Procédure

1. Couchez délicatement le serveur sur le côté de sorte qu'il repose bien à plat (carter vers le haut).

   Avertissement : Veillez à ne pas laisser tomber le serveur.
2. Déverrouillez et retirez le carter latéral gauche (voir «Retrait du carter latéral gauche», à la page 41).
3. Retirez la grille d'aération (voir «Retrait de la grille d'aération», à la page 210).
4. Retirez le boîtier de ventilation (voir «Retrait du boîtier de ventilation», à la page 308).
5. Relevez les emplacements de la carte mère auxquels les câbles sont connectés, puis débranchez-les.

   Avertissement : Veillez à désenclencher tous les taquets et pattes de verrouillage sur les connecteurs de câble lorsque vous débranchez les câbles de la carte mère (voir «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349). Si vous ne le faites pas, le retrait des câbles endommagera les connecteurs de câble de la carte mère. Les connecteurs de câble de la carte mère sont fragiles : s'ils sont endommagés, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.
6. Retirez les composants de la liste suivante qui sont installés sur la carte mère, et rangez-les dans un endroit sûr et antistatique :
   - Adaptateurs (voir «Retrait d'un adaptateur», à la page 240)
   - Barrettes DIMM (voir «Retrait d'un module de mémoire», à la page 296)
   - Microprocesseurs et dissipateurs thermiques (voir «Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 320)

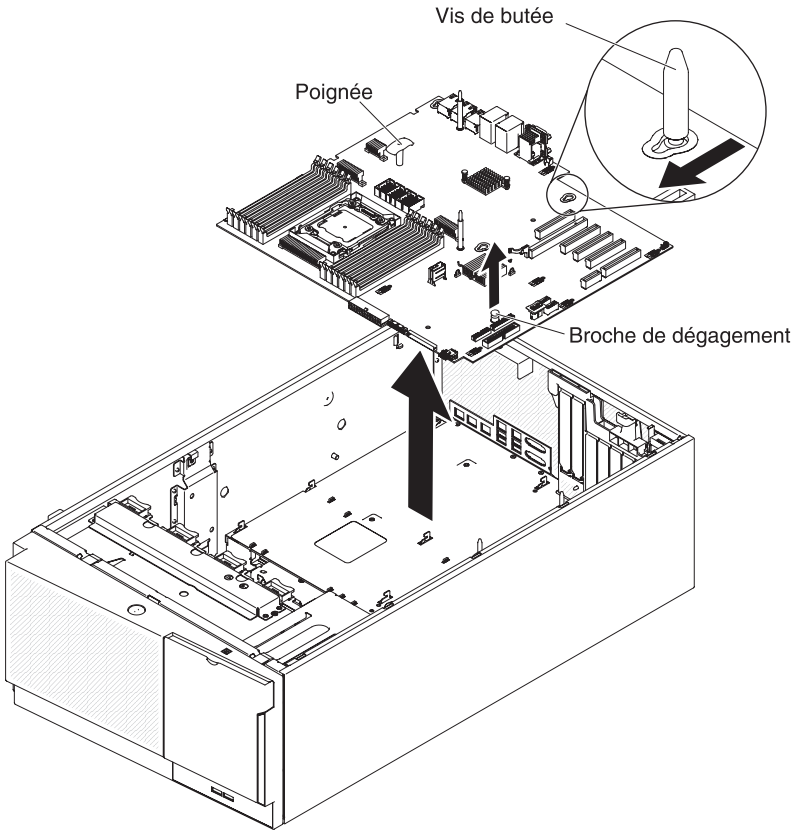
     Remarque :

     a. Retirez les protections des sockets du microprocesseur sur la nouvelle carte mère, et placez-les sur les sockets de la carte mère que vous remplacez.

     b. Assurez-vous que rien n'entre en contact avec la pâte thermoconductrice, et que chaque dissipateur thermique reste associé à son microprocesseur correspondant pour une réinstallation ultérieure. Toute surface entrant en contact avec la pâte thermoconductrice est susceptible de contaminer cette dernière ainsi que d'endommager le socket de microprocesseur. Si le microprocesseur n'est pas associé à son dissipateur thermique d'origine, il se peut que ce dernier doive être remplacé.

- Carte d'extension du microprocesseur n° 2 (voir «Retrait de la carte d'extension du microprocesseur 2», à la page 333)
- Pile (voir «Retrait de la pile système», à la page 264)
- Hyperviseur (voir «Retrait d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 306)
- Support de batterie RAID distante (voir «Retrait d'un support de pile/module d'alimentation Flash d'un adaptateur RAID», à la page 213)

7. Tirez la broche de déverrouillage vers le haut, tout en tenant la poignée de la carte mère pour la faire glisser vers l'avant du serveur et désenclencher le taquet du châssis. Puis, saisissez les poignées et retirez soigneusement la carte mère du serveur.



8. Retirez les protections des sockets du microprocesseur sur la nouvelle carte mère, et placez-les sur les sockets de la carte mère que vous remplacez.

Que faire ensuite

Si vous devez renvoyer le composant serveur ou le périphérique facultatif, suivez toutes les instructions d'emballage et utilisez tous les éléments d'emballage que vous avez reçus pour l'expédier.

Avertissement : Veillez à placer la protection de connecteur du microprocesseur sur la carte mère avant de la renvoyer.

Installation de la carte mère

Les informations suivantes vous indiquent comment installer la carte mère.

Avant de commencer

Remarque :

1. Lorsque vous assemblez les composants dans un serveur, assurez-vous de placer soigneusement tous les câbles de manière à ne pas les exposer à une pression excessive.
2. Lorsque vous remplacez la carte mère, il vous faut mettre à jour le serveur avec la dernière version du microprogramme, ou bien restaurer le microprogramme existant à l'aide d'une image de disquette ou de CD. Assurez-vous de disposer de la dernière version du microprogramme, ou d'une copie du microprogramme existant. Voir «Mise à jour du microprogramme», à la page 107, «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 131, et «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 134.
3. Lorsque vous remplacez le carte mère, veillez à retirer la mise à niveau avancée du Module de gestion intégré II (IMM2) et à l'installer sur la nouvelle carte mère. Pour obtenir des informations sur la mise à niveau avancée, voir «Utilisation des fonctions de présence à distance et de capture d'écran bleu», à la page 123
4. N'oubliez pas de réactiver les fonctionnalités Features on Demand après avoir remplacé la carte mère. Pour automatiser l'activation des fonctionnalités et installer des clés d'activation, reportez-vous au document *Utilisation du site Web IBM Features on Demand*. Pour télécharger le document, accédez à /http://www.ibm.com/systems/x/fod/, connectez-vous, puis cliquez sur **Help**.

Lisez les informations de sécurité contenues dans «Sécurité», à la page xi et «Conseils d'installation», à la page 36.

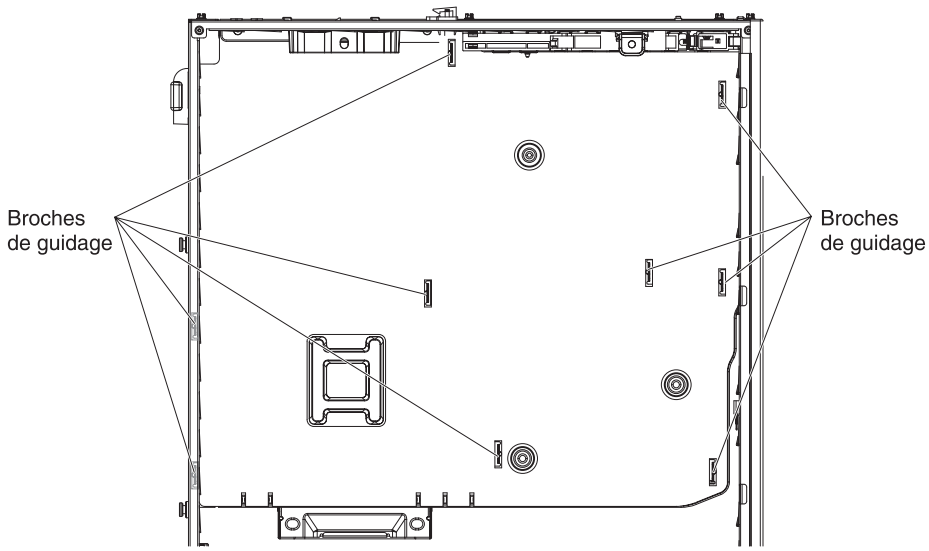
Si vous remplacez un composant serveur sur le serveur, mettez ce-dernier et les périphériques hors tension, débranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes.

Pourquoi et quand exécuter cette tâche

Pour installer la carte mère, suivez les instructions suivantes.

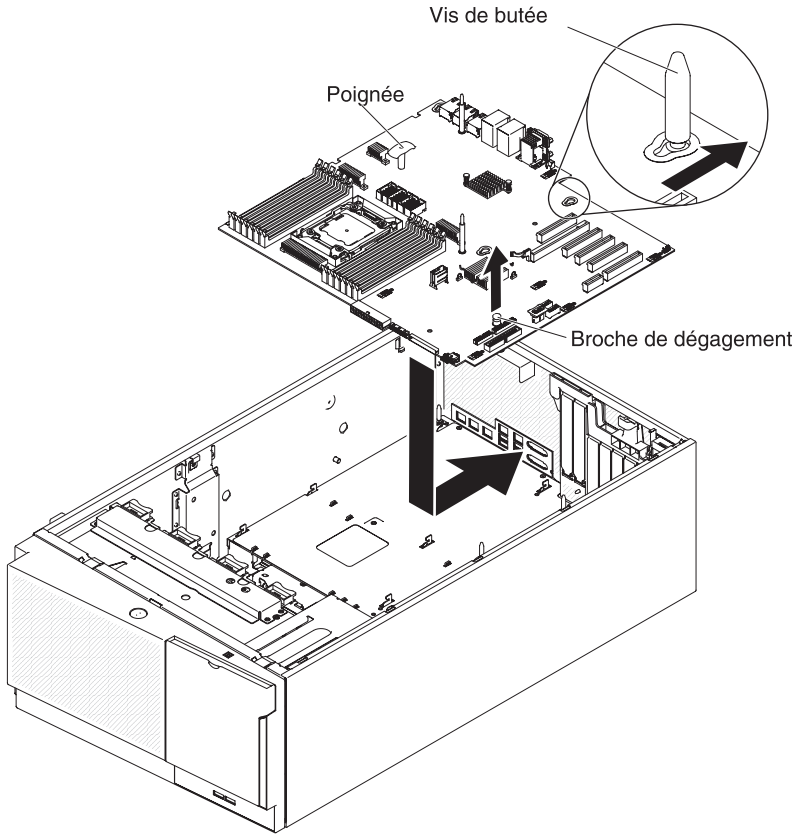
Procédure

1. Placez l'emballage antistatique contenant la carte mère contre une partie métallique non peinte du serveur avant de déballer la carte mère.
2. Alignez les broches de guidage du châssis avec les trous de la carte mère. Puis, insérez la carte mère.



Remarque : Assurez-vous qu'aucun câble de serveur n'est pris sous la carte mère.

3. Soulevez doucement la broche de sécurité, puis glissez la carte mère vers l'arrière du serveur.



Remarque : Assurez-vous qu'aucun câble de serveur n'est pris sous la carte mère.

4. Installez tout composant de la liste suivante que vous auriez retiré de la carte mère :

- Carte d'extension du microprocesseur n° 2 (voir «Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2», à la page 335)
- Microprocesseur et dissipateur thermique (voir «Installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique», à la page 325)
- Barrettes DIMM (voir «Installation d'une barrette DIMM», à la page 304)
- Adaptateurs (voir «Installation d'un adaptateur», à la page 244)
- Pile (voir «Installation de la carte mère», à la page 346)
- Hyperviseur (voir «Installation d'une unité flash USB avec hyperviseur intégré», à la page 307)

5. Rebranchez à la carte mère tout câble débranché lors de la procédure de retrait (voir «Connecteurs internes de la carte mère», à la page 29 et «Cheminement du câble interne et connecteurs», à la page 349).
6. Installez le boîtier de ventilation (voir «Installation du boîtier de ventilation», à la page 310).
7. Installez la grille d'aération (voir «Installation de la grille d'aération», à la page 211).
8. Installez l'alimentation électrique (voir «Installation d'un bloc d'alimentation remplaçable à chaud», à la page 95).
9. Installez et verrouillez le carter latéral gauche (voir «Installation du carter latéral gauche», à la page 205).
10. Rebranchez les câbles externes et les cordons d'alimentation. Mettez ensuite sous tension les périphériques connexes, puis le serveur.
11. Lancez l'utilitaire de configuration, puis réinitialisez la configuration.
    a. Réglez la date et l'heure du système.
    b. Définissez le mot de passe à la mise sous tension.
    c. Reconfigurez le serveur.

    Pour plus de détails, voir «Utilisation de l'utilitaire de configuration», à la page 113.
12. Mettez à niveau le serveur avec la dernière version du microprogramme RAID, ou bien restaurez le microprogramme existant à partir d'une image de disquette ou de CD.
13. Mettez à jour l'identificateur unique universel (UUID, voir «Mise à jour de l'identificateur unique universel (UUID)», à la page 131).
14. Mettez à jour les données DMI/SMBIOS (voir «Mise à jour des données DMI/SMBIOS», à la page 134).
15. Réactivez les dispositifs Features on Demand.

Que faire ensuite

Si vous avez remplacé un composant serveur ou installé un autre périphérique sur le serveur, rebranchez les cordons d'alimentation et tous les câbles externes, et mettez les serveurs et les périphériques sous tension.

Cheminement du câble interne et connecteurs

Les unités connectées aux unités SATA, les unités SATA remplaçables à chaud, les unités SAS remplaçables à chaud et les unités de DVD sont reliées au bloc d'alimentation et à la carte mère par des câbles.

Avant de connecter les cordons d'interface et cordons d'alimentation aux unités internes, prenez connaissance des remarques suivantes :

- Les unités préinstallées dans le serveur sont équipées de cordons d'alimentation et de cordons d'interface. Si vous remplacez l'une de ces unités, rappelez-vous quel câble était branché sur quelle unité.
- Placez le câble en veillant à ce qu'il ne gêne pas la ventilation à l'arrière des unités ou au-dessus du microprocesseur ou des barrettes DIMM.

Connexion des cordons d'alimentation

La figure suivante présente l'installation des cordons d'alimentation et les connecteurs de la carte d'alimentation à la carte mère et à la carte d'extension du microprocesseur 2.

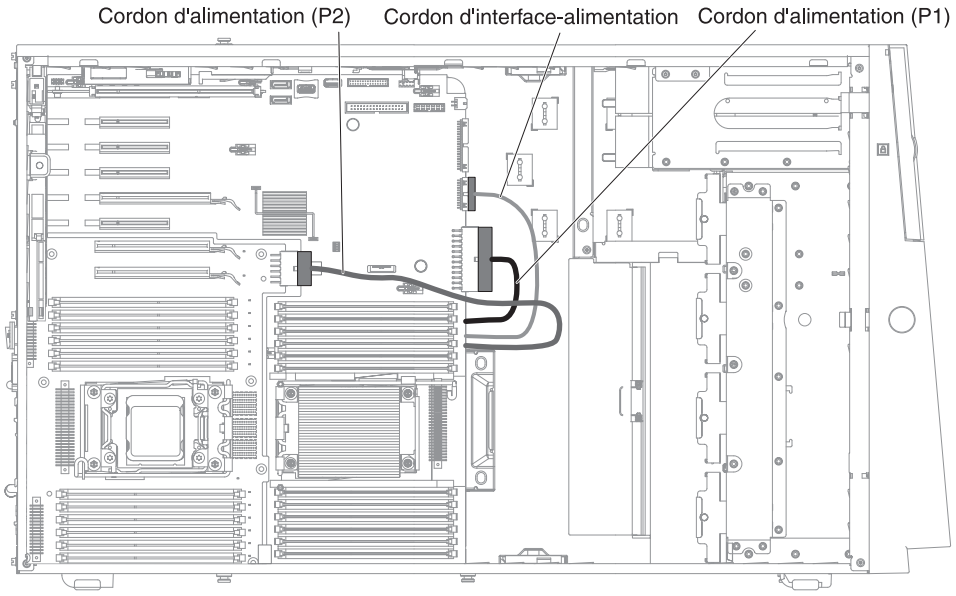


Figure 54. Passage des cordons d'alimentation au niveau de la carte mère et de la carte d'extension du microprocesseur 2

Connexion des câbles du panneau d'information opérateur

La figure suivante présente l'installation des câbles internes et connecteurs depuis le panneau d'information opérateur vers la carte mère.

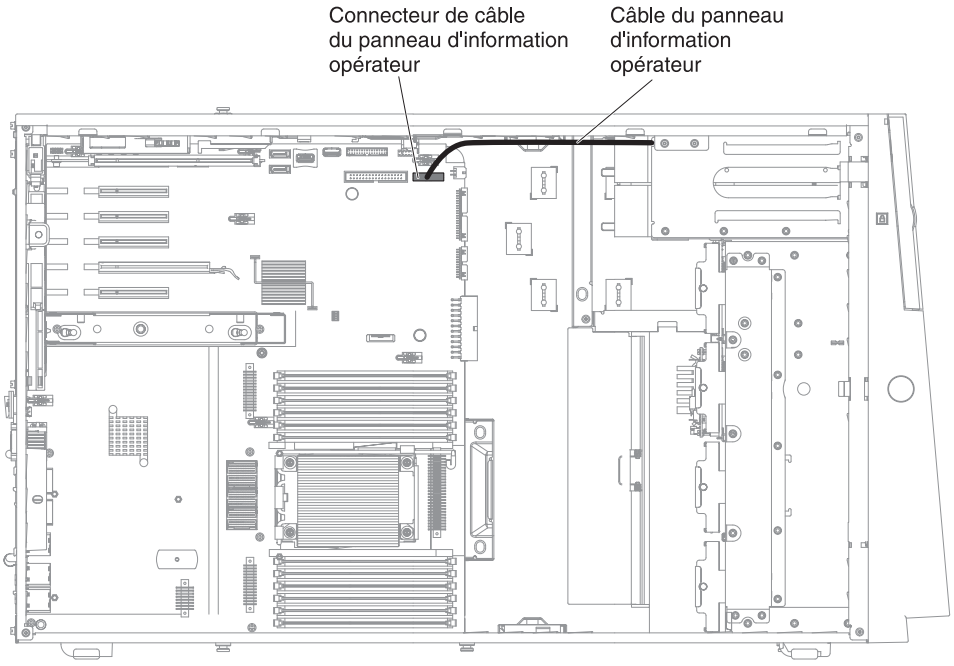


Figure 55. Passage des câbles internes et connecteurs du panneau d'information opérateur à la carte mère

Connexion des câbles du panneau Lightpath Diagnostics

La figure suivante présente l'installation des câbles internes et connecteurs depuis le panneau Lightpath Diagnostics vers la carte mère.

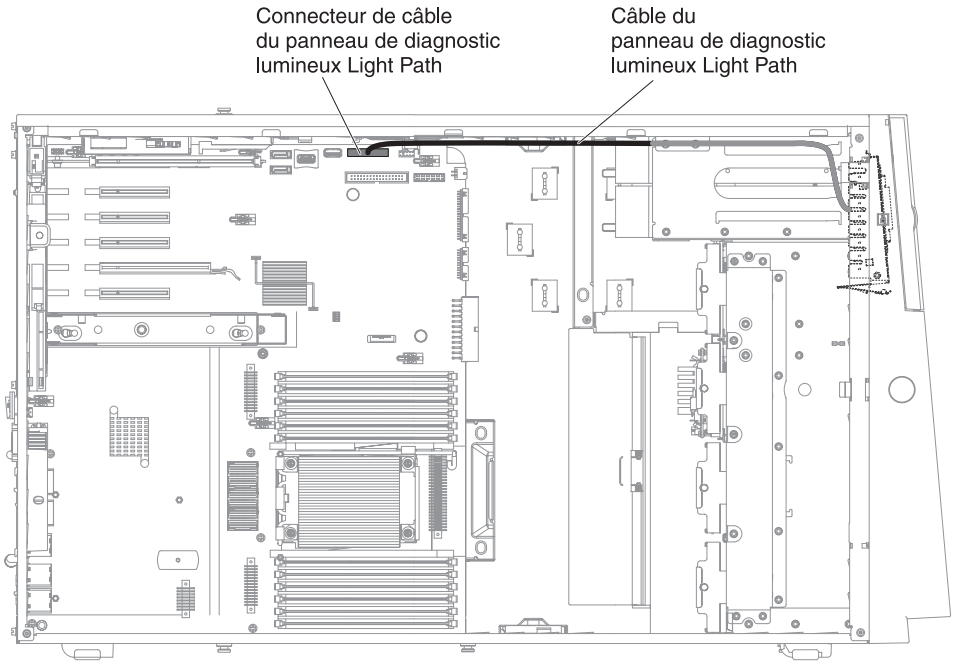


Figure 56. Cheminement du câble interne et connecteurs du panneau Lightpath Diagnostics à la carte mère

Connexion des câbles de l'unité de bande

Vous pouvez installer une unité de bande USB ou SATA dans le serveur.

La figure suivante présente l'installation des câbles internes et les connecteurs de l'unité de bande USB. Elle montre également le cordon d'alimentation interne des unités de disque optique.

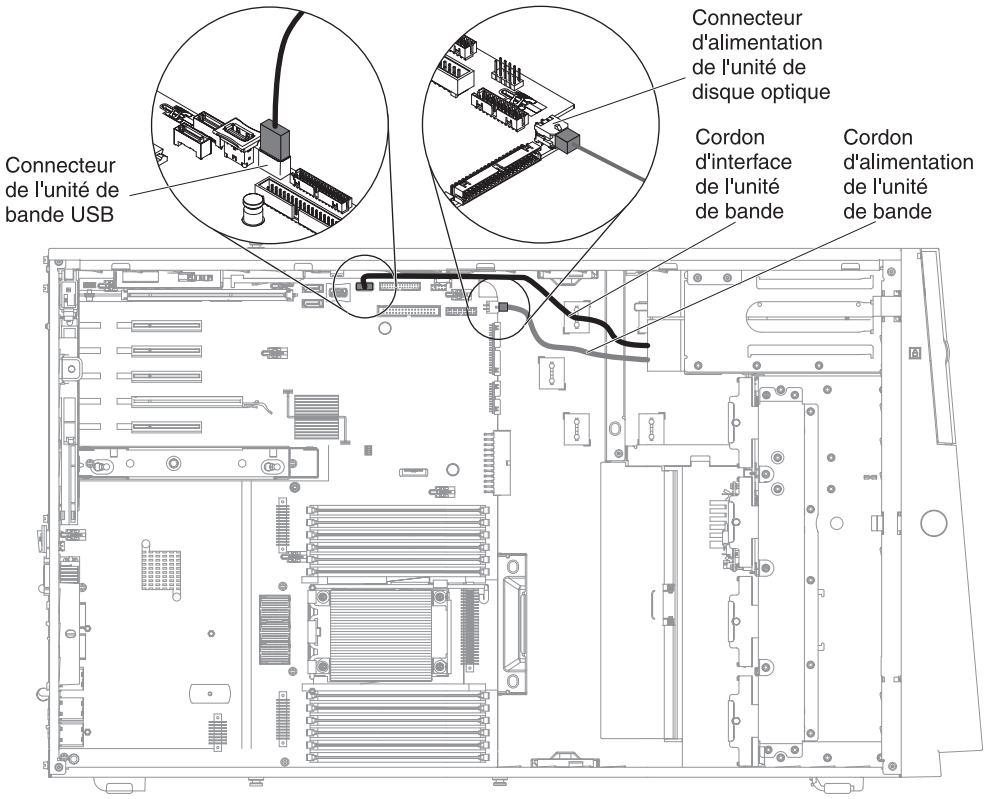


Figure 57. Cheminement des câbles internes et connecteurs de l'unité de bande USB

Les figures suivantes présentent l'installation des câbles et les connecteurs de l'unité de bande SATA. Elle montre également le cordon d'alimentation interne des unités de disque optique.

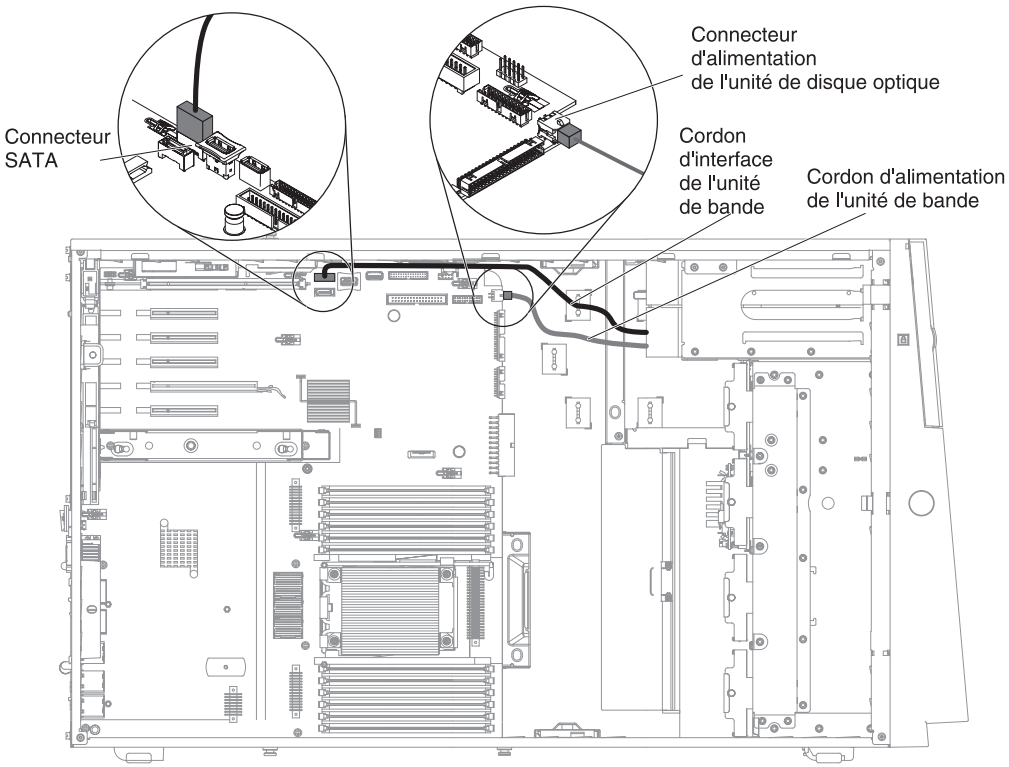


Figure 58. Cheminement des câbles et connecteurs de l'unité de bande SATA

Connexion des câbles de l'unité de DVD

La figure suivante présente l'installation des câbles SATA et des cordons d'alimentation internes et des connecteurs depuis l'unité de DVD vers la carte mère.

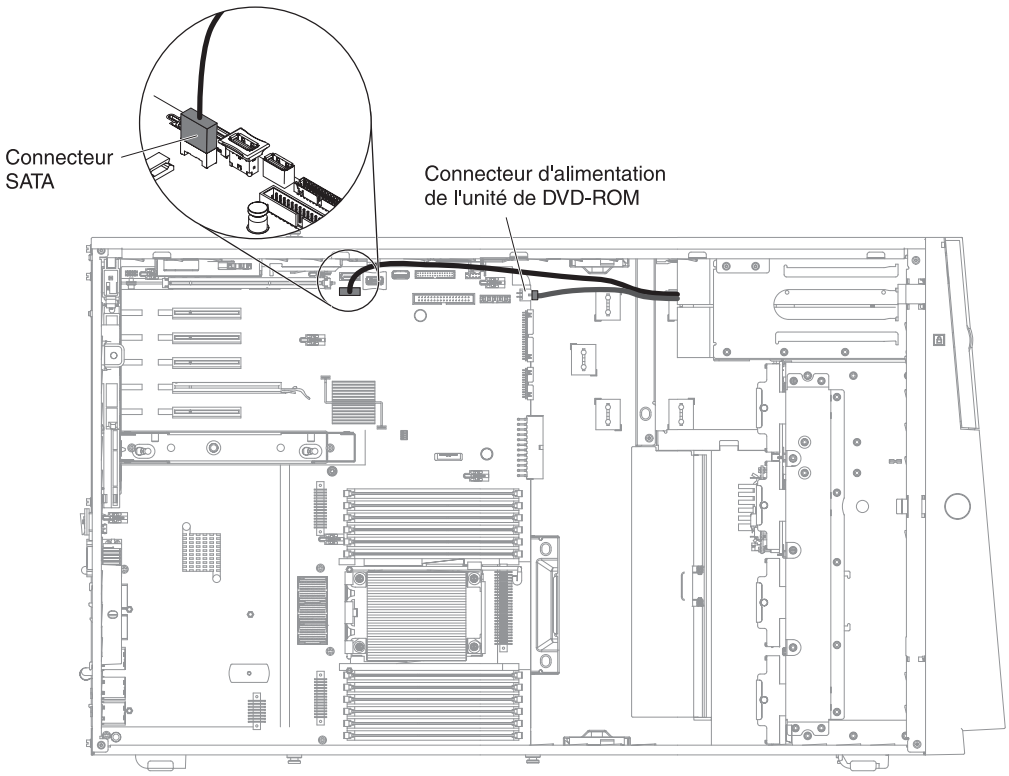


Figure 59. Routage des câbles SATA et des cordons d'alimentation et des connecteurs depuis l'unité de DVD vers la carte mère

Connexion des câbles de l'unité de disque dur

Avant de connecter les cordons d'interface et cordons d'alimentation aux unités internes, prenez connaissance des remarques suivantes.

1. Les figures suivantes présentent les connecteurs des fonds de panier d'unités de disque dur 2,5 et 3,5 pouces.

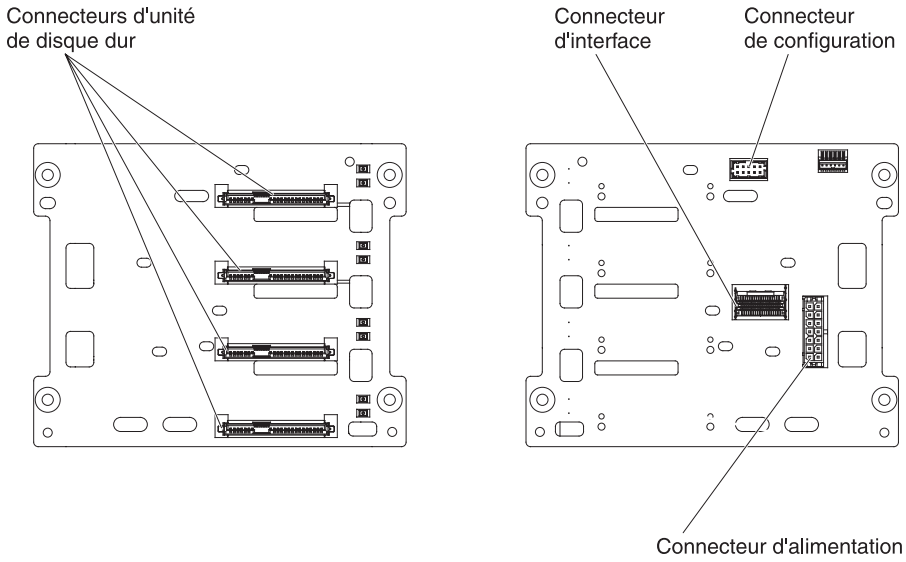


Figure 60. Connecteurs de fond de panier d'unités de disque dur 3,5 pouces

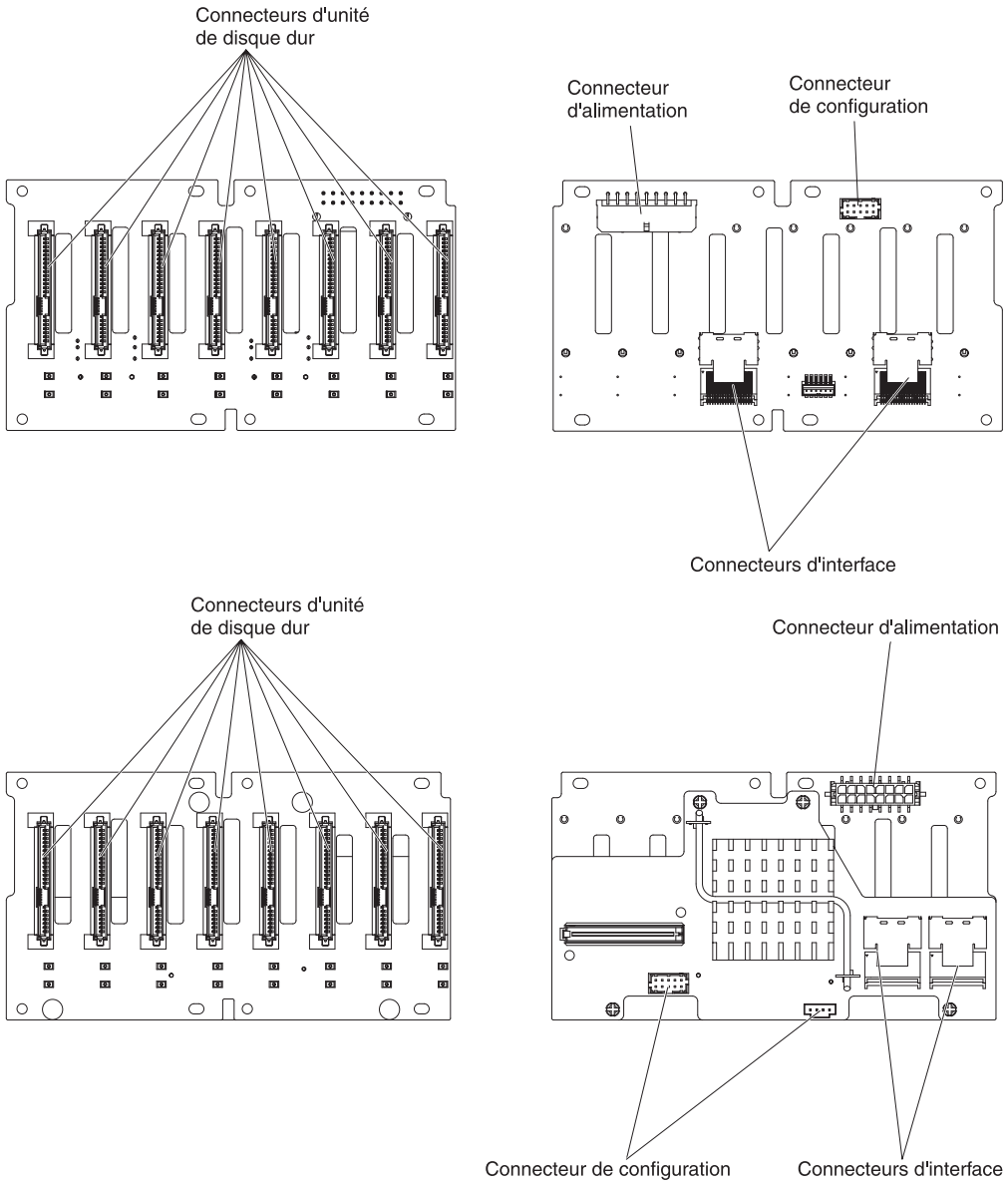


Figure 61. Connecteurs de fond de panier d'unités de disque dur 2,5 pouces

Remarque : Si le serveur est configuré pour un fonctionnement RAID via un adaptateur ServeRAID, vous devrez peut-être reconfigurer les grappes de disques après avoir installé les unités. Pour plus d'informations sur le fonctionnement RAID et l'utilisation de l'adaptateur ServeRAID, consultez la documentation de l'adaptateur ServeRAID.

Avant de connecter les câbles aux fonds de panier, prenez connaissance des informations suivantes :

1. Pour les modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud.

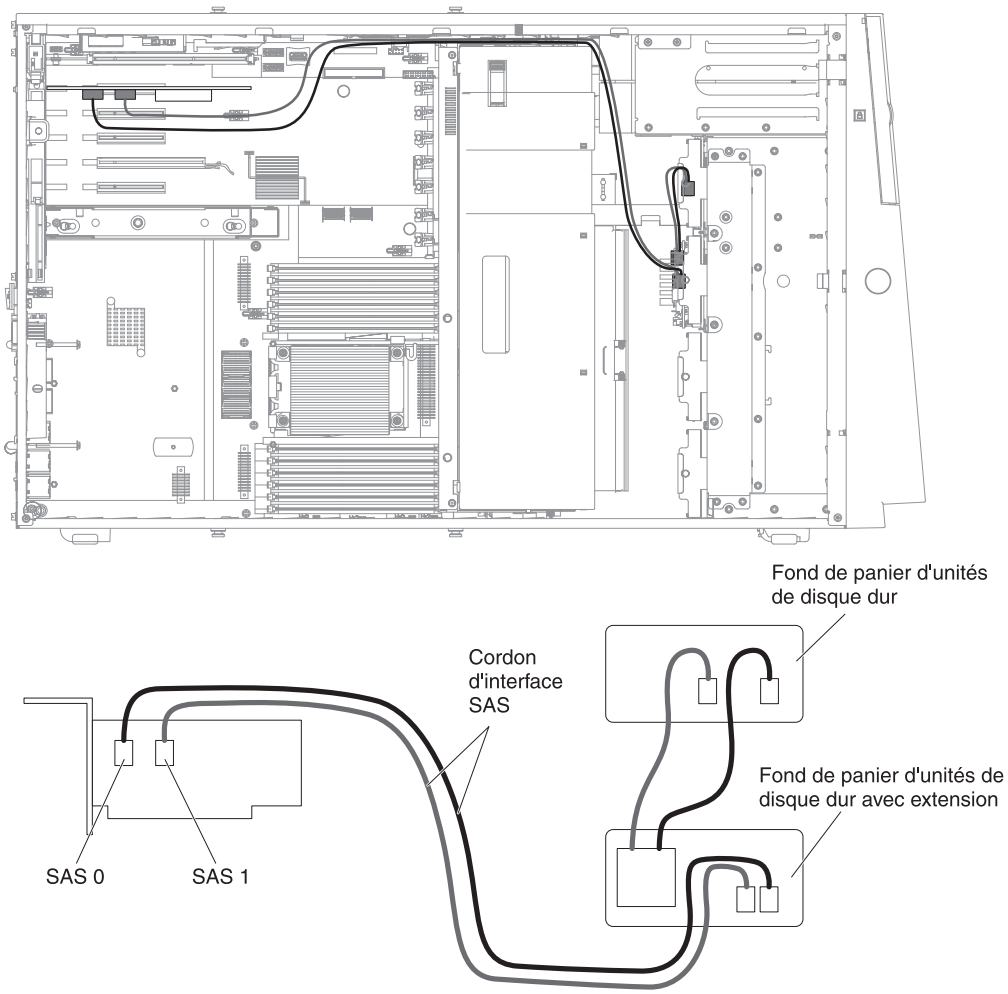


Figure 62. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

2. Pour les modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

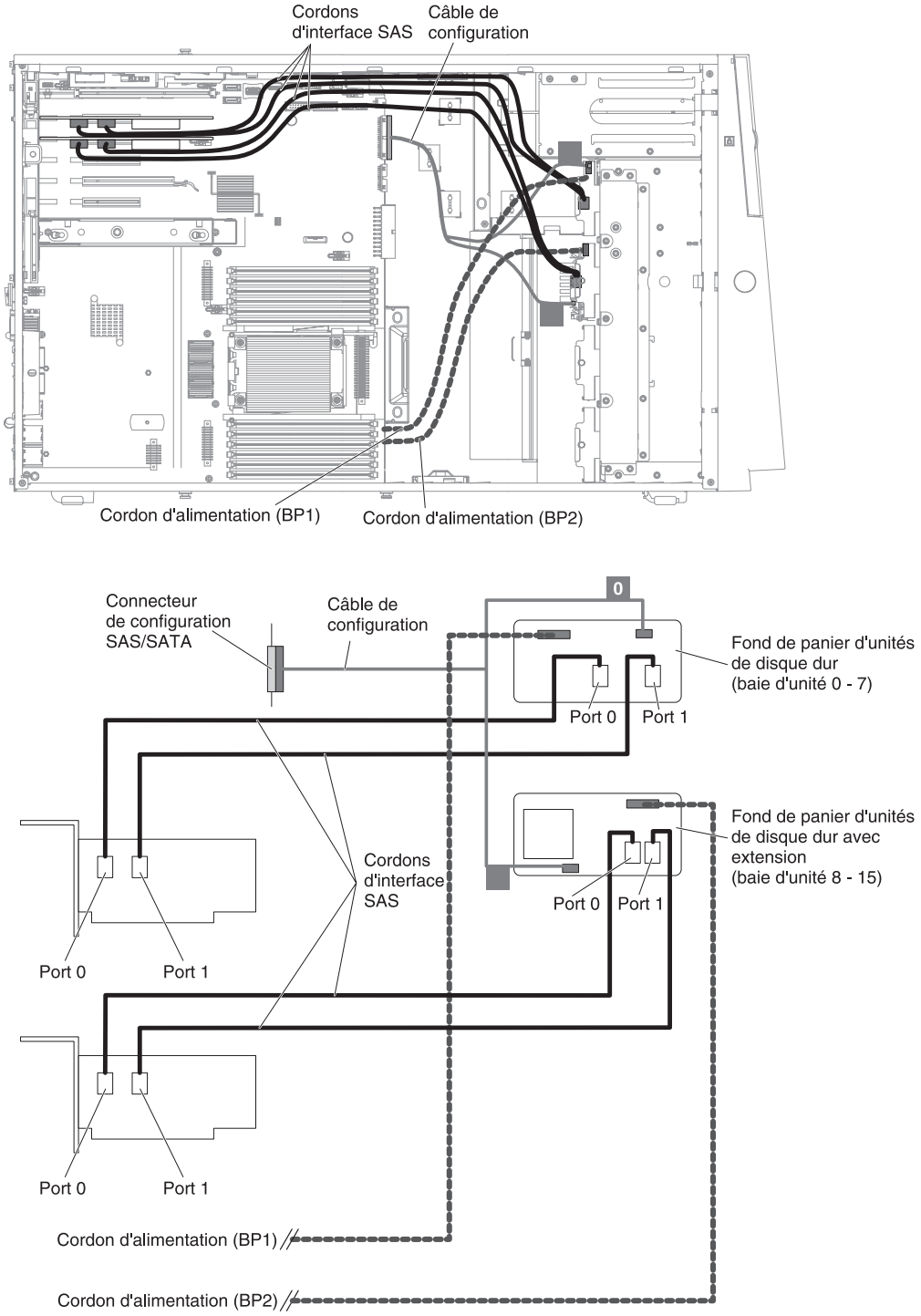


Figure 63. Modèles de serveur avec seize unités de disque dur 2, 5 pouces, remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

3. Pour des modèles de serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud.

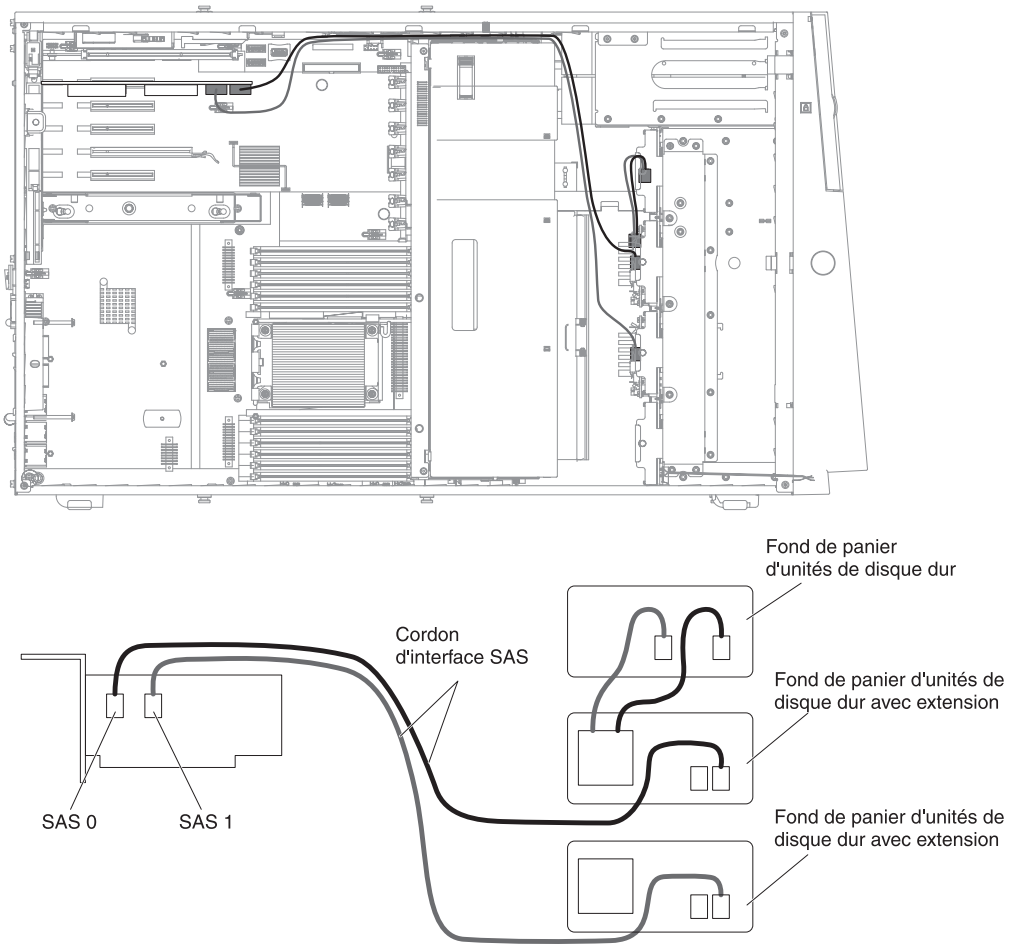


Figure 64. Modèles de serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

4. Pour les modèles de serveur avec vingt quatre unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

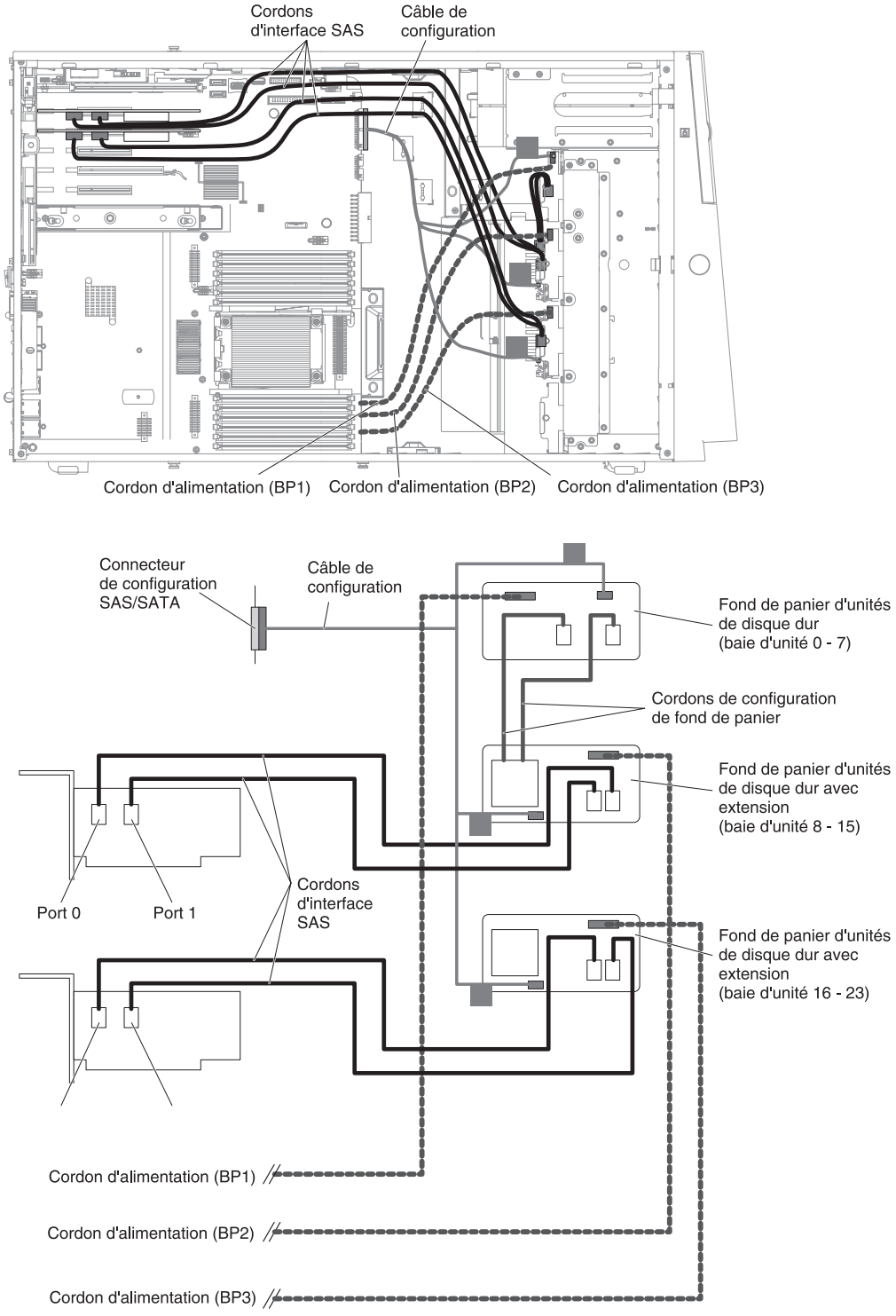


Figure 65. Modèles de serveur avec vingt-quatre unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

5. Pour des modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud.

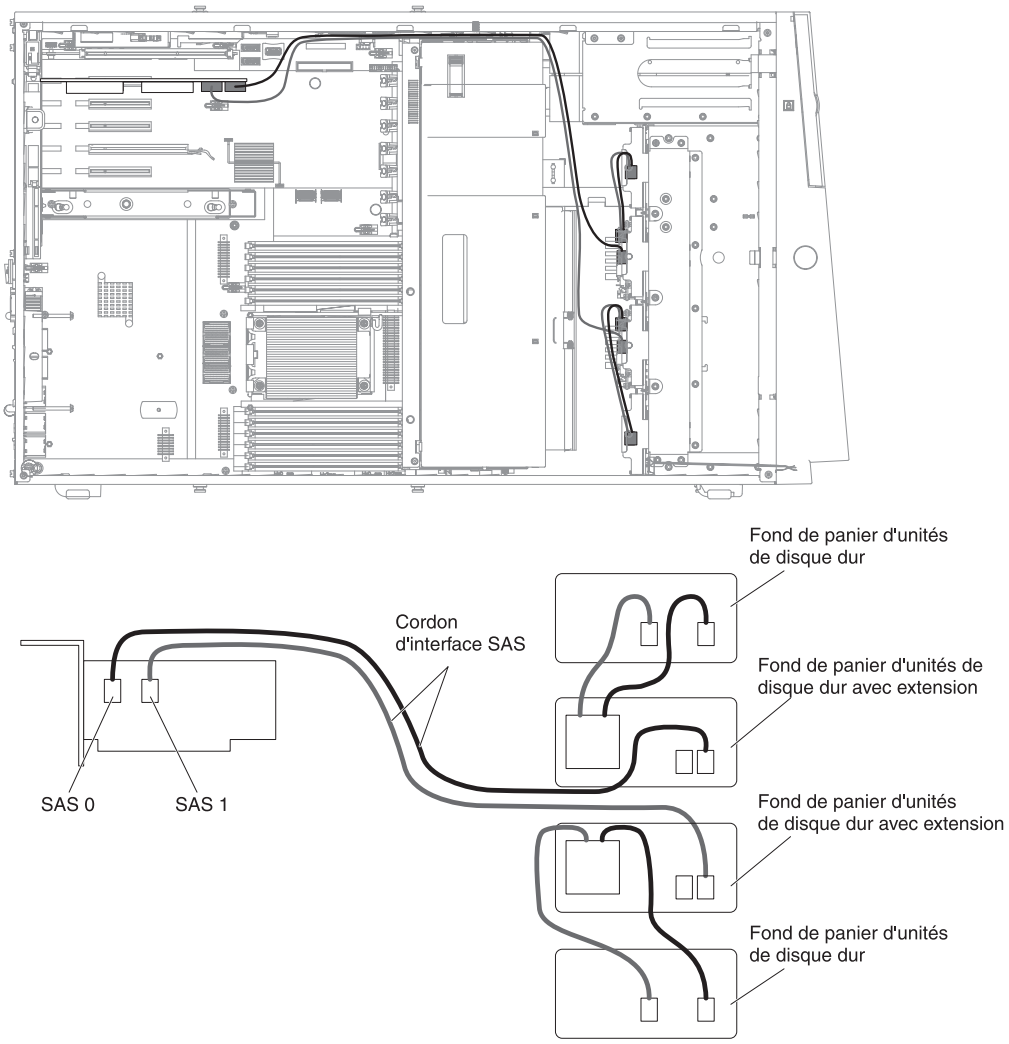


Figure 66. Modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud

6. Pour les modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID.

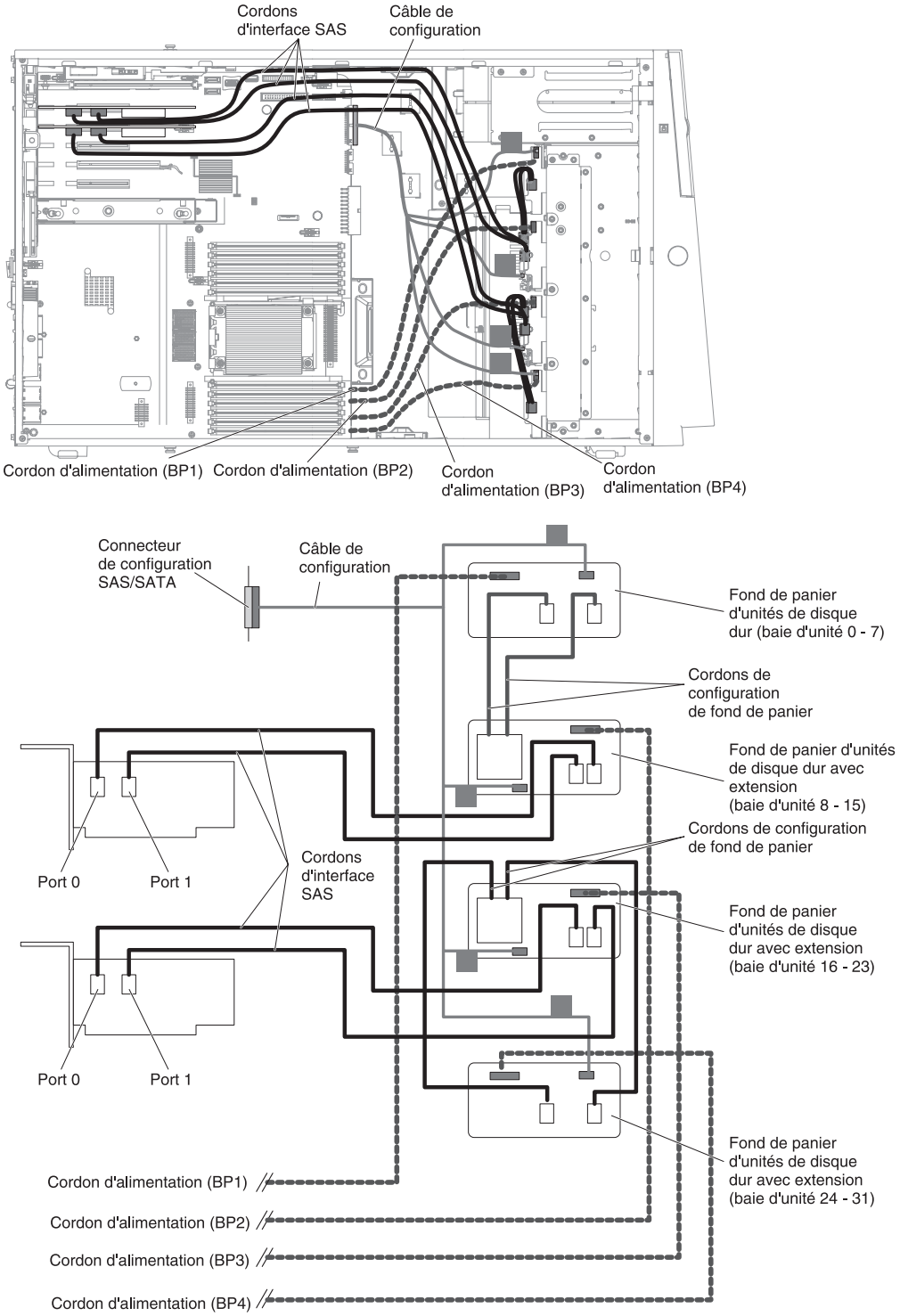


Figure 67. Modèles de serveur avec trente deux unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud et deux adaptateurs ServeRAID

7. Pour les modèles de serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud.

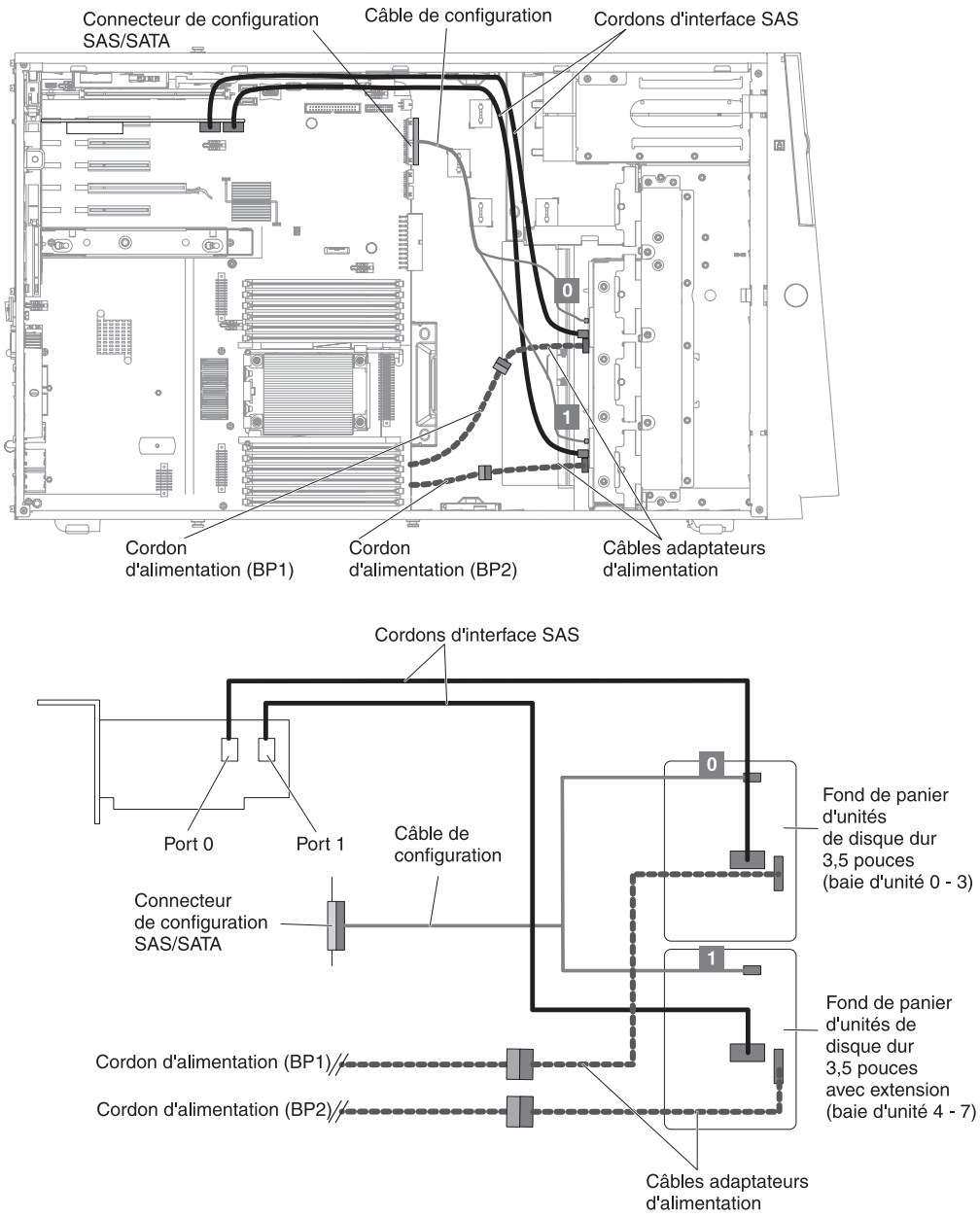


Figure 68. Modèles de serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud

8. Pour les modèles de serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces remplaçables à chaud et huit unités de disque dur 3,5 pouces remplaçables à chaud.

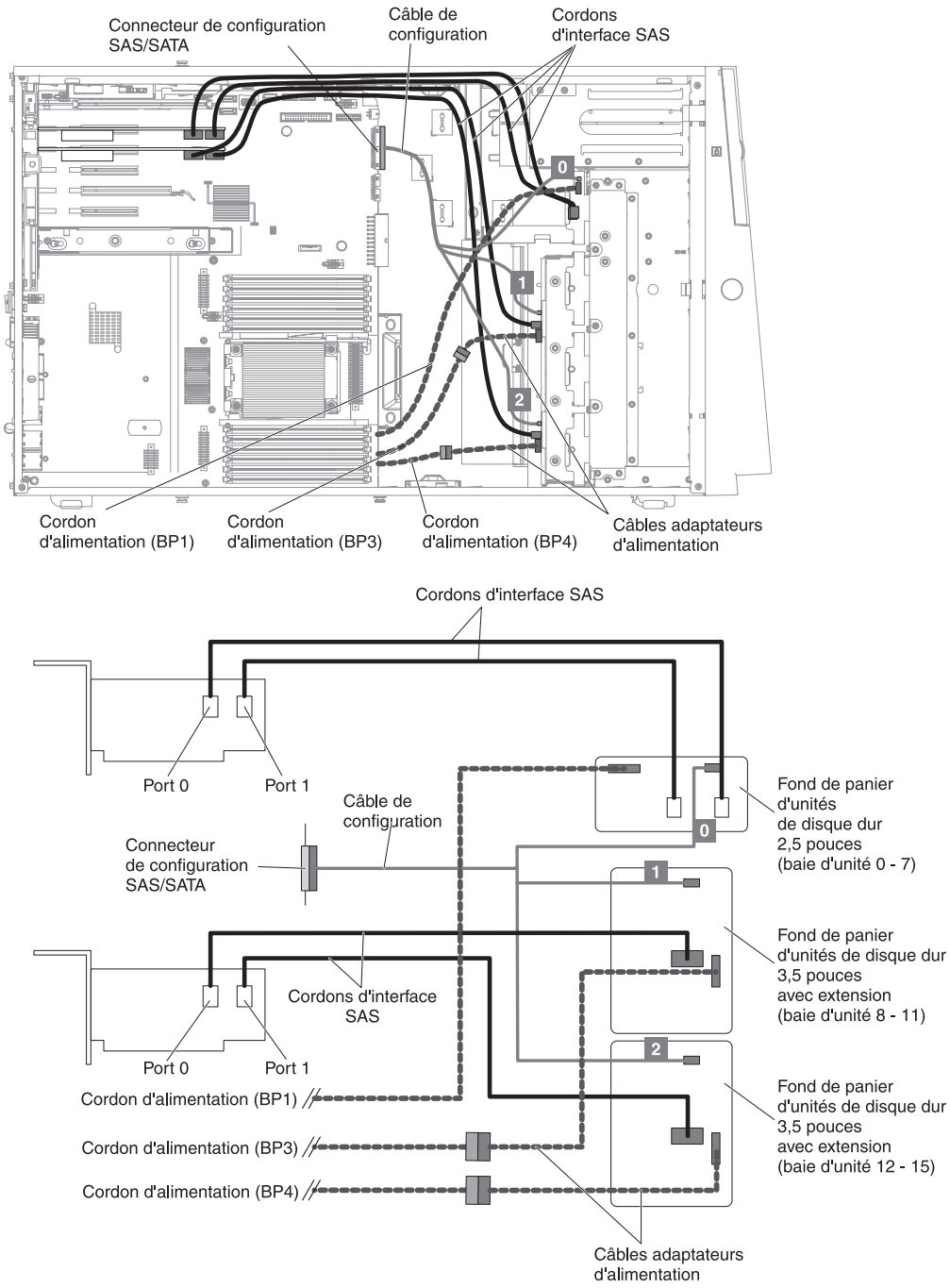


Figure 69. Modèles de serveur avec huit unités de disque dur 2,5 pouces, remplaçables à chaud et huit unités de disque dur 3,5 pouces, remplaçables à chaud.

9. Pour les modèles de serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard.

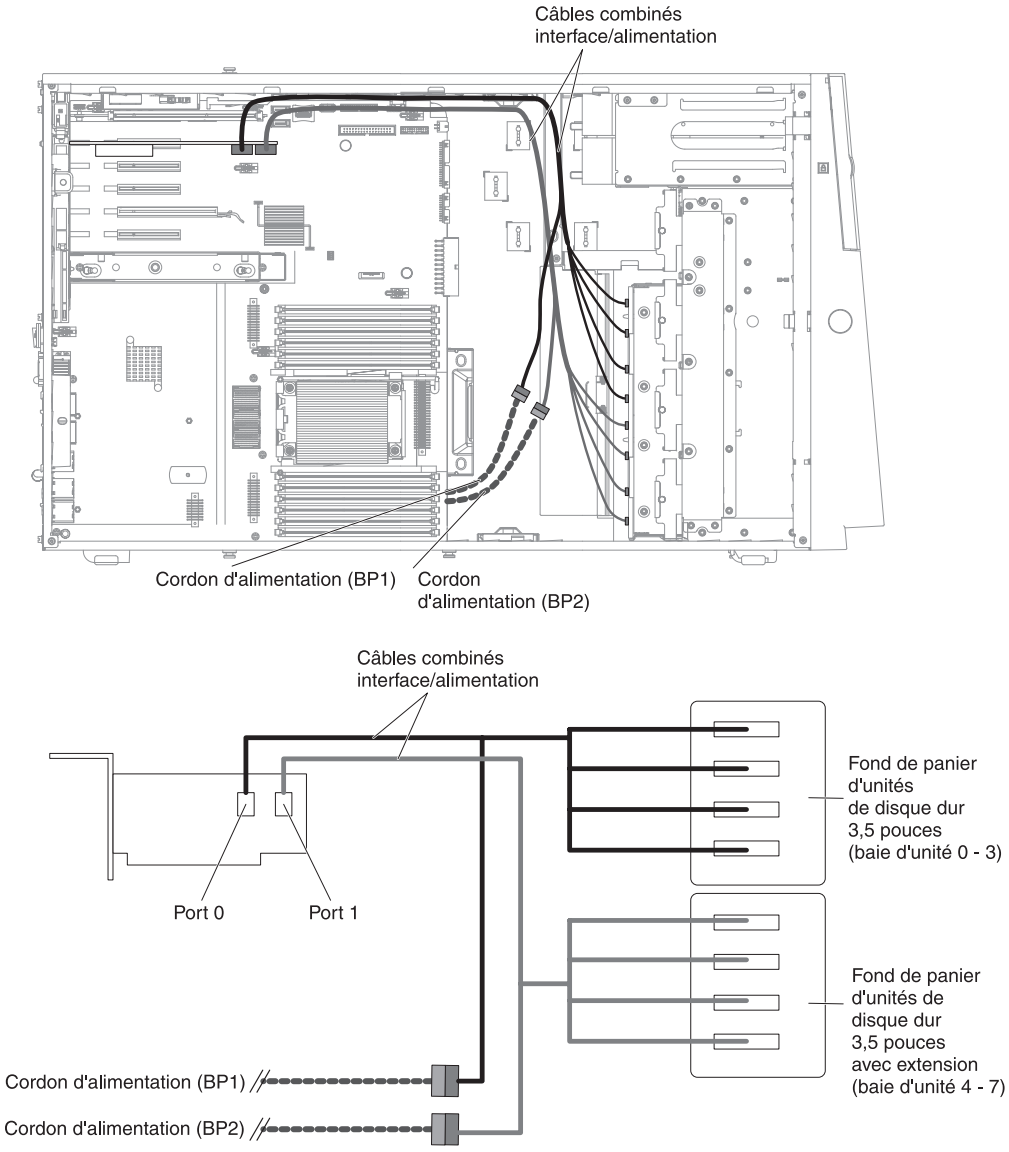


Figure 70. Modèles de serveur avec huit unités de disque dur 3,5 pouces à remplacement standard

10. Pour les modèles de serveur avec une unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard.

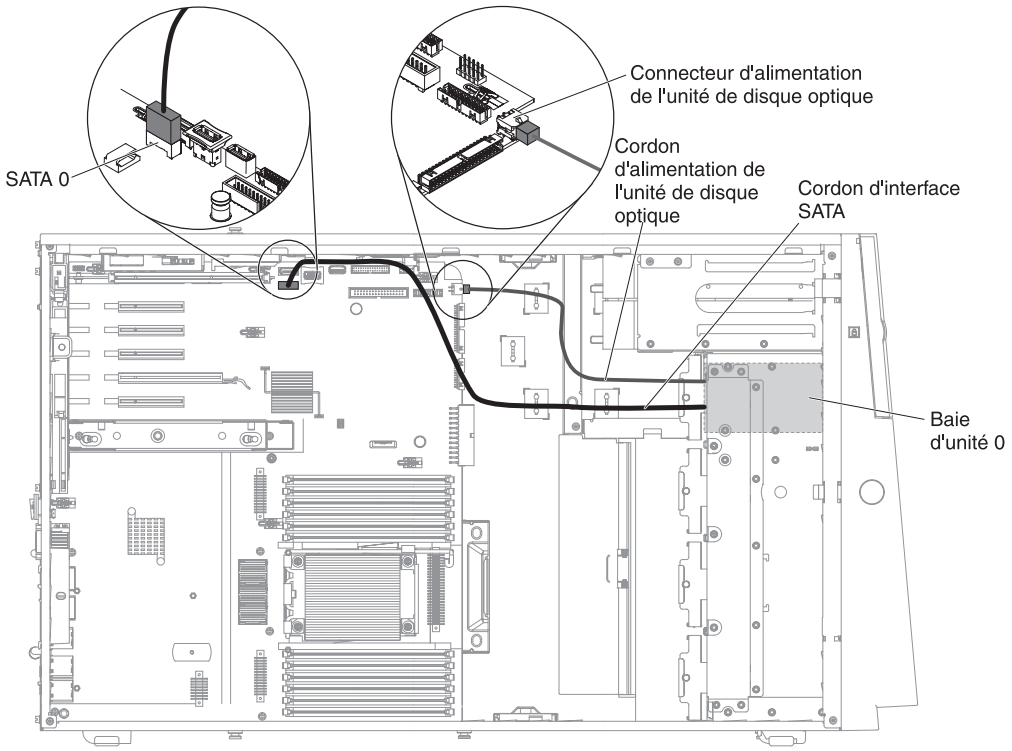


Figure 71. Modèles de serveur avec une unité de disque dur 2,5 pouces à remplacement standard

Connexion des cordons d'alimentation du boîtier de ventilation

La figure suivante présente l'installation des câbles internes et les connecteurs depuis le boîtier de ventilation jusqu'à la carte mère.

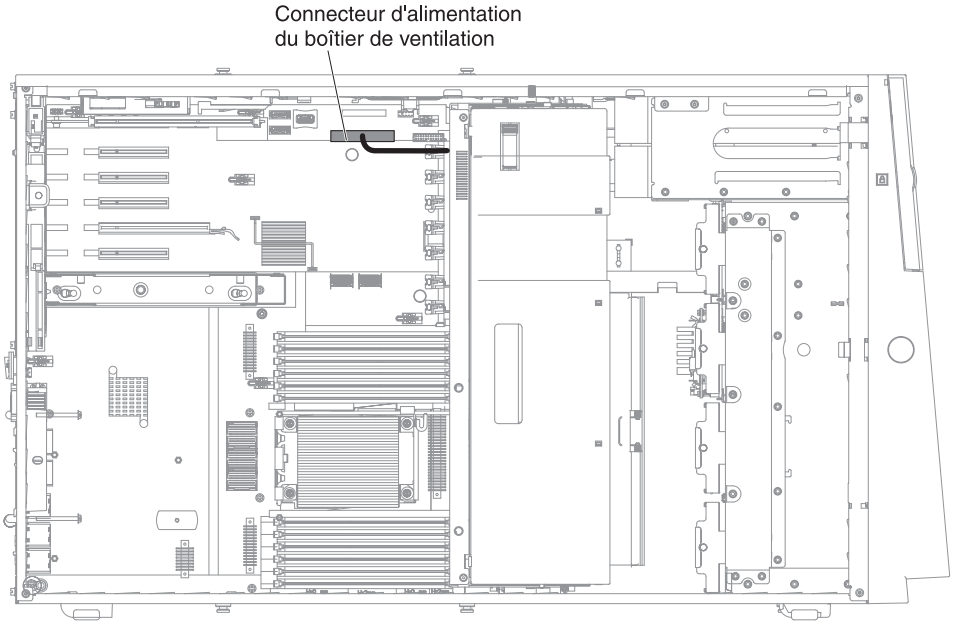


Figure 72. Connecteurs et passage des câbles internes du boîtier de ventilation à la carte mère

Connexion des câbles de l'ensemble interrupteur d'alimentation/carter latéral gauche

La figure suivante présente l'installation des câbles de l'ensemble interrupteur d'alimentation et le connecteur sur la carte mère.

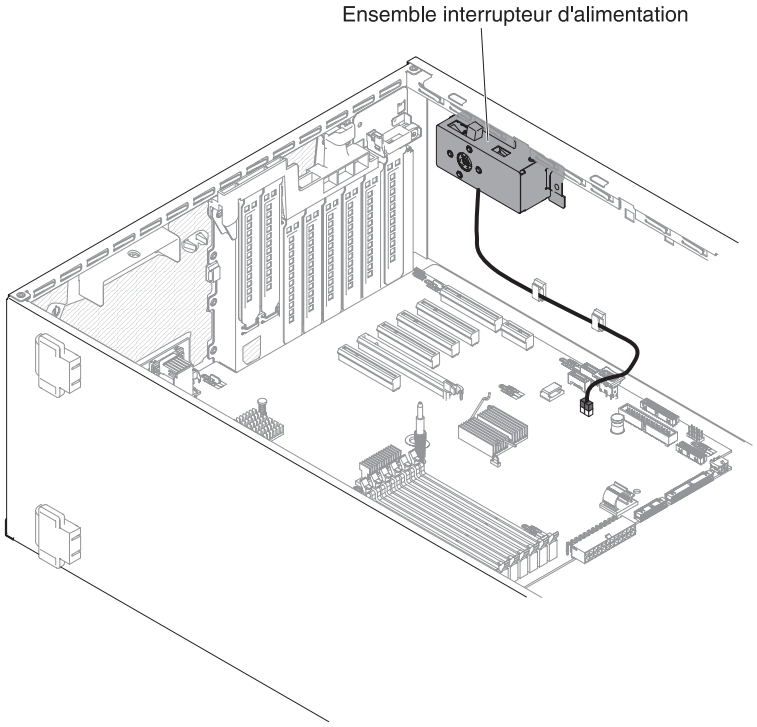


Figure 73. Passage des câbles de l'interrupteur d'alimentation et du connecteur au niveau de la carte mère

Annexe A. Messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2)

Cette section présente de manière détaillée les messages d'erreur du Module de gestion intégré II (IMM2).

Lorsqu'un événement matériel est détecté par le IMM2 sur le serveur, le IMM2 journalise cet événement dans le journal des événements système sur le serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur hexadécimal qui identifie de manière unique un événement ou une classe d'événements. Dans la présente documentation, les indicateurs d'événements comportent le préfixe 0x et sont suivis de huit caractères.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement. Lorsque la chaîne d'événement apparaît dans le journal des événements système, des informations telles qu'un composant spécifique s'affichent. Dans cette documentation, d'autres informations apparaissent en tant que variables, par exemple, [arg1] ou [arg2].

Explication
Fournit des informations supplémentaires afin d'expliquer la raison pour laquelle l'événement s'est produit.

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. Dans le journal des événements système, la gravité est abrégée et seul son premier caractère est affiché. Les niveaux de gravité suivants peuvent s'afficher.

Informations :
L'événement a été enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état qui correspond à un comportement normal.

Avertissement :
L'événement n'est aussi grave qu'une erreur, mais si possible, il est conseillé de corriger la condition avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.

Erreur :
L'événement indique généralement une panne ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Catégorie d'alerte
Les événements similaires sont regroupés par catégories. La catégorie d'alerte utilise le format suivant :

gravité - unité

gravité correspond à l'un des niveaux de sécurité suivants :

- **Critique :** Un composant clé du serveur ne fonctionne plus.
- **Avertissement :** L'événement peut progresser vers un niveau critique.

© Copyright IBM Corp. 2013

- **Système :** L'événement est le résultat d'une erreur système ou d'un changement de configuration.

unité correspond à l'unité du serveur à l'origine de la génération de l'événement.

Réparable
Indique si une action utilisateur est requise pour remédier au problème.

Informations CIM
Fournit le préfixe de l'ID message et le numéro de séquence qui est utilisé par le registre de messages CIM.

ID alerte SNMP
ID alerte SNMP détecté dans la base d'informations de gestion des alertes SNMP.

Automatically contact Service
Si cette zone affiche la valeur **Yes**, et si vous avez activé Electronic Service Agent (ESA), le support IBM est informé automatiquement en cas de génération d'événement.

Pendant que vous attendez l'appel du support IBM, vous pouvez effectuer les actions recommandées pour l'événement.

Réponse de l'utilisateur
Indique les actions à exécuter pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Lorsque vous avez exécuté toutes les actions décrites dans cette zone, si le problème persiste, contactez le support IBM.

Remarque : Cette liste contient des codes et des messages d'erreur qui peuvent ne pas s'appliquer à ce type et à ce modèle de machine.

La liste qui suit énumère les messages d'erreur du IMM2 et les actions conseillées pour résoudre les problèmes de serveur détectés. Pour plus d'informations sur IMM2, voir le *Guide d'utilisation du module de gestion intégré II* à la page http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=migr-5086346.

40000001-00000000 L'initialisation de réseau du contrôleur de gestion [arg1] est terminée.

Explication : Ce message s'affiche lorsque l'initialisation du réseau de contrôleur de gestion est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 4000000100000000 ou 0x4000000100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0001

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000002-00000000 L'autorité de certification [arg1] a détecté une erreur de certificat [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur se produit au niveau d'un serveur SSL, d'un client SSL ou d'un certificat de l'autorité de certification sécurisée SSL.

Peut également apparaître sous la forme 4000000200000000 ou 0x4000000200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Certification SSL

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0002

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le certificat que vous importez est valide et correctement généré.

40000003-00000000 Le débit Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le débit du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000300000000 ou 0x4000000300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0003

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000004-00000000 Le paramètre duplex Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre duplex du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000400000000 ou 0x4000000400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0004

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000005-00000000 Le paramètre d'unité de transmission maximale Ethernet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'unité de transmission maximale du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000500000000 ou 0x4000000500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0005

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000006-00000000 L'adresse MAC administrée localement Ethernet [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le paramètre d'adresse MAC du port Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000600000000 ou 0x4000000600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0006

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000007-00000000 Interface Ethernet [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur active ou désactive l'interface Ethernet.

Peut également apparaître sous la forme 4000000700000000 ou 0x4000000700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0007

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000008-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom d'hôte par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le nom d'hôte d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000800000000 ou 0x4000000800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0008

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000009-00000000 L'adresse IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000900000000 ou 0x4000000900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0009

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000a-00000000 Le masque de sous-réseau IP [arg1] de l'interface réseau a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie le masque de sous-réseau IP d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000a00000000 ou 0x4000000a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0010

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000b-00000000 L'adresse IP de passerelle par défaut [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur modifie l'adresse IP de passerelle par défaut d'un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000b00000000 ou 0x4000000b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0011

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000c-00000000 Réponse du programme de surveillance de système d'exploitation [arg1] par [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a activé ou désactivé un programme de surveillance de système d'exploitation.

Peut également apparaître sous la forme 4000000c00000000 ou 0x4000000c00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0012

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000d-00000000 Echec DHCP[[arg1]], aucune adresse IP affectée.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un serveur DHCP ne parvient pas à affecter une adresse IP à un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000d00000000 ou 0x4000000d00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0013

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté. Vérifiez qu'un serveur DHCP présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000000e-00000000 La connexion à distance a abouti. ID connexion [arg1] à partir de [arg2] à l'adresse IP [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur se connecte avec succès à un contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000000e00000000 ou 0x4000000e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0014

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000000f-00000000 Tentative de [arg1] sur le serveur [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur utilise le contrôleur de gestion pour exécuter une fonction de puissance au niveau du système.

Peut également apparaître sous la forme 4000000f00000000 ou 0x4000000f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0015

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000010-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client WEB à l'adresse IP [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'un navigateur Web.

Peut également apparaître sous la forme 4000001000000000 ou 0x4000001000000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0016

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

40000011-00000000 Security: Login ID: [arg1] had [arg2] login failures from CLI at [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion depuis l'interface de ligne de commande existante.

Peut également apparaître sous la forme 4000001100000000 ou 0x4000001100000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0017

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

40000012-00000000 Echec de la tentative d'accès à distance. ID utilisateur non valide ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir du navigateur WEB à l'adresse IP [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur distant ne parvient pas à établir de session de contrôle à distance à partir d'une session de navigateur Web.

Peut également apparaître sous la forme 4000001200000000 ou 0x4000001200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0018

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

40000013-00000000 Echec de la tentative d'accès à distance. ID utilisateur non valide ou mot de passe non valide. ID utilisateur [arg1] à partir d'un client TELNET à l'adresse IP [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir d'une session Telnet.

Peut également apparaître sous la forme 4000001300000000 ou 0x4000001300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0019

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects.

40000014-00000000 L'élément [arg1] sur le système [arg2] a été effacé par l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur supprime le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système.

Peut également apparaître sous la forme 4000001400000000 ou 0x4000001400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0020

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000015-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été lancée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a initié la réinitialisation du contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000001500000000 ou 0x4000001500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0021

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées par le serveur DHCP.

Peut également apparaître sous la forme 4000001600000000 ou 0x4000001600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0022

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3], NetMsk=[arg4], GW@=[arg5].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP et une configuration de contrôleur de gestion ont été affectées statiquement au moyen de données utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000001700000000 ou 0x4000001700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0023

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000018-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] n'est plus active.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion n'est plus active.

Peut également apparaître sous la forme 4000001800000000 ou 0x4000001800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0024

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000019-00000000 Réseau local : L'interface Ethernet[[arg1]] est active.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une interface Ethernet du contrôleur de gestion est active.

Peut également apparaître sous la forme 4000001900000000 ou 0x4000001900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0025

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001a-00000000 Paramètre DHCP remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur remplace le paramètre DHCP.

Peut également apparaître sous la forme 4000001a00000000 ou 0x4000001a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0026

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001b-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été restaurée à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000001b00000000 ou 0x4000001b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0027

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000001c-00000000 Capture d'écran du programme de surveillance [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que l'écran a été capturé.

Peut également apparaître sous la forme 4000001c00000000 ou 0x4000001c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0028

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si aucune erreur de système d'exploitation ne s'est produite, procédez comme suit pour résoudre le problème. Reconfigurez le temporisateur du programme de surveillance avec une valeur plus élevée. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation. Désactivez le programme de surveillance. Si une erreur de système d'exploitation s'est produite, vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000001d-00000000 La capture d'écran du programme de surveillance [arg1] a échoué.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur de système d'exploitation s'est produite et que la capture d'écran a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 4000001d00000000 ou 0x4000001d00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0029

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Reconfigurez le temporisateur du programme de surveillance avec une valeur plus élevée. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé. Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001e-00000000 Exécution de l'application principale de sauvegarde du contrôleur de gestion [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion exécute l'application principale de sauvegarde.

Peut également apparaître sous la forme 4000001e00000000 ou 0x4000001e00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0030

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

4000001f-00000000 Vérifiez que le contrôleur de gestion [arg1] est copié avec le microprogramme approprié. Le contrôleur de gestion ne peut pas faire correspondre son microprogramme avec le serveur.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une version de microprogramme du contrôleur de gestion ne correspond pas au serveur.

Peut également apparaître sous la forme 4000001f00000000 ou 0x4000001f00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0031

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le microprogramme du module de gestion intégré vers une version prise en charge par le serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si le périphérique fait partie d'une solution en cluster, vérifiez que le niveau le plus récent du code est pris en charge pour cette solution avant de mettre le code à jour.

40000020-00000000 La réinitialisation du contrôleur de gestion [arg1] a été déclenchée par la restauration des valeurs par défaut.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a été réinitialisé suite à la restauration par l'utilisateur de la configuration aux valeurs par défaut.

Peut également apparaître sous la forme 4000002000000000 ou 0x4000002000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0032

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000021-00000000 L'horloge du contrôleur de gestion [arg1] a été configurée à partir du serveur NTP [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une horloge de contrôleur de gestion a été configurée à partir du serveur Network Time Protocol.

Peut également apparaître sous la forme 4000002100000000 ou 0x4000002100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0033

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000022-00000000 Les données SSL dans les données de configuration du contrôleur de gestion [arg1] ne sont pas valides. Suppression de la région des données de configuration et désactivation de SSL.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le contrôleur de gestion a détecté des données SSL non valides dans les données de configuration et libère la zone des données de configuration et désactive le protocole SSL.

Peut également apparaître sous la forme 4000002200000000 ou 0x4000002200000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0034

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que le certificat que vous importez est correct. Essayez d'importer à nouveau le certificat.

40000023-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a abouti pour l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a copié avec succès le composant de microprogramme (application principale du composant de microprogramme, ROM de démarrage du composant de microprogramme, BIOS, diagnostics, fond de panier de l'alimentation système, fond de panier du boîtier d'extension à distance, processeur intégré de gestion des systèmes ou processeur de boîtier d'extension à distance) à partir de l'interface et de l'adresse IP (%d.

Peut également apparaître sous la forme 4000002300000000 ou 0x4000002300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0035

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000024-00000000 La copie de [arg1] depuis [arg2] a échoué pour l'utilisateur [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur n'est pas parvenu à copier le composant de microprogramme à partir de l'interface et de l'adresse IP en raison d'un échec.

Peut également apparaître sous la forme 4000002400000000 ou 0x4000002400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000025-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 75 %.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 75 %.

Peut également apparaître sous la forme 4000002500000000 ou 0x4000002500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000026-00000000 Le journal [arg1] sur le système [arg2] est plein à 100 %.

Explication : Ce message s'affiche lorsque le journal des événements du contrôleur de gestion sur un système est plein à 100 %.

Peut également apparaître sous la forme 4000002600000000 ou 0x4000002600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Journal des événements plein à 75 %

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 35

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Pour éviter de perdre les entrées de journal les plus anciennes, sauvegardez le journal dans un fichier texte et effacez son contenu.

40000027-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance de la plateforme

Peut également apparaître sous la forme 4000002700000000 ou 0x4000002700000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du système d'exploitation

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 21

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Reconfigurez le temporisateur du programme de surveillance avec une valeur plus élevée. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

40000028-00000000 Alerte de test du contrôleur de gestion générée par [arg1].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur a généré une alerte de test.

Peut également apparaître sous la forme 4000002800000000 ou 0x4000002800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0040

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000029-00000000 Sécurité : L'ID utilisateur [arg1] a effectué [arg2] tentatives de connexion infructueuses à partir du client SSH à l'adresse IP [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur ne parvient pas à se connecter au contrôleur de gestion à partir de SSH.

Peut également apparaître sous la forme 4000002900000000 ou 0x4000002900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Connexion à distance

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0041

ID alerte SNMP : 30

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que l'ID de connexion et le mot de passe utilisés sont corrects. Demandez à l'administrateur système de réinitialiser l'ID de connexion ou le mot de passe.

4000002a-00000000 Non-concordance de microprogramme interne [arg1] avec le système [arg2]. Essayez de copier le microprogramme [arg3].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un type spécifique de non-concordance de microprogramme a été détecté.

Peut également apparaître sous la forme 4000002a00000000 ou 0x4000002a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Copiez à nouveau le microprogramme du module de gestion intégré vers la version la plus récente.

4000002b-00000000 Valeur [arg1] affectée au nom de domaine.

Explication : Nom de domaine défini par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002b00000000 ou 0x4000002b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0043

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002c-00000000 Source de domaine remplacée par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Source de domaine modifiée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002c00000000 ou 0x4000002c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0044

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002d-00000000 Paramètre DDNS remplacé par [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Paramètre DDNS modifié par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002d00000000 ou 0x4000002d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0045

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002e-00000000 L'enregistrement DDNS a abouti. Le nom de domaine est [arg1].

Explication : Enregistrement et valeurs DDNS

Peut également apparaître sous la forme 4000002e00000000 ou 0x4000002e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0046

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000002f-00000000 IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le protocole IPv6 est activé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000002f00000000 ou 0x4000002f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0047

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000030-00000000 IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le protocole IPv6 est désactivé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003000000000 ou 0x4000003000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0048

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000031-00000000 Configuration IP statique IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation d'adresse statique IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003100000000 ou 0x4000003100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0049

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000032-00000000 DHCP IPv6 activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003200000000 ou 0x4000003200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0050

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000033-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 activée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est activée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003300000000 ou 0x4000003300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0051

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000034-00000000 Configuration IP statique IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation statique IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003400000000 ou 0x4000003400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0052

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000035-00000000 DHCP IPv6 désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation DHCP IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003500000000 ou 0x4000003500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0053

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000036-00000000 Configuration automatique sans état IPv6 désactivée par l'utilisateur [arg1].

Explication : La méthode d'affectation automatique sans état IPv6 est désactivée par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000003600000000 ou 0x4000003600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0054

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4].

Explication : L'adresse locale Link IPv6 est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003700000000 ou 0x4000003700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0055

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

Explication : L'adresse statique IPv6 est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003800000000 ou 0x4000003800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0056

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].

Explication : L'adresse IPv6 affectée par DHCP est active

Peut également apparaître sous la forme 4000003900000000 ou 0x4000003900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0057

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003a-00000000 L'adresse statique IPv6 d'interface réseau [arg1] a été remplacée par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur modifie l'adresse statique IPv6 d'un contrôleur de gestion

Peut également apparaître sous la forme 4000003a00000000 ou 0x4000003a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0058

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003b-00000000 Echec DHCPv6 ; aucune adresse IP affectée.

Explication : Le serveur DHCPv6 ne parvient pas à affecter d'adresse IP au contrôleur de gestion.

Peut également apparaître sous la forme 4000003b00000000 ou 0x4000003b00000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0059

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Suivez la procédure décrite ci-dessous jusqu'à ce que le problème soit résolu. Vérifiez que le câble réseau IMM est connecté. Vérifiez qu'un serveur DHCPv6 présent sur le réseau peut affecter une adresse IP au module de gestion intégré.

4000003c-00000000 Le temporisateur du programme de surveillance de la plateforme est arrivé à expiration pour [arg1].

Explication : Une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance du chargeur de système d'exploitation

Peut également apparaître sous la forme 4000003c00000000 ou 0x4000003c00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Dépassement du délai d'attente du chargeur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0060

ID alerte SNMP : 26

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Reconfigurez le temporisateur du programme de surveillance avec une valeur plus élevée. Vérifiez que l'interface Ethernet sur USB du module de gestion intégré est activée. Réinstallez le pilote de périphérique RNDIS ou cdc_ether pour le système d'exploitation. Désactivez le programme de surveillance. Vérifiez l'intégrité du système d'exploitation installé.

4000003d-00000000 Le numéro de port Telnet [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port Telnet

Peut également apparaître sous la forme 4000003d00000000 ou 0x4000003d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003e-00000000 Le numéro de port SSH [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000003e00000000 ou 0x4000003e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0062

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000003f-00000000 Le numéro de port HTTP Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP Web

Peut également apparaître sous la forme 4000003f00000000 ou 0x4000003f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0063

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000040-00000000 Le numéro de port HTTPS Web [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS Web

Peut également apparaître sous la forme 4000004000000000 ou 0x4000004000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0064

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000041-00000000 Le numéro de port HTTP CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTP CIM

Peut également apparaître sous la forme 4000004100000000 ou 0x4000004100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0065

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000042-00000000 Le numéro de port HTTPS CIM/XML [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port HTTPS CIM

Peut également apparaître sous la forme 4000004200000000 ou 0x4000004200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0066

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000043-00000000 Le numéro de port d'agent SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port d'agent SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004300000000 ou 0x4000004300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0067

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000044-00000000 Le numéro de port des alertes SNMP [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port des alertes SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004400000000 ou 0x4000004400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0068

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000045-00000000 Le numéro de port Syslog [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port du récepteur Syslog

Peut également apparaître sous la forme 4000004500000000 ou 0x4000004500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0069

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000046-00000000 Le numéro de port de présence distante [arg1] a été remplacé par [arg2] par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié le numéro de port de présence distante

Peut également apparaître sous la forme 4000004600000000 ou 0x4000004600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0070

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000047-00000000 L'état de voyant [arg1] a été remplacé par [arg2] par [arg3].

Explication : Un utilisateur a modifié l'état d'un voyant

Peut également apparaître sous la forme 4000004700000000 ou 0x4000004700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0071

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000048-00000000 Données d'inventaire modifiées pour l'unité [arg1], nouveau hachage des données d'unité=[arg2], nouveau hachage des données maître=[arg3].

Explication : Quelque chose a provoqué la modification de l'inventaire physique

Peut également apparaître sous la forme 4000004800000000 ou 0x4000004800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0072

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000049-00000000 SNMP [arg1] activé par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a activé SNMPv1, SNMPv3 ou des alertes

Peut également apparaître sous la forme 4000004900000000 ou 0x4000004900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0073

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004a-00000000 SNMP [arg1] désactivé par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a désactivé SNMPv1, SNMPv3 ou les alertes

Peut également apparaître sous la forme 4000004a00000000 ou 0x4000004a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0074

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] défini par l'utilisateur [arg2] : Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5].

Explication : Un utilisateur a modifié le nom de communauté SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000004b00000000 ou 0x4000004b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0075

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004c-00000000 Configuration de serveur LDAP définie par l'utilisateur [arg1] : SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

Explication : Un utilisateur a modifié la configuration de serveur LDAP

Peut également apparaître sous la forme 4000004c00000000 ou 0x4000004c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0076

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004d-00000000 LDAP défini par l'utilisateur [arg1] : RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

Explication : Un utilisateur a configuré un paramètre LDAP divers

Peut également apparaître sous la forme 4000004d00000000 ou 0x4000004d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0077

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004e-00000000 Réacheminement série défini par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

Explication : Un utilisateur a configuré le mode de port série

Peut également apparaître sous la forme 4000004e00000000 ou 0x4000004e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0078

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000004f-00000000 Date et heure définies par l'utilisateur [arg1] : Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure

Peut également apparaître sous la forme 4000004f00000000 ou 0x4000004f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0079

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000050-00000000 Paramètres généraux de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres d'emplacement

Peut également apparaître sous la forme 4000005000000000 ou 0x4000005000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0080

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000051-00000000 Valeur [arg1] affectée au délai de mise hors tension du serveur par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a configuré le délai de mise hors tension du serveur

Peut également apparaître sous la forme 4000005100000000 ou 0x4000005100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0081

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000052-00000000 Serveur [arg1] programmé pour [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur à une heure spécifique

Peut également apparaître sous la forme 4000005200000000 ou 0x4000005200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0082

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000053-00000000 Serveur [arg1] programmé pour chaque [arg2] à [arg3] par l'utilisateur [arg4].

Explication : Un utilisateur a configuré une action d'alimentation de serveur récurrente

Peut également apparaître sous la forme 4000005300000000 ou 0x4000005300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0083

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000054-00000000 Serveur [arg1], [arg2] désélectionnée par l'utilisateur [arg3].

Explication : Un utilisateur a désélectionné une action d'alimentation de serveur

Peut également apparaître sous la forme 4000005400000000 ou 0x4000005400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000055-00000000 Date et heure de synchronisation configurées par l'utilisateur [arg1] : Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5].

Explication : Un utilisateur a configuré les paramètres de date et d'heure de synchronisation

Peut également apparaître sous la forme 4000005500000000 ou 0x4000005500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000056-00000000 Serveur SMTP défini par l'utilisateur [arg1] avec la valeur [arg2] : [arg3].

Explication : Un utilisateur a configuré le serveur SMTP

Peut également apparaître sous la forme 4000005600000000 ou 0x4000005600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0086

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000057-00000000 Telnet [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Telnet

Peut également apparaître sous la forme 4000005700000000 ou 0x4000005700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0087

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000058-00000000 Serveurs DNS définis par l'utilisateur [arg1] : UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

Explication : Un utilisateur configure les serveurs DNS

Peut également apparaître sous la forme 4000005800000000 ou 0x4000005800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0088

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000059-00000000 Réseau local sur USB [arg1] configuré par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur a configuré un réseau local sur USB

Peut également apparaître sous la forme 4000005900000000 ou 0x4000005900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0089

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005a-00000000 Acheminement de port de réseau local sur USB défini par l'utilisateur [arg1] : ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

Explication : Un utilisateur a configuré un acheminement de port de réseau local sur USB

Peut également apparaître sous la forme 4000005a00000000 ou 0x4000005a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0090

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005b-00000000 Services Web sécurisés (HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services Web sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005b00000000 ou 0x4000005b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0091

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005c-00000000 Port sécurisé CIM/XML(HTTPS) [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services CIM/XML sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005c00000000 ou 0x4000005c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0092

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005d-00000000 LDAP sécurisé [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services LDAP sécurisés

Peut également apparaître sous la forme 4000005d00000000 ou 0x4000005d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0093

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005e-00000000 SSH [arg1] par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur active ou désactive les services SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000005e00000000 ou 0x4000005e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0094

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000005f-00000000 Dépassements de délai d'attente de serveur définis par l'utilisateur [arg1] : EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

Explication : Un utilisateur configure des dépassements de délai d'attente de serveur

Peut également apparaître sous la forme 4000005f00000000 ou 0x4000005f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0095

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000060-00000000 Clé de licence pour [arg1] ajoutée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur installe la clé de licence

Peut également apparaître sous la forme 4000006000000000 ou 0x4000006000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0096

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000061-00000000 Clé de licence pour [arg1] supprimée par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur supprime une clé de licence

Peut également apparaître sous la forme 4000006100000000 ou 0x4000006100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0097

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000062-00000000 Paramètres généraux de connexion globale définis par l'utilisateur [arg1] : AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

Explication : Un utilisateur a modifié les paramètres généraux de connexion globale

Peut également apparaître sous la forme 4000006200000000 ou 0x4000006200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0098

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000063-00000000 Sécurité de compte utilisateur globale définie par l'utilisateur [arg1] :PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de sécurité de compte utilisateur globale par des informations existantes

Peut également apparaître sous la forme 4000006300000000 ou 0x4000006300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000064-00000000 Utilisateur [arg1] créé...

Explication : Un compte utilisateur a été créé

Peut également apparaître sous la forme 4000006400000000 ou 0x4000006400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000065-00000000 Utilisateur [arg1] supprimé...

Explication : Un compte utilisateur a été supprimé

Peut également apparaître sous la forme 4000006500000000 ou 0x4000006500000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0101

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000066-00000000 Mot de passe de l'utilisateur [arg1] modifié...

Explication : Un compte utilisateur a été modifié

Peut également apparaître sous la forme 4000006600000000 ou 0x4000006600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0102

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000067-00000000 Rôle de l'utilisateur [arg1] défini avec la valeur [arg2].

Explication : Rôle de compte utilisateur affecté

Peut également apparaître sous la forme 4000006700000000 ou 0x4000006700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0103

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000068-00000000 Privilèges personnalisés de l'utilisateur [arg1] définis : [arg2].

Explication : Privilèges de compte utilisateur affectés

Peut également apparaître sous la forme 4000006800000000 ou 0x4000006800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0104

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000069-00000000 Utilisateur [arg1] pour SNMPv3 défini : AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

Explication : Paramètres SNMPv3 de compte utilisateur modifiés

Peut également apparaître sous la forme 4000006900000000 ou 0x4000006900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0105

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006a-00000000 Clé client SSH ajoutée pour l'utilisateur [arg1].

Explication : Un utilisateur a défini localement une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006a00000000 ou 0x4000006a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0106

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006b-00000000 Clé client SSH importée pour l'utilisateur [arg1] à partir de [arg2].

Explication : Un utilisateur a importé une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006b00000000 ou 0x4000006b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0107

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006c-00000000 Clé client SSH supprimée de l'utilisateur [arg1].

Explication : Un utilisateur a supprimé une clé client SSH

Peut également apparaître sous la forme 4000006c00000000 ou 0x4000006c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006d-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : la configuration a été sauvegardée dans un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Un utilisateur sauvegarde une configuration de contrôleur de gestion dans un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000006d00000000 ou 0x4000006d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0109

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006e-00000000 Notification d'événements globale de configuration des alertes définie par l'utilisateur [arg1] : RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

Explication : Un utilisateur modifie les paramètres de notification d'événements globale.

Peut également apparaître sous la forme 4000006e00000000 ou 0x4000006e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0110

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000006f-00000000 Numéro de destinataire d'alerte [arg1] mis à jour : Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

Explication : Un utilisateur ajoute ou met à jour un destinataire d'alerte

Peut également apparaître sous la forme 4000006f00000000 ou 0x4000006f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0111

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000070-00000000 Alertes SNMP activées par l'utilisateur [arg1] : EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3].

Explication : Un utilisateur a activé la configuration des alertes SNMP

Peut également apparaître sous la forme 4000007000000000 ou 0x4000007000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0112

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000071-00000000 Valeur de capacité énergétique de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts par l'utilisateur [arg3].

Explication : L'utilisateur a modifié les valeurs de capacité énergétique

Peut également apparaître sous la forme 4000007100000000 ou 0x4000007100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0113

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000072-00000000 Valeur de capacité énergétique minimale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007200000000 ou 0x4000007200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0114

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000073-00000000 Valeur de capacité énergétique maximale de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique maximale a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007300000000 ou 0x4000007300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0115

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000074-00000000 Valeur de capacité énergétique minimale logicielle de [arg1] watts remplacée par [arg2] watts.

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale logicielle a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000007400000000 ou 0x4000007400000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0116

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000075-00000000 La valeur de puissance mesurée dépasse la valeur de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique a été dépassée

Peut également apparaître sous la forme 4000007500000000 ou 0x4000007500000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0117

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000076-00000000 La nouvelle valeur de capacité énergétique minimale dépasse la valeur de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique minimale dépasse la valeur de capacité énergétique

Peut également apparaître sous la forme 4000007600000000 ou 0x4000007600000000

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0118

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000077-00000000 Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le plafonnement énergétique a été activé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007700000000 ou 0x4000007700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0119

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000078-00000000 Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le plafonnement énergétique a été désactivé par l'utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007800000000 ou 0x4000007800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0120

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000079-00000000 Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a été activé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007900000000 ou 0x4000007900000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0121

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007a-00000000 Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie statique a été désactivé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007a00000000 ou 0x4000007a00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0122

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007b-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été activé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007b00000000 ou 0x4000007b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0123

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007c-00000000 Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Le mode d'économie d'énergie dynamique a été désactivé par un utilisateur

Peut également apparaître sous la forme 4000007c00000000 ou 0x4000007c00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0124

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007d-00000000 Régulation de capacité énergétique et régulation externe effectuées.

Explication : Régulations de capacité énergétique et externe effectuées

Peut également apparaître sous la forme 4000007d00000000 ou 0x4000007d00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0125

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007e-00000000 Régulation externe effectuée.

Explication : Régulation externe effectuée

Peut également apparaître sous la forme 4000007e00000000 ou 0x4000007e00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0126

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

4000007f-00000000 Régulation de capacité énergétique effectuée.

Explication : Régulation de capacité énergétique effectuée

Peut également apparaître sous la forme 4000007f00000000 ou 0x4000007f00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0127

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000080-00000000 Session de contrôle à distance démarrée par l'utilisateur [arg1] en mode [arg2].

Explication : Session de contrôle à distance démarrée

Peut également apparaître sous la forme 4000008000000000 ou 0x4000008000000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0128

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000081-00000000 Amorçage PXE demandé par l'utilisateur [arg1].

Explication : Amorçage PXE demandé

Peut également apparaître sous la forme 4000008100000000 ou 0x4000008100000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0129

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000082-00000000 La valeur énergétique mesurée est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique.

Explication : La capacité énergétique dépassée est à présent rétablie

Peut également apparaître sous la forme 4000008200000000 ou 0x4000008200000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0130

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000083-00000000 La nouvelle valeur de capacité énergétique minimale est passée au-dessous de la valeur de capacité énergétique.

Explication : La valeur de capacité énergétique dépassée par la valeur de capacité énergétique minimale est à présent rétablie

Peut également apparaître sous la forme 4000008300000000 ou 0x4000008300000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0131

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000084-00000000 Non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme du module de gestion intégré au même niveau sur tous les noeuds.

Explication : Une non-concordance de microprogramme de module de gestion intégré a été détectée entre les noeuds

Peut également apparaître sous la forme 4000008400000000 ou 0x4000008400000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0132

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Essayez de copier instantanément le microprogramme du module de gestion intégré au même niveau sur tous les noeuds.

40000085-00000000 Non-concordance de microprogramme FPGA entre les noeuds [arg1] et [arg2]. Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds.

Explication : Une non-concordance de microprogramme FPGA a été détectée entre les noeuds

Peut également apparaître sous la forme 4000008500000000 ou 0x4000008500000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0133

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Essayez de copier instantanément le microprogramme FPGA au même niveau sur tous les noeuds.

40000086-00000000 Appel vers IBM test généré par l'utilisateur [arg1].

Explication : Test Appel vers IBM généré par l'utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000008600000000 ou 0x4000008600000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0134

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000087-00000000 Appel manuel vers IBM par l'utilisateur [arg1] : [arg2].

Explication : Appel manuel vers IBM par l'utilisateur.

Peut également apparaître sous la forme 4000008700000000 ou 0x4000008700000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0135

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Le support IBM est chargé de résoudre le problème.

40000088-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2] terminée.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure avec succès une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier.

Peut également apparaître sous la forme 4000008800000000 ou 0x4000008800000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Aucune

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0136

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

40000089-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : échec de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que la restauration échoue.

Peut également apparaître sous la forme 4000008900000000 ou 0x4000008900000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension. Recommencez l'opération.

4000008a-00000000 Contrôleur de gestion [arg1] : échec du démarrage de la restauration de la configuration à partir d'un fichier par l'utilisateur [arg2].

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un utilisateur restaure une configuration de contrôleur de gestion à partir d'un fichier et que le démarrage de la restauration échoue.

Peut également apparaître sous la forme 4000008a00000000 ou 0x4000008a00000000

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Mettez le serveur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation CA pour réinitialiser le module de gestion intégré. Après 45 secondes, rebranchez le serveur à la source d'alimentation, puis mettez-le sous tension. Recommencez l'opération.

4000008b-00000000 Une ou plusieurs adresses IP de la gestion de l'espace de stockage ont été modifiées.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une adresse IP de la gestion de l'espace de stockage a été modifiée

Peut également apparaître sous la forme 4000008b00000000 ou 0x4000008b00000000

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Evénement de réseau IMM

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : IMM et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 37

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Message d'information uniquement ; aucune action n'est requise.

80010002-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau non critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800100020701xxxx ou 0x800100020701xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0476

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remplacez la pile système.

80010202-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102020701xxxx ou 0x800102020701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est l'un des détecteurs suivants : Planar 3.3V, Planar 5V ou Planar 12V, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Remplacez la pile système. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persisite, remplacez la carte mère.

80010204-1d01xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d01xxxx ou 0x800102041d01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d02xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d02xxxx ou 0x800102041d02xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d03xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d03xxxx ou 0x800102041d03xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d04xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d04xxxx ou 0x800102041d04xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d05xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d05xxxx ou 0x800102041d05xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010204-1d06xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension basse (au-dessous du niveau critique). (Tachymètre ventilateur 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800102041d06xxxx ou 0x800102041d06xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0480

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le ventilateur défaillant n ; il est indiqué par un voyant situé à proximité du connecteur de ventilateur sur la carte mère. 2. Remplacez le ventilateur défaillant. (n = numéro du ventilateur)

80010701-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107010701xxxx ou 0x800107010701xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1401xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011401xxxx ou 0x800107011401xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1402xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011402xxxx ou 0x800107011402xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1403xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011403xxxx ou 0x800107011403xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1404xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011404xxxx ou 0x800107011404xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1405xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011405xxxx ou 0x800107011405xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-1406xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107011406xxxx ou 0x800107011406xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010701-2d01xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 800107012d01xxxx ou 0x800107012d01xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0490

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température. 2. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109010701xxxx ou 0x800109010701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1401xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011401xxxx ou 0x800109011401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1402xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011402xxxx ou 0x800109011402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1403xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011403xxxx ou 0x800109011403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1404xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011404xxxx ou 0x800109011404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1405xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011405xxxx ou 0x800109011405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-1406xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109011406xxxx ou 0x800109011406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010901-2d01xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109012d01xxxx ou 0x800109012d01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réduisez la température ambiante. 2. Vérifiez que la grille d'aération est correctement installée. 3. Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010902-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau critique).

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 800109020701xxxx ou 0x800109020701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0494

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : (Techniciens qualifiés uniquement) Si le détecteur spécifié est Planar 3.3V ou Planar 5V, remplacez la carte mère. Si le détecteur spécifié est Planar 12V, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80010b01-0701xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b010701xxxx ou 0x80010b010701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1401xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011401xxxx ou 0x80010b011401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1402xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011402xxxx ou 0x80010b011402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1403xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011403xxxx ou 0x80010b011403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1404xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011404xxxx ou 0x80010b011404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1405xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011405xxxx ou 0x80010b011405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-1406xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b011406xxxx ou 0x80010b011406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80010b01-2d01xxxx Validation par le détecteur numérique [NumericSensorElementName] d'une tension élevée (au-dessus du niveau non récupérable). (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 80010b012d01xxxx ou 0x80010b012d01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0498

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Contrôlez la ventilation au niveau du serveur. Assurez-vous que rien n'empêche l'air d'entrer et de sortir du serveur.

80030006-2101xxxx Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800300062101xxxx ou 0x800300062101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

80030012-2301xxxx Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800300122301xxxx ou 0x800300122301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

80030108-1301xxxx Sensor [SensorElementName] has asserted. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 800301081301xxxx ou 0x800301081301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure. 2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs.

80070009-0a01xxxx Sensor [SensorElementName] has transitioned to normal state. (PDB_12V1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état normal.

Peut également apparaître sous la forme 800700090a01xxxx ou 0x800700090a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0518

ID alerte SNMP : 164

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

8007010f-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non critique à partir d'un état normal.

Peut également apparaître sous la forme 8007010f2201xxxx ou 0x8007010f2201xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site de support IBM pour obtenir les bulletins de maintenance ou les mises à jour de microprogramme qui s'appliquent à cette erreur de GPT. 2. Définissez le paramètre UEFI de restauration de disque GPT sur la valeur Automatique. 3. Remplacez le disque endommagé.

8007010f-2582xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non critique à partir d'un état normal.

Peut également apparaître sous la forme 8007010f2582xxxx ou 0x8007010f2582xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit pour résoudre les erreurs de ressource d'E/S : 1. Accédez à F1 Setup-> System Settings-> Device and I/O ports-> PCI 64 bit Resource et choisissez enable.

80070114-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état normal à l'état non critique. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non critique à partir d'un état normal.

Peut également apparaître sous la forme 800701142201xxxx ou 0x800701142201xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0520

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Effectuez les tâches administratives qui exigent que le commutateur de présence physique du module TPM soit en position ON. 2. Restaurez le commutateur de présence physique en position OFF. 3. Réinitialisez le système. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si l'erreur persiste, remplacez la carte.

80070201-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702010301xxxx ou 0x800702010301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications). 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement)

Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070201-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702010302xxxx ou 0x800702010302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications). 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070202-0701xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702020701xxxx ou 0x800702020701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère. 3. Remplacez les unités défaillantes. 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80070202-1201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702021201xxxx ou 0x800702021201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère. 3. Remplacez les unités défaillantes. 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80070202-1501xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur répartiteur de courant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702021501xxxx ou 0x800702021501xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère. 3. Remplacez les unités défaillantes. 4. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

80070204-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702040a01xxxx ou 0x800702040a01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la ventilation via le ventilateur de l'alimentation n'est pas obstruée, par exemple, par un faisceau de câbles. 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070204-0a02xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702040a02xxxx ou 0x800702040a02xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la ventilation via le ventilateur de l'alimentation n'est pas obstruée, par exemple, par un faisceau de câbles. 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702080a01xxxx ou 0x800702080a01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la ventilation via le ventilateur de l'alimentation n'est pas obstruée, par exemple, par un faisceau de câbles. 2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070208-0a02xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702080a02xxxx ou 0x800702080a02xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la ventilation via le ventilateur de l'alimentation n'est pas obstruée, par exemple, par un faisceau de câbles. 2. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour vérifier que la consommation actuelle de l'alimentation système ne dépasse pas le seuil limite. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 3. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

8007020f-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8007020f2201xxxx ou 0x8007020f2201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Si l'activation du module TXT n'est pas requise, désactivez-le via l'utilitaire de configuration. 2. Si l'activation du module TXT est obligatoire, vérifiez que le module TPM est activé à partir de l'utilitaire de configuration. 3. Si le problème persiste, contactez votre représentant de service.

8007020f-2582xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8007020f2582xxxx ou 0x8007020f2582xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit pour résoudre les erreurs de ressource d'E/S : 1. Accédez à F1 Setup-> System Settings-> Device and I/O ports-> PCI 64 bit Resource et choisissez enable.

80070214-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702142201xxxx ou 0x800702142201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur). 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

80070219-0701xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800702190701xxxx ou 0x800702190701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez si un voyant d'erreur est allumé sur la carte mère. 2. Consultez le journal des événements du système. 3. Vérifiez la version du microprogramme du système et effectuez la mise à jour vers la version la plus récente. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Débranchez et restaurez l'alimentation en courant alternatif, puis, réexécutez l'étape 1 et 2. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si les problèmes persistent, remplacez la carte-mère.

8007021b-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8007021b0301xxxx ou 0x8007021b0301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. 2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles. 3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2). 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur 2. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

8007021b-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état critique à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8007021b0302xxxx ou 0x8007021b0302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0522

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. 2. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles. 3. Vérifiez que la carte d'extension du microprocesseur 2 est correctement installée (voir Installation de la carte d'extension du microprocesseur 2). 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur 2. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte d'extension du microprocesseur 2.

80070301-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800703010301xxxx ou 0x800703010301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que la grille d'aération est en place et correctement installée et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur). 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070301-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 800703010302xxxx ou 0x800703010302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0524

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que la grille d'aération est en place et correctement installée et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement (pour plus d'informations, voir Caractéristiques et spécifications du serveur). 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

80070608-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706080a01xxxx ou 0x800706080a01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 2. Contrôlez le voyant OVER SPEC dans les voyants Lightpath Diagnostics et vérifiez que l'erreur de glissière d'alimentation (A, B, C, D, E, F, G et H) a été enregistrée dans le journal des événements IMM2. Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation) Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux. 3. Effectuez les actions pour OVER SPEC LED dans la section sur les voyants Light path diagnostics. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation) Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n Erreur 12Vaux, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc d'alimentation)

80070608-0a02xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable.

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706080a02xxxx ou 0x800706080a02xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OC, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 2. Contrôlez le voyant OVER SPEC dans les voyants Lightpath Diagnostics et vérifiez que l'erreur de glissière d'alimentation (A, B, C, D, E, F, G et H) a été enregistrée dans le journal des événements IMM2. Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur OV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation) Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n 12V Erreur UV, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Retirez le bloc d'alimentation défectueux. 3. Effectuez les actions pour OVER SPEC LED dans la section sur les voyants Light path diagnostics. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro du bloc d'alimentation) Si le détecteur spécifié est Bloc d'alimentation n Erreur 12Vaux, procédez comme suit jusqu'à ce que le problème soit résolu : 1. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 2. Remplacez le bloc d'alimentation n. (n = numéro du bloc

d'alimentation)

80070609-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (PDB_12V1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706090a01xxxx ou 0x800706090a01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le détecteur spécifié est l'un des détecteurs suivants : PDB_12V1, PDB12V2, PDB_12V3, PDB_12V4_240VA, PDB_12V5_240VA, PDB_5V_OVP ou PDB_SHORT_CIR, veuillez remplacer la carte mère. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

80070614-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé à l'état non récupérable. (Ensemble de présence physique du TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé à l'état non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 800706142201xxxx ou 0x800706142201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0530

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Mettez à jour le microprogramme de serveur (voir la section relative à la restauration du microprogramme de serveur). 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Installation de la carte mère).

8008010f-2101xxxx L'unité [LogicalDeviceElementName] a été ajoutée. (Saut de présence physique)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'une unité.

Peut également apparaître sous la forme 8008010f2101xxxx ou 0x8008010f2101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

80080128-2101xxxx L'unité [LogicalDeviceElementName] a été ajoutée. (Saut de faible sécurité)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'insertion d'une unité.

Peut également apparaître sous la forme 800801282101xxxx ou 0x800801282101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0536

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

800b0008-1301xxxx Redundancy [RedundancySetElementName] has been restored. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la restauration de la redondance.

Peut également apparaître sous la forme 800b00081301xxxx ou 0x800b00081301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0561

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

800b0108-1301xxxx Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Unité d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été validée.

Peut également apparaître sous la forme 800b01081301xxxx ou 0x800b01081301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez les voyants des deux blocs d'alimentation. 2. Suivez la procédure relative aux voyants du bloc d'alimentation.

800b010a-1e01xxxx Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été validée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010a1e01xxxx ou 0x800b010a1e01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les connecteurs sur le ventilateur n ne sont pas endommagés. 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés. 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés. 4. Réinstallez les ventilateurs. 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b010c-2581xxxx Une perte de redondance pour [RedundancySetElementName] a été confirmée. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été validée.

Peut également apparaître sous la forme 800b010c2581xxxx ou 0x800b010c2581xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0802

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système pour obtenir la liste des événements d'échec DIMM (irrémédiables ou anticipation des pannes disque) et corriger les défaillances. 2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0309-1301xxxx Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b03091301xxxx ou 0x800b03091301xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0806

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Non redondant : Ressources suffisantes : La puissance est gérée par le bloc d'alimentation restant. Toutefois, le système peut faire l'objet d'une régulation de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation. 2. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

800b030c-2581xxxx Validation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b030c2581xxxx ou 0x800b030c2581xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0806

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système pour obtenir la liste des événements d'échec DIMM (irrémédiables ou anticipation des pannes disque) et corriger les défaillances. 2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

800b0509-1301xxxx Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b05091301xxxx ou 0x800b05091301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. La puissance peut être gérée par le bloc d'alimentation restant. Le système tentera de se réguler de façon à éviter tout risque de surintensité au niveau du bloc d'alimentation. Il se peut toutefois que le système s'arrête en cas de puissance trop élevée. 2. Réduisez la consommation électrique totale en retirant les options inutilisées ou récemment ajoutées comme les unités ou les adaptateurs. 3. Utilisez l'utilitaire IBM Power Configurator pour déterminer la consommation actuelle de l'alimentation système. Pour plus d'informations et pour télécharger l'utilitaire, accédez à l'adresse http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html. 4. Remplacez le bloc d'alimentation par une puissance nominale supérieure.

800b050a-1e01xxxx Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050a1e01xxxx ou 0x800b050a1e01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les connecteurs sur le ventilateur n ne sont pas endommagés. 2. Vérifiez que les connecteurs du ventilateur n de la carte mère ne sont pas endommagés. 3. Vérifiez que les ventilateurs sont correctement installés. 4. Réinstallez les ventilateurs. 5. Remplacez les ventilateurs. (n = numéro du ventilateur)

800b050c-2581xxxx Validation du passage à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 800b050c2581xxxx ou 0x800b050c2581xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0810

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système pour obtenir la liste des événements d'échec DIMM (irrémédiables ou anticipation des pannes disque) et corriger les défaillances. 2. Réactivez la mise en miroir dans l'utilitaire de configuration.

806f0005-1701xxxx The Chassis [PhysicalPackageElementName] was opened. (Erreur de châssis)

Explication : Ce message s'affiche lorsque le châssis a été ouvert.

Peut également apparaître sous la forme 806f00051701xxxx ou 0x806f00051701xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0004

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le carter latéral gauche (voir Retrait du carter latéral gauche et Installation du carter latéral gauche). 2. Réinstallez le carter latéral gauche/l'ensemble interrupteur d'alimentation (voir Retrait du carter latéral gauche/de l'ensemble interrupteur d'alimentation et Installation du carter latéral gauche/de l'ensemble interrupteur d'alimentation). 3. Remplacez le carter latéral gauche. 4. Remplacez le carter latéral gauche/l'ensemble interrupteur d'alimentation.

806f0007-0301xxxx Echec du processeur [ProcessorElementName] avec condition IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 806f00070301xxxx ou 0x806f00070301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le dernier niveau du microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'Ethernet, l'interface SCSI et l'unité SAS. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme). 3. Exécutez le programme DSA. 4. Réinstallez l'adaptateur. 5. Remplacez l'adaptateur. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro de microprocesseur)

806f0007-0302xxxx Echec du processeur [ProcessorElementName] avec condition IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de processeur - condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 806f00070302xxxx ou 0x806f00070302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0042

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le dernier niveau du microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'Ethernet, l'interface SCSI et l'unité SAS. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme). 3. Exécutez le programme DSA. 4. Réinstallez l'adaptateur. 5. Remplacez l'adaptateur. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro de microprocesseur)

806f0008-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut également apparaître sous la forme 806f00080a01xxxx ou 0x806f00080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0008-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été ajouté.

Peut également apparaître sous la forme 806f00080a02xxxx ou 0x806f00080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0084

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] a été désactivé. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f00091301xxxx ou 0x806f00091301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise hors tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0106

ID alerte SNMP : 23

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0400xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0400xxxx ou 0x806f000d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0401xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0401xxxx ou 0x806f000d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0402xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0402xxxx ou 0x806f000d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0403xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0403xxxx ou 0x806f000d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0404xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0404xxxx ou 0x806f000d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0405xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0405xxxx ou 0x806f000d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0406xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0406xxxx ou 0x806f000d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0407xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0407xxxx ou 0x806f000d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0408xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0408xxxx ou 0x806f000d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0409xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0409xxxx ou 0x806f000d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040axxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040axxxx ou 0x806f000d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040bxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040bxxxx ou 0x806f000d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040cxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040cxxxx ou 0x806f000d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040dxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040dxxxx ou 0x806f000d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040exxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040exxxx ou 0x806f000d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-040fxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d040fxxxx ou 0x806f000d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0410xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0410xxxx ou 0x806f000d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0411xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0411xxxx ou 0x806f000d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0412xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0412xxxx ou 0x806f000d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0413xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0413xxxx ou 0x806f000d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0414xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0414xxxx ou 0x806f000d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0415xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0415xxxx ou 0x806f000d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0416xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0416xxxx ou 0x806f000d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0417xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0417xxxx ou 0x806f000d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0418xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0418xxxx ou 0x806f000d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-0419xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d0419xxxx ou 0x806f000d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041axxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041axxxx ou 0x806f000d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041bxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041bxxxx ou 0x806f000d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041cxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041cxxxx ou 0x806f000d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041dxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041dxxxx ou 0x806f000d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041exxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041exxxx ou 0x806f000d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000d-041fxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été ajoutée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été ajoutée.

Peut également apparaître sous la forme 806f000d041fxxxx ou 0x806f000d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0162

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f000f-220101xx Aucune mémoire détectée par [ComputerSystemElementName] dans le système. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été détectée dans le système.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220101xx ou 0x806f000f220101xx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0794

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation). 2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. 3. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les composants un par un, en redémarrant le serveur à chaque fois, pour voir si cela résout le problème. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220102xx Mémoire insuffisante dans le sous-système [MemoryElementName] pour l'opération. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire utilisable est insuffisante pour exécuter cette opération.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220102xx ou 0x806f000f220102xx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0132

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation). 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220103xx Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Echec d'unité d'amorçage non récupérable. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de microprogramme sur le système (échec d'unité d'amorçage non récupérable).

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220103xx ou 0x806f000f220103xx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0770

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code d'erreur UEFI (POST) de cet événement se trouve dans le texte du message consigné du module IMM. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220104xx Le système [ComputerSystemElementName] a détecté une panne au niveau de la carte mère. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne fatale de la carte mère du système.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220104xx ou 0x806f000f220104xx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0795

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code diagnostic UEFI relatif à cet événement figure dans le texte du message IMM consigné. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-220107xx Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Défaillance de clavier non récupérable. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de microprogramme sur le système (défaillance de clavier non récupérable).

Peut également apparaître sous la forme 806f000f220107xx ou 0x806f000f220107xx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0764

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code d'erreur UEFI (POST) de cet événement se trouve dans le texte du message consigné du module IMM. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010axx Erreur de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] - Aucune unité vidéo détectée. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de microprogramme sur le système (aucune unité vidéo détectée).

Peut également apparaître sous la forme 806f000f22010axx ou 0x806f000f22010axx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0766

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code d'erreur UEFI (POST) de cet événement se trouve dans le texte du message consigné du module IMM. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la

section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010bxx Altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système [ComputerSystemElementName] lors de l'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Explication : Une altération (ROM) BIOS de microprogramme détectée sur le système lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f22010bxx ou 0x806f000f22010bxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0850

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation). 2. Restaurez le microprogramme de serveur depuis la page de sauvegarde : a. Redémarrez le serveur. b. A l'invite, appuyez sur la touche F3 pour restaurer le microprogramme. 3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les composants un par un, en redémarrant le serveur à chaque fois, pour voir si cela résout le problème. 5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-22010cxx Non-concordance de tension d'unité centrale détectée sur [ProcessorElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance entre la tension de l'unité centrale et la tension du connecteur.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f22010cxx ou 0x806f000f22010cxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0050

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code d'erreur UEFI (POST) de cet événement se trouve dans le texte du message consigné du module IMM. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f000f-2201ffff Erreur d'autotest à la mise sous tension détectée sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur lors de l'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme 806f000f2201ffff ou 0x806f000f2201ffff

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0184

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un événement détecté par UEFI. Le code d'erreur UEFI (POST) de cet événement se trouve dans le texte du message consigné du module IMM. Reportez-vous au code d'erreur UEFI (POST) dans la section « code d'erreur UEFI (POST) » du Centre du documentation pour la réponse d'utilisateur appropriée. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

806f0013-1701xxxx Une interruption de diagnostic s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable du panneau frontal / interruption de diagnostic.

Peut également apparaître sous la forme 806f00131701xxxx ou 0x806f00131701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0222

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Si le bouton NMI n'a pas été utilisé, procédez comme suit : 1. Vérifiez que le bouton NMI n'est pas enfoncé. 2. Remplacez le câble du panneau d'information opérateur. 3. Remplacez le panneau d'information opérateur.

806f0021-2201xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00212201xxxx ou 0x806f00212201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette

solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-2582xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00212582xxxx ou 0x806f00212582xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. Une des erreurs de PCI :

806f0021-3001xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213001xxxx ou 0x806f00213001xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3002xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213002xxxx ou 0x806f00213002xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3003xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213003xxxx ou 0x806f00213003xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3004xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213004xxxx ou 0x806f00213004xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3005xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213005xxxx ou 0x806f00213005xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3006xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213006xxxx ou 0x806f00213006xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3007xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213007xxxx ou 0x806f00213007xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0021-3008xxxx Erreur dans l'emplacement [PhysicalConnectorSystemElementName] sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur dans un emplacement.

Peut également apparaître sous la forme 806f00213008xxxx ou 0x806f00213008xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0330

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez la carte mezzanine. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0023-2101xxxx Le temporisateur de programme de surveillance est arrivé à expiration pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'arrivée à expiration du temporisateur du programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f00232101xxxx ou 0x806f00232101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0368

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0028-2101xxxx Le détecteur [SensorElementName] est non disponible ou dégradé sur le système de gestion [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est dégradé ou non disponible.

Peut également apparaître sous la forme 806f00282101xxxx ou 0x806f00282101xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0398

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Mettez le serveur hors tension et débranchez les cordons d'alimentation. Rebranchez-les et redémarrez le serveur. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0107-0301xxxx Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f01070301xxxx ou 0x806f01070301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0107-0302xxxx Une Condition de température excessive a été détectée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été détectée pour le processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f01070302xxxx ou 0x806f01070302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0036

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f01080a01xxxx ou 0x806f01080a01xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le bloc d'alimentation n. 2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n. 3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation

pour plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has Failed. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une panne au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f01080a02xxxx ou 0x806f01080a02xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0086

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le bloc d'alimentation n. 2. Si le voyant de mise sous tension est éteint et que le voyant d'erreur du bloc d'alimentation est allumé, remplacez le bloc d'alimentation n. 3. Si le voyant de mise sous tension et le voyant d'erreur du bloc d'alimentation sont éteints, voir la section relative aux problèmes d'alimentation pour plus d'informations. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0109-1301xxxx Un cycle extinction/allumage s'est produit sur [PowerSupplyElementName]. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage au niveau d'une unité d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f01091301xxxx ou 0x806f01091301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0108

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f010c-2001xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2001xxxx ou 0x806f010c2001xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM

défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2002xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2002xxxx ou 0x806f010c2002xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2003xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2003xxxx ou 0x806f010c2003xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens

qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2004xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2004xxxx ou 0x806f010c2004xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2005xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2005xxxx ou 0x806f010c2005xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le

microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2006xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2006xxxx ou 0x806f010c2006xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2007xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2007xxxx ou 0x806f010c2007xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est

UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2008xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2008xxxx ou 0x806f010c2008xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2009xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2009xxxx ou 0x806f010c2009xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200axxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200axxxx ou 0x806f010c200axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200bxxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200bxxxx ou 0x806f010c200bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200cxxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200cxxxx ou 0x806f010c200cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200dxxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200dxxxx ou 0x806f010c200dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200exxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200exxxx ou 0x806f010c200exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-200fxxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c200fxxxx ou 0x806f010c200fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2010xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2010xxxx ou 0x806f010c2010xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2011xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2011xxxx ou 0x806f010c2011xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2012xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2012xxxx ou 0x806f010c2012xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2013xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2013xxxx ou 0x806f010c2013xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2014xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2014xxxx ou 0x806f010c2014xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2015xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2015xxxx ou 0x806f010c2015xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2016xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2016xxxx ou 0x806f010c2016xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2017xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2017xxxx ou 0x806f010c2017xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2018xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2018xxxx ou 0x806f010c2018xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f010c-2581xxxx Erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f010c2581xxxx ou 0x806f010c2581xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0138

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si le problème affecte toujours la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. 7. Réactivez manuellement toutes les barrettes DIMM concernées si la version du microprogramme de serveur est antérieure à la version UEFI v1.10. Si la version du microprogramme de serveur est UEFI v1.10 ou ultérieure, déconnectez et reconnectez le serveur à l'alimentation, puis redémarrez-le. 8. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. Une des barrettes DIMM :

806f010d-0400xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0400xxxx ou 0x806f010d0400xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0401xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0401xxxx ou 0x806f010d0401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0402xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0402xxxx ou 0x806f010d0402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché,

en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0403xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0403xxxx ou 0x806f010d0403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0404xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0404xxxx ou 0x806f010d0404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0405xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0405xxxx ou 0x806f010d0405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0406xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0406xxxx ou 0x806f010d0406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0407xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0407xxxx ou 0x806f010d0407xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché,

en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0408xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0408xxxx ou 0x806f010d0408xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0409xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0409xxxx ou 0x806f010d0409xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040axxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040axxxx ou 0x806f010d040axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040bxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040bxxxx ou 0x806f010d040bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040cxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040cxxxx ou 0x806f010d040cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040dxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040dxxxx ou 0x806f010d040dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040exxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040exxxx ou 0x806f010d040exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-040fxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d040fxxxx ou 0x806f010d040fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0410xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0410xxxx ou 0x806f010d0410xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0411xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0411xxxx ou 0x806f010d0411xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0412xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0412xxxx ou 0x806f010d0412xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0413xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0413xxxx ou 0x806f010d0413xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0414xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0414xxxx ou 0x806f010d0414xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0415xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0415xxxx ou 0x806f010d0415xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0416xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0416xxxx ou 0x806f010d0416xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0417xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0417xxxx ou 0x806f010d0417xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0418xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0418xxxx ou 0x806f010d0418xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-0419xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d0419xxxx ou 0x806f010d0419xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041axxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041axxxx ou 0x806f010d041axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041bxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041bxxxx ou 0x806f010d041bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041cxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041cxxxx ou 0x806f010d041cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041dxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041dxxxx ou 0x806f010d041dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041exxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041exxxx ou 0x806f010d041exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010d-041fxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été désactivée en raison d'une erreur.

Peut également apparaître sous la forme 806f010d041fxxxx ou 0x806f010d041fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0164

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur (attendez une ou plusieurs minutes avant de réinstaller l'unité). b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f010f-2201xxxx Un blocage de microprogramme a été détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également apparaître sous la forme 806f010f2201xxxx ou 0x806f010f2201xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Système - Echec d'amorçage

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0186

ID alerte SNMP : 25

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation). 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur sur la page principale. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0113-0301xxxx A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 806f01130301xxxx ou 0x806f01130301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0113-0302xxxx A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 806f01130302xxxx ou 0x806f01130302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0224

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0123-2101xxxx Redémarrage du système [ComputerSystemElementName] lancé par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un redémarrage par un programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f01232101xxxx ou 0x806f01232101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0370

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0207-0301xxxx Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 806f02070301xxxx ou 0x806f02070301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les derniers niveaux du microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'Ethernet, l'interface SCSI et l'unité SAS. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme). 3. Exécutez le programme DSA. 4. Réinstallez l'adaptateur. 5. Remplacez l'adaptateur. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro de microprocesseur)

806f0207-0302xxxx Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 806f02070302xxxx ou 0x806f02070302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les derniers niveaux du microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'Ethernet, l'interface SCSI et l'unité SAS. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées.

Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme). 3. Exécutez le programme DSA. 4. Réinstallez l'adaptateur. 5. Remplacez l'adaptateur. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro de microprocesseur)

806f0207-2584xxxx Echec de [ProcessorElementName] avec condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a échoué (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 806f02072584xxxx ou 0x806f02072584xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0044

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les derniers niveaux du microprogramme et des pilotes de périphérique sont installés pour tous les adaptateurs et unités standard, tels qu'Ethernet, l'interface SCSI et l'unité SAS. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 2. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM) au niveau le plus récent (Mise à jour du microprogramme). 3. Exécutez le programme DSA. 4. Réinstallez l'adaptateur. 5. Remplacez l'adaptateur. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. 7. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère. (n = numéro de microprocesseur) Une des UC :

806f020d-0400xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0400xxxx ou 0x806f020d0400xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0401xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0401xxxx ou 0x806f020d0401xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0402xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0402xxxx ou 0x806f020d0402xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0403xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0403xxxx ou 0x806f020d0403xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0404xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0404xxxx ou 0x806f020d0404xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0405xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0405xxxx ou 0x806f020d0405xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0406xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0406xxxx ou 0x806f020d0406xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0407xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0407xxxx ou 0x806f020d0407xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0408xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0408xxxx ou 0x806f020d0408xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0409xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0409xxxx ou 0x806f020d0409xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040axxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040axxxx ou 0x806f020d040axxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040bxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040bxxxx ou 0x806f020d040bxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040cxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040cxxxx ou 0x806f020d040cxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040dxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040dxxxx ou 0x806f020d040dxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040exxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040exxxx ou 0x806f020d040exxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-040fxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d040fxxxx ou 0x806f020d040fxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0410xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0410xxxx ou 0x806f020d0410xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0411xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0411xxxx ou 0x806f020d0411xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0412xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0412xxxx ou 0x806f020d0412xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0413xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0413xxxx ou 0x806f020d0413xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0414xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0414xxxx ou 0x806f020d0414xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0415xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0415xxxx ou 0x806f020d0415xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0416xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0416xxxx ou 0x806f020d0416xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0417xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0417xxxx ou 0x806f020d0417xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0418xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0418xxxx ou 0x806f020d0418xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-0419xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d0419xxxx ou 0x806f020d0419xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041axxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041axxxx ou 0x806f020d041axxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041bxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041bxxxx ou 0x806f020d041bxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041cxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041cxxxx ou 0x806f020d041cxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque

dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041dxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041dxxxx ou 0x806f020d041dxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041exxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041exxxx ou 0x806f020d041exxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f020d-041fxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a anticipé une panne de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 806f020d041fxxxx ou 0x806f020d041fxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0168

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Exécutez le test de diagnostic d'unité de disque dur sur l'unité n. 2. Réinstallez les composants suivants : a. Unité de disque dur b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. 3. Remplacez les composants suivants un par un, dans l'ordre affiché, en redémarrant le serveur à chaque fois : a. Unité de disque dur. b. Câble reliant la carte mère au fond de panier. c. Fond de panier de l'unité de disque dur. (n = numéro de l'unité de disque dur)

806f0223-2101xxxx Mise hors fonction du système [ComputerSystemElementName] lancée par [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une mise hors tension par un programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f02232101xxxx ou 0x806f02232101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0372

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has lost input. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f03080a01xxxx ou 0x806f03080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Rebranchez les cordons d'alimentation. 2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has lost input. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une perte de tension en entrée au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f03080a02xxxx ou 0x806f03080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0100

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Rebranchez les cordons d'alimentation. 2. Vérifiez le voyant du bloc d'alimentation n. 3. Pour plus d'informations, voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation. (n = numéro du bloc d'alimentation)

806f030c-2001xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2001xxxx ou 0x806f030c2001xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2002xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2002xxxx ou 0x806f030c2002xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2003xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2003xxxx ou 0x806f030c2003xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2004xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2004xxxx ou 0x806f030c2004xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2005xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2005xxxx ou 0x806f030c2005xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2006xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2006xxxx ou 0x806f030c2006xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2007xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2007xxxx ou 0x806f030c2007xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2008xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2008xxxx ou 0x806f030c2008xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2009xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2009xxxx ou 0x806f030c2009xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200axxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200axxxx ou 0x806f030c200axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200bxxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200bxxxx ou 0x806f030c200bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200cxxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200cxxxx ou 0x806f030c200cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200dxxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200dxxxx ou 0x806f030c200dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200exxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200exxxx ou 0x806f030c200exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-200fxxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c200fxxxx ou 0x806f030c200fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2010xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2010xxxx ou 0x806f030c2010xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2011xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2011xxxx ou 0x806f030c2011xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2012xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2012xxxx ou 0x806f030c2012xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2013xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2013xxxx ou 0x806f030c2013xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2014xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2014xxxx ou 0x806f030c2014xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2015xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2015xxxx ou 0x806f030c2015xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2016xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2016xxxx ou 0x806f030c2016xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2017xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2017xxxx ou 0x806f030c2017xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f030c-2018xxxx Echec de purge détecté pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f030c2018xxxx ou 0x806f030c2018xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0136

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Remarque : A chaque fois que vous installez ou désinstallez une barrette DIMM, vous devez déconnecter le serveur de l'alimentation source. Attendez ensuite dix secondes avant de redémarrer le serveur. 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'aucun matériel étranger ne se trouve dans le connecteur DIMM. Recommencez l'opération avec la même barrette DIMM. 3. Si le problème concerne une barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM défectueuse indiquée par les voyants d'erreur. 4. Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 7. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème concerne les broches du socket de microprocesseur, remplacez la carte mère.

806f0313-1701xxxx Une interruption non masquable du logiciel s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption non masquable de logiciel.

Peut également apparaître sous la forme 806f03131701xxxx ou 0x806f03131701xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0228

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le pilote de périphérique. 2. Réinstallez le pilote de périphérique. 3. Mettez tous les pilotes de périphérique à jour au dernier niveau. 4. Mettez à jour les microprogrammes (UEFI et IMM).

806f0323-2101xxxx Cycle extinction/allumage du système [ComputerSystemElementName] lancé par le programme de surveillance [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un cycle extinction/allumage initié par un programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f03232101xxxx ou 0x806f03232101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0374

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2001xxxx ou 0x806f040c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2002xxxx ou 0x806f040c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui

s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2003xxxx ou 0x806f040c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2004xxxx ou 0x806f040c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2005xxxx ou 0x806f040c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2006xxxx ou 0x806f040c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2007xxxx ou 0x806f040c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2008xxxx ou 0x806f040c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2009xxxx ou 0x806f040c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200axxxx ou 0x806f040c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200bxxxx ou 0x806f040c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200cxxxx ou 0x806f040c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200dxxxx ou 0x806f040c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200exxxx ou 0x806f040c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c200fxxxx ou 0x806f040c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2010xxxx ou 0x806f040c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2011xxxx ou 0x806f040c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2012xxxx ou 0x806f040c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2013xxxx ou 0x806f040c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2014xxxx ou 0x806f040c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2015xxxx ou 0x806f040c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2016xxxx ou 0x806f040c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2017xxxx ou 0x806f040c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2018xxxx ou 0x806f040c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).

806f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] désactivé sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a été désactivée.

Peut également apparaître sous la forme 806f040c2581xxxx ou 0x806f040c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0131

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que la barrette DIMM est correctement installée. 2. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire (erreur irrémédiable de mémoire ou limite de journalisation en mémoire atteinte), effectuez les actions préconisées pour cet événement d'erreur et redémarrez le serveur. 3. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cet événement de mémoire. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, vous pouvez réactiver la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility). Une des barrettes DIMM :

806f0413-2582xxxx Une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système[ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur PERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme 806f04132582xxxx ou 0x806f04132582xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0232

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et les cartes mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les deux adaptateurs. 5. Remplacez les adaptateurs PCIe. 6. Remplacez la carte mezzanine.

806f0507-0301xxxx Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05070301xxxx ou 0x806f05070301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Lightpath Diagnostics 2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-0302xxxx Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05070302xxxx ou 0x806f05070302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Lightpath Diagnostics 2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0507-2584xxxx Non-concordance de configuration pour [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 806f05072584xxxx ou 0x806f05072584xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0062

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant de l'UC. Pour plus d'informations sur ce voyant, voir Lightpath Diagnostics 2. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 3. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Réinstallez le microprocesseur n. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur) Une des UC :

806f050c-2001xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2001xxxx ou 0x806f050c2001xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2002xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2002xxxx ou 0x806f050c2002xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2003xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2003xxxx ou 0x806f050c2003xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2004xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2004xxxx ou 0x806f050c2004xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2005xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2005xxxx ou 0x806f050c2005xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2006xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2006xxxx ou 0x806f050c2006xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2007xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2007xxxx ou 0x806f050c2007xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2008xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2008xxxx ou 0x806f050c2008xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2009xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2009xxxx ou 0x806f050c2009xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200axxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200axxxx ou 0x806f050c200axxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200bxxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200bxxxx ou 0x806f050c200bxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200cxxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200cxxxx ou 0x806f050c200cxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200dxxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200dxxxx ou 0x806f050c200dxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200exxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200exxxx ou 0x806f050c200exxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-200fxxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c200fxxxx ou 0x806f050c200fxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2010xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2010xxxx ou 0x806f050c2010xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2011xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2011xxxx ou 0x806f050c2011xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2012xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2012xxxx ou 0x806f050c2012xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2013xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2013xxxx ou 0x806f050c2013xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2014xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2014xxxx ou 0x806f050c2014xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2015xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2015xxxx ou 0x806f050c2015xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2016xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2016xxxx ou 0x806f050c2016xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2017xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2017xxxx ou 0x806f050c2017xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2018xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2018xxxx ou 0x806f050c2018xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.

806f050c-2581xxxx Limite de journalisation en mémoire atteinte pour la barrette DIMM [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été atteinte.

Peut également apparaître sous la forme 806f050c2581xxxx o 0x806f050c2581xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0144

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le site Web de support IBM pour obtenir une astuce RETAIN applicable ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. 2. Placez les barrettes DIMM concernées (indiquées par les voyants d'erreur sur la carte mère ou les journaux des événements) sur un autre canal de mémoire ou un autre microprocesseur. 3. Si l'erreur persiste sur la même barrette DIMM, remplacez la barrette DIMM concernée. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Si le problème survient au niveau du même connecteur DIMM, vérifiez ce dernier. S'il contient un matériel étranger ou s'il est endommagé, remplacez la carte mère. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur concerné et vérifiez l'état des broches du socket de microprocesseur. Si l'une des broches est endommagée, remplacez la carte mère. 6. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné. Une des barrettes DIMM :

806f050d-0400xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0400xxxx ou 0x806f050d0400xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0401xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0401xxxx ou 0x806f050d0401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0402xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0402xxxx ou 0x806f050d0402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0403xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0403xxxx ou 0x806f050d0403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0404xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0404xxxx ou 0x806f050d0404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0405xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0405xxxx ou 0x806f050d0405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0406xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0406xxxx ou 0x806f050d0406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0407xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0407xxxx ou 0x806f050d0407xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0408xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0408xxxx ou 0x806f050d0408xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0409xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0409xxxx ou 0x806f050d0409xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040axxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040axxxx ou 0x806f050d040axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040bxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040bxxxx ou 0x806f050d040bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040cxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040cxxxx ou 0x806f050d040cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040dxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040dxxxx ou 0x806f050d040dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040exxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040exxxx ou 0x806f050d040exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-040fxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d040fxxxx ou 0x806f050d040fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0410xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0410xxxx ou 0x806f050d0410xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0411xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0411xxxx ou 0x806f050d0411xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0412xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0412xxxx ou 0x806f050d0412xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0413xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0413xxxx ou 0x806f050d0413xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0414xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0414xxxx ou 0x806f050d0414xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0415xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0415xxxx ou 0x806f050d0415xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0416xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0416xxxx ou 0x806f050d0416xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0417xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0417xxxx ou 0x806f050d0417xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0418xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0418xxxx ou 0x806f050d0418xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-0419xxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d0419xxxx ou 0x806f050d0419xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041axxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041axxxx ou 0x806f050d041axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041bxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041bxxxx ou 0x806f050d041bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041cxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041cxxxx ou 0x806f050d041cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041dxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041dxxxx ou 0x806f050d041dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041exxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041exxxx ou 0x806f050d041exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f050d-041fxxxx La batterie de disques [ComputerSystemElementName] est dans un état critique. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 806f050d041fxxxx ou 0x806f050d041fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0174

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Vérifiez les branchements des câbles du fond de panier. 5. Remplacez l'adaptateur RAID. 6. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f0513-2582xxxx Une erreur SERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur SERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme 806f05132582xxxx ou 0x806f05132582xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0234

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez le voyant du PCI. 2. Réinstallez les adaptateurs et la carte mezzanine concernés. 3. Mettez à jour les microprogrammes de serveur (UEFI et IMM) et le microprogramme d'adaptateur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Assurez-vous que l'adaptateur est pris en charge. Pour obtenir

la liste des périphériques facultatifs pris en charge, accédez à l'adresse http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/. 5. Retirez les deux adaptateurs. 6. Remplacez les adaptateurs PCIe. 7. Remplacez la carte mezzanine.

806f052b-2101xxxx Microprogramme ou logiciel non valide ou non pris en charge détecté sur le système [ComputerSystemElementName]. (Basculement microprogramme IMM2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une version de microprogramme/logiciel non valide/non prise en charge.

Peut également apparaître sous la forme 806f052b2101xxxx ou 0x806f052b2101xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0446

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que le serveur respecte la configuration minimale requise pour démarrer (voir la section relative aux voyants du bloc d'alimentation). 2. Restaurez le microprogramme du serveur depuis la page de sauvegarde en redémarrant le serveur. 3. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Retirez les composants un par un, en redémarrant le serveur à chaque fois, pour voir si cela résout le problème. 5. (Techniciens de maintenance qualifiés uniquement) Si le problème persiste, remplacez la carte mère.

806f0607-0301xxxx Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06070301xxxx ou 0x806f06070301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences de microprocesseur). 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). 3. Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés).

806f0607-0302xxxx Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06070302xxxx ou 0x806f06070302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences de microprocesseur). 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). 3. Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés).

806f0607-2584xxxx Une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable s'est produite sur une unité centrale.

Peut également apparaître sous la forme 806f06072584xxxx ou 0x806f06072584xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0816

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les microprocesseurs installés sont compatibles entre eux (voir la section relative à l'installation d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique pour plus d'informations sur les exigences de microprocesseur). 2. Mettez à jour le microprogramme de serveur au niveau le plus récent (voir Mise à jour du microprogramme). 3. Remplacez le microprocesseur incompatible (réservé aux techniciens qualifiés). Une des UC :

806f0608-1301xxxx Non-concordance de configuration pour [PowerSupplyElementName]. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de configuration au niveau d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 806f06081301xxxx ou 0x806f06081301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0104

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que les blocs d'alimentation installés sont de puissance identique. 2. Réinstallez les blocs d'alimentation de puissance identique.

806f060d-0400xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0400xxxx ou 0x806f060d0400xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0401xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0401xxxx ou 0x806f060d0401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0402xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0402xxxx ou 0x806f060d0402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0403xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0403xxxx ou 0x806f060d0403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0404xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0404xxxx ou 0x806f060d0404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0405xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0405xxxx ou 0x806f060d0405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0406xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0406xxxx ou 0x806f060d0406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0407xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0407xxxx ou 0x806f060d0407xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0408xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0408xxxx ou 0x806f060d0408xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0409xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0409xxxx ou 0x806f060d0409xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040axxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040axxxx ou 0x806f060d040axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040bxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040bxxxx ou 0x806f060d040bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040cxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040cxxxx ou 0x806f060d040cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040dxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040dxxxx ou 0x806f060d040dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040exxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040exxxx ou 0x806f060d040exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-040fxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d040fxxxx ou 0x806f060d040fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0410xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0410xxxx ou 0x806f060d0410xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0411xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0411xxxx ou 0x806f060d0411xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0412xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0412xxxx ou 0x806f060d0412xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0413xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0413xxxx ou 0x806f060d0413xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0414xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0414xxxx ou 0x806f060d0414xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0415xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0415xxxx ou 0x806f060d0415xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0416xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0416xxxx ou 0x806f060d0416xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0417xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0417xxxx ou 0x806f060d0417xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0418xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0418xxxx ou 0x806f060d0418xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-0419xxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d0419xxxx ou 0x806f060d0419xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041axxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041axxxx ou 0x806f060d041axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041bxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041bxxxx ou 0x806f060d041bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041cxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041cxxxx ou 0x806f060d041cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041dxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041dxxxx ou 0x806f060d041dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041exxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041exxxx ou 0x806f060d041exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f060d-041fxxxx Echec de la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques a échoué.

Peut également apparaître sous la forme 806f060d041fxxxx ou 0x806f060d041fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0176

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'adaptateur RAID et du microprogramme de l'unité de disque dur est à jour. 2. Assurez-vous que le câble SAS est correctement connecté. 3. Remplacez le câble SAS. 4. Remplacez l'adaptateur RAID. 5. Remplacez l'unité de disque dur dont le voyant d'état est allumé.

806f070c-2001xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2001xxxx ou 0x806f070c2001xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2002xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2002xxxx ou 0x806f070c2002xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2003xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2003xxxx ou 0x806f070c2003xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2004xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2004xxxx ou 0x806f070c2004xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2005xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2005xxxx ou 0x806f070c2005xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2006xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2006xxxx ou 0x806f070c2006xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2007xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2007xxxx ou 0x806f070c2007xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2008xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2008xxxx ou 0x806f070c2008xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2009xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2009xxxx ou 0x806f070c2009xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200axxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200axxxx ou 0x806f070c200axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200bxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200bxxxx ou 0x806f070c200bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200cxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200cxxxx ou 0x806f070c200cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200dxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200dxxxx ou 0x806f070c200dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200exxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200exxxx ou 0x806f070c200exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-200fxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c200fxxxx ou 0x806f070c200fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2010xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2010xxxx ou 0x806f070c2010xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2011xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2011xxxx ou 0x806f070c2011xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2012xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2012xxxx ou 0x806f070c2012xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2013xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2013xxxx ou 0x806f070c2013xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2014xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2014xxxx ou 0x806f070c2014xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2015xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2015xxxx ou 0x806f070c2015xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2016xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2016xxxx ou 0x806f070c2016xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2017xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2017xxxx ou 0x806f070c2017xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2018xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2018xxxx ou 0x806f070c2018xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques.

806f070c-2581xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été corrigée.

Peut également apparaître sous la forme 806f070c2581xxxx ou 0x806f070c2581xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0126

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans l'ordre approprié, qu'elles sont de même taille et de même type et qu'elles sont dotées d'une vitesse et d'une technologie identiques. Une des barrettes DIMM :

806f070d-0400xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0400xxxx ou 0x806f070d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0401xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0401xxxx ou 0x806f070d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0402xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0402xxxx ou 0x806f070d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0403xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0403xxxx ou 0x806f070d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0404xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0404xxxx ou 0x806f070d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0405xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0405xxxx ou 0x806f070d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0406xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0406xxxx ou 0x806f070d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0407xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0407xxxx ou 0x806f070d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0408xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0408xxxx ou 0x806f070d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0409xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0409xxxx ou 0x806f070d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040axxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040axxxx ou 0x806f070d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040bxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040bxxxx ou 0x806f070d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040cxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040cxxxx ou 0x806f070d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040dxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040dxxxx ou 0x806f070d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040exxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040exxxx ou 0x806f070d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-040fxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d040fxxxx ou 0x806f070d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0410xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0410xxxx ou 0x806f070d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0411xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0411xxxx ou 0x806f070d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0412xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0412xxxx ou 0x806f070d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0413xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0413xxxx ou 0x806f070d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0414xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0414xxxx ou 0x806f070d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0415xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0415xxxx ou 0x806f070d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0416xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0416xxxx ou 0x806f070d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0417xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0417xxxx ou 0x806f070d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0418xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0418xxxx ou 0x806f070d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-0419xxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d0419xxxx ou 0x806f070d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041axxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041axxxx ou 0x806f070d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041bxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041bxxxx ou 0x806f070d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041cxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041cxxxx ou 0x806f070d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041dxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041dxxxx ou 0x806f070d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041exxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041exxxx ou 0x806f070d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f070d-041fxxxx Régénération en cours de la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques est en cours de régénération.

Peut également apparaître sous la forme 806f070d041fxxxx ou 0x806f070d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0178

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f072b-2201xxxx A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName]. (Mise à jour automatique de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un changement réussi au niveau d'un logiciel ou d'un microprogramme.

Peut également apparaître sous la forme 806f072b2201xxxx ou 0x806f072b2201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0450

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Reprise de mémoire morte :

806f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08070301xxxx ou 0x806f08070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] a été désactivé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08070302xxxx ou 0x806f08070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] a été désactivé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été désactivé.

Peut également apparaître sous la forme 806f08072584xxxx ou 0x806f08072584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0061

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des UC :

806f0813-2581xxxx Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132581xxxx ou 0x806f08132581xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2582xxxx Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132582xxxx ou 0x806f08132582xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent. 5.

(Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0813-2584xxxx Une erreur de bus irrémédiable s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 806f08132584xxxx ou 0x806f08132584xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0240

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Oui

Action de l'utilisateur : 1. Consultez le journal des événements système. 2. (Techniciens qualifiés uniquement) Retirez le microprocesseur défectueux de la carte mère (voir la section relative au retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 3. Vérifiez s'il existe une mise à jour du microprogramme de serveur. Important : Certaines solutions de cluster nécessitent des niveaux de code spécifiques ou des mises à jour de code coordonnées. Si l'unité fait partie d'une solution de cluster, vérifiez que le dernier niveau de code est pris en charge pour cette solution avant de procéder à la mise à jour du code. 4. Assurez-vous que les deux microprocesseurs correspondent. 5. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère.

806f0823-2101xxxx Une interruption du temporisateur de programme de surveillance s'est produite pour [WatchdogElementName]. (Programme de surveillance IPMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une interruption du temporisateur du programme de surveillance.

Peut également apparaître sous la forme 806f08232101xxxx ou 0x806f08232101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0376

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

806f090c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2001xxxx ou 0x806f090c2001xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2002xxxx ou 0x806f090c2002xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2003xxxx ou 0x806f090c2003xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2004xxxx ou 0x806f090c2004xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2005xxxx ou 0x806f090c2005xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2006xxxx ou 0x806f090c2006xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2007xxxx ou 0x806f090c2007xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2008xxxx ou 0x806f090c2008xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2009xxxx ou 0x806f090c2009xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200axxxx ou 0x806f090c200axxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200bxxxx ou 0x806f090c200bxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200cxxxx ou 0x806f090c200cxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200dxxxx ou 0x806f090c200dxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200exxxx ou 0x806f090c200exxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c200fxxxx ou 0x806f090c200fxxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2010xxxx ou 0x806f090c2010xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2011xxxx ou 0x806f090c2011xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2012xxxx ou 0x806f090c2012xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2013xxxx ou 0x806f090c2013xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2014xxxx ou 0x806f090c2014xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2015xxxx ou 0x806f090c2015xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2016xxxx ou 0x806f090c2016xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2017xxxx ou 0x806f090c2017xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f090c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire a fait l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 806f090c2018xxxx ou 0x806f090c2018xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0142

ID alerte SNMP : 22

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez la barrette DIMM, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a07-0301xxxx [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a070301xxxx ou 0x806f0a070301xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement. 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a07-0302xxxx [ProcessorElementName] fonctionne dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur fonctionne dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a070302xxxx ou 0x806f0a070302xxxx

Gravité : Avertissement

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0038

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation à l'arrière et à l'avant du serveur n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez la température ambiante. Les spécifications doivent être respectées lors du fonctionnement. 3. Vérifiez que le dissipateur thermique du microprocesseur n est correctement installé. 4. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a0c-2001xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2001xxxx ou 0x806f0a0c2001xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2002xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2002xxxx ou 0x806f0a0c2002xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement

fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2003xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2003xxxx ou 0x806f0a0c2003xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2004xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2004xxxx ou 0x806f0a0c2004xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2005xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2005xxxx ou 0x806f0a0c2005xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2006xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2006xxxx ou 0x806f0a0c2006xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2007xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2007xxxx ou 0x806f0a0c2007xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement

fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2008xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2008xxxx ou 0x806f0a0c2008xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2009xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2009xxxx ou 0x806f0a0c2009xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200axxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200axxxx ou 0x806f0a0c200axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200bxxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200bxxxx ou 0x806f0a0c200bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200cxxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200cxxxx ou 0x806f0a0c200cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement

fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200dxxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200dxxxx ou 0x806f0a0c200dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200exxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200exxxx ou 0x806f0a0c200exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-200fxxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c200fxxxx ou 0x806f0a0c200fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2010xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2010xxxx ou 0x806f0a0c2010xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2011xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2011xxxx ou 0x806f0a0c2011xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement

fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2012xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2012xxxx ou 0x806f0a0c2012xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2013xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2013xxxx ou 0x806f0a0c2013xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2014xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2014xxxx ou 0x806f0a0c2014xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2015xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2015xxxx ou 0x806f0a0c2015xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2016xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2016xxxx ou 0x806f0a0c2016xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement

fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2017xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2017xxxx ou 0x806f0a0c2017xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a0c-2018xxxx An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a0c2018xxxx ou 0x806f0a0c2018xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0146

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Assurez-vous que les ventilateurs fonctionnent, que la ventilation n'est pas obstruée, que les grilles d'aération sont en place et correctement installées et que le carter du serveur est installé et parfaitement fermé. 2. Vérifiez que la température ambiante correspond aux spécifications. 3. Si un ventilateur est défectueux, effectuez la procédure correspondante. 4. Remplacez la barrette DIMM n. (n = numéro de la barrette DIMM)

806f0a13-0301xxxx Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a130301xxxx ou 0x806f0a130301xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

806f0a13-0302xxxx Une erreur de bus fatale s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 806f0a130302xxxx ou 0x806f0a130302xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0244

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez le microprocesseur, puis redémarrez le serveur. 2. Remplacez le microprocesseur n. (n = numéro du microprocesseur)

81010002-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has deasserted. (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810100020701xxxx ou 0x810100020701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0477

ID alerte SNMP : 13

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010202-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Pile CMOS)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102020701xxxx ou 0x810102020701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Carte mère 12 V : Carte mère 3,3 V : Carte mère 5 V :

81010204-1d01xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d01xxxx ou 0x810102041d01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010204-1d02xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d02xxxx ou 0x810102041d02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010204-1d03xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d03xxxx ou 0x810102041d03xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010204-1d04xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d04xxxx ou 0x810102041d04xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010204-1d05xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d05xxxx ou 0x810102041d05xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010204-1d06xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted. (Tachymètre ventilateur 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension basse au-dessous du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810102041d06xxxx ou 0x810102041d06xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0481

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107010701xxxx ou 0x810107010701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1401xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011401xxxx ou 0x810107011401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1402xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011402xxxx ou 0x810107011402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1403xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011403xxxx ou 0x810107011403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1404xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011404xxxx ou 0x810107011404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1405xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011405xxxx ou 0x810107011405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-1406xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107011406xxxx ou 0x810107011406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010701-2d01xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non critique.

Peut également apparaître sous la forme 810107012d01xxxx ou 0x810107012d01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0491

ID alerte SNMP : 12

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109010701xxxx ou 0x810109010701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1401xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011401xxxx ou 0x810109011401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1402xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011402xxxx ou 0x810109011402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1403xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011403xxxx ou 0x810109011403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1404xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011404xxxx ou 0x810109011404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1405xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011405xxxx ou 0x810109011405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-1406xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109011406xxxx ou 0x810109011406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010901-2d01xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109012d01xxxx ou 0x810109012d01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010902-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted. (Carte mère 12 V)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau critique.

Peut également apparaître sous la forme 810109020701xxxx ou 0x810109020701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0495

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Carte mère 3,3 V : Carte mère 5 V :

81010b01-0701xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température ambiante)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b010701xxxx ou 0x81010b010701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1401xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011401xxxx ou 0x81010b011401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1402xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011402xxxx ou 0x81010b011402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1403xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM AB)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011403xxxx ou 0x81010b011403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1404xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM CD)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011404xxxx ou 0x81010b011404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1405xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM EF)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011405xxxx ou 0x81010b011405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-1406xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température variable DIMM GH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b011406xxxx ou 0x81010b011406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81010b01-2d01xxxx Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted. (Température PCH)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation par le détecteur d'une tension élevée au-dessus du niveau non récupérable.

Peut également apparaître sous la forme 81010b012d01xxxx ou 0x81010b012d01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0499

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81030006-2101xxxx Sensor [SensorElementName] has asserted. (Echec vérif. signal)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810300062101xxxx ou 0x810300062101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81030012-2301xxxx Sensor [SensorElementName] has asserted. (Mod. OS RealTime)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une validation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810300122301xxxx ou 0x810300122301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0508

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81030108-1301xxxx Sensor [SensorElementName] has deasserted. (Charge lourde bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'un détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810301081301xxxx ou 0x810301081301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0509

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107010f-2201xxxx Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Etat GPT)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8107010f2201xxxx ou 0x8107010f2201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107010f-2582xxxx Invalidation du passage de l'état normal à l'état non critique par le détecteur [SensorElementName]. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur a invalidé un passage à l'état non critique.

Peut également apparaître sous la forme 8107010f2582xxxx ou 0x8107010f2582xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0521

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070201-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702010301xxxx ou 0x810702010301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070201-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702010302xxxx ou 0x810702010302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070202-0701xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur vol. carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702020701xxxx ou 0x810702020701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070202-1201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702021201xxxx ou 0x810702021201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070202-1501xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur répartiteur de courant)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702021501xxxx ou 0x810702021501xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 1

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070204-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702040a01xxxx ou 0x810702040a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070204-0a02xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur ventilateur bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702040a02xxxx ou 0x810702040a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070208-0a01xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702080a01xxxx ou 0x810702080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070208-0a02xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur therm. bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702080a02xxxx ou 0x810702080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107020f-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Module TXT ACM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107020f2201xxxx ou 0x8107020f2201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107020f-2582xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Ressources d'E/S)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107020f2582xxxx ou 0x8107020f2582xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070214-2201xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Verrouillage du module TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702142201xxxx ou 0x810702142201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070219-0701xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur carte mère)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 810702190701xxxx ou 0x810702190701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107021b-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107021b0301xxxx ou 0x8107021b0301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

8107021b-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] est passé de l'état critique à un état moins grave. (Erreur liaison QPI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est passé de l'état critique à un état moins grave.

Peut également apparaître sous la forme 8107021b0302xxxx ou 0x8107021b0302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0523

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070301-0301xxxx Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810703010301xxxx ou 0x810703010301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070301-0302xxxx Le détecteur [SensorElementName] a invalidé la transition d'un état moins grave à un état non récupérable. (Température excessive UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable à partir d'un état moins grave par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810703010302xxxx ou 0x810703010302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0525

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

81070608-0a01xxxx Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810706080a01xxxx ou 0x810706080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Erreur bloc d'alimentation 1 12 V OV : Erreur bloc d'alimentation 1 12 V UV : Erreur bloc d'alimentation 1 12 V auxiliaire :

81070608-0a02xxxx Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810706080a02xxxx ou 0x810706080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Erreur bloc d'alimentation 2 12 V OV : Erreur bloc d'alimentation 2 12 V UV : Erreur bloc d'alimentation 2 12 V auxiliaire :

81070609-0a01xxxx Invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur [SensorElementName]. (PDB_12V1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation du passage à l'état non récupérable par le détecteur.

Peut également apparaître sous la forme 810706090a01xxxx ou 0x810706090a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0531

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. PDB_12V2 : PDB_12V3 : PDB_12V4_240VA : PDB_12V5_240VA : PDB_5V_OCP : PDB_5V_OVP : PDB_SHORT_CIR :

810b010a-1e01xxxx Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010a1e01xxxx ou 0x810b010a1e01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0803

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b010c-2581xxxx Invalidation d'une perte de redondance pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une perte de redondance a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 810b010c2581xxxx ou 0x810b010c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0803

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b0309-1301xxxx Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b03091301xxxx ou 0x810b03091301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0807

ID alerte SNMP : 10

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b030c-2581xxxx Invalidation du passage de l'état Redondance dégradée ou Redondance totale à l'état Non redondant : Ressources suffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources suffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b030c2581xxxx ou 0x810b030c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0807

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b0509-1301xxxx Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Ressource d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b05091301xxxx ou 0x810b05091301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Bloc d'alimentation redondant

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 9

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b050a-1e01xxxx Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Zone ventilateur 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050a1e01xxxx ou 0x810b050a1e01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Défaillance de ventilateur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 11

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

810b050c-2581xxxx Invalidation du passage à un état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes pour [RedundancySetElementName]. (Mémoire de sauvegarde)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un ensemble de redondance est passé à un autre état à partir de l'état Non redondant : Ressources insuffisantes.

Peut également apparaître sous la forme 810b050c2581xxxx ou 0x810b050c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0811

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0005-1701xxxx The Chassis [PhysicalPackageElementName] was closed. (Erreur de châssis)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'un châssis a été fermé.

Peut également apparaître sous la forme 816f00051701xxxx ou 0x816f00051701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0005

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0007-0301xxxx Reprise du processeur [ProcessorElementName] après la condition IERR. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la reprise d'un processeur après une condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 816f00070301xxxx ou 0x816f00070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0007-0302xxxx Reprise du processeur [ProcessorElementName] après la condition IERR. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté la reprise d'un processeur après une condition IERR.

Peut également apparaître sous la forme 816f00070302xxxx ou 0x816f00070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0043

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0008-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également apparaître sous la forme 816f00080a01xxxx ou 0x816f00080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0008-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName]. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation a été retiré.

Peut également apparaître sous la forme 816f00080a02xxxx ou 0x816f00080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0085

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0009-1301xxxx [PowerSupplyElementName] has been turned on. (Alimentation hôte)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité d'alimentation a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00091301xxxx ou 0x816f00091301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Mise sous tension

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0107

ID alerte SNMP : 24

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f000d-0400xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0400xxxx ou 0x816f000d0400xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0401xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0401xxxx ou 0x816f000d0401xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0402xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0402xxxx ou 0x816f000d0402xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0403xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0403xxxx ou 0x816f000d0403xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0404xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0404xxxx ou 0x816f000d0404xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0405xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0405xxxx ou 0x816f000d0405xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0406xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0406xxxx ou 0x816f000d0406xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0407xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0407xxxx ou 0x816f000d0407xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0408xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0408xxxx ou 0x816f000d0408xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0409xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0409xxxx ou 0x816f000d0409xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040axxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040axxxx ou 0x816f000d040axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040bxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040bxxxx ou 0x816f000d040bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040cxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040cxxxx ou 0x816f000d040cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040dxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040dxxxx ou 0x816f000d040dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040exxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040exxxx ou 0x816f000d040exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-040fxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d040fxxxx ou 0x816f000d040fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0410xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0410xxxx ou 0x816f000d0410xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0411xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0411xxxx ou 0x816f000d0411xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0412xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0412xxxx ou 0x816f000d0412xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0413xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0413xxxx ou 0x816f000d0413xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0414xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0414xxxx ou 0x816f000d0414xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0415xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0415xxxx ou 0x816f000d0415xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0416xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0416xxxx ou 0x816f000d0416xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0417xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0417xxxx ou 0x816f000d0417xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0418xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0418xxxx ou 0x816f000d0418xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-0419xxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d0419xxxx ou 0x816f000d0419xxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041axxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041axxxx ou 0x816f000d041axxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041bxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041bxxxx ou 0x816f000d041bxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041cxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041cxxxx ou 0x816f000d041cxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041dxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041dxxxx ou 0x816f000d041dxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041exxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041exxxx ou 0x816f000d041exxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000d-041fxxxx The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été retirée.

Peut également apparaître sous la forme 816f000d041fxxxx ou 0x816f000d041fxxxx

Gravité : Erreur

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Oui

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0163

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. Réinstallez l'unité de disque dur n. (n = numéro de l'unité de disque dur). Attendez au moins une minute avant de réinstaller l'unité. 2. Remplacez l'unité de disque dur. 3. Vérifiez que les microprogrammes de l'unité de disque dur et du contrôleur RAID sont au dernier niveau. 4. Vérifiez le câble SAS.

816f000f-2201ffff Invalidation par le système [ComputerSystemElementName] d'une erreur d'autotest à la mise sous tension. (Etat d'ABR)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une invalidation d'une erreur d'autotest à la mise sous tension.

Peut également apparaître sous la forme 816f000f2201ffff ou 0x816f000f2201ffff

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0185

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Erreur de microprogramme : Statut d'amorçage système :

816f0013-1701xxxx [ComputerSystemElementName] récupérée après une interruption de diagnostic. (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après interruption non masquable du panneau frontal/interruption de diagnostic.

Peut également apparaître sous la forme 816f00131701xxxx ou 0x816f00131701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0223

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-2201xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Aucun espace de mémoire morte en option)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00212201xxxx ou 0x816f00212201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-2582xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (Toutes les erreurs de PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00212582xxxx ou 0x816f00212582xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des erreurs de PCI :

816f0021-3001xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213001xxxx ou 0x816f00213001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3002xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213002xxxx ou 0x816f00213002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3003xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213003xxxx ou 0x816f00213003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3004xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213004xxxx ou 0x816f00213004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3005xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213005xxxx ou 0x816f00213005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3006xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213006xxxx ou 0x816f00213006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3007xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213007xxxx ou 0x816f00213007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0021-3008xxxx Condition d'erreur supprimée sur l'emplacement [PhysicalConnectorElementName] du système [ComputerSystemElementName]. (PCI 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition d'erreur sur un emplacement a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f00213008xxxx ou 0x816f00213008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0331

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0028-2101xxxx Sensor [SensorElementName] has returned to normal on management system [ComputerSystemElementName]. (Echecs de carte TPM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un détecteur est revenu à l'état normal à partir d'un état dégradé/non disponible ou d'un échec.

Peut également apparaître sous la forme 816f00282101xxxx ou 0x816f00282101xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0399

ID alerte SNMP : 60

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0107-0301xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f01070301xxxx ou 0x816f01070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0107-0302xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une condition de température excessive a été supprimée au niveau du processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f01070302xxxx ou 0x816f01070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0037

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0108-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has returned to OK status. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également apparaître sous la forme 816f01080a01xxxx ou 0x816f01080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0108-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has returned to OK status. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un bloc d'alimentation est revenu à l'état opérationnel normal.

Peut également apparaître sous la forme 816f01080a02xxxx ou 0x816f01080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0087

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2001xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2001xxxx ou 0x816f010c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2002xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2002xxxx ou 0x816f010c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2003xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2003xxxx ou 0x816f010c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2004xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2004xxxx ou 0x816f010c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2005xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2005xxxx ou 0x816f010c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2006xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2006xxxx ou 0x816f010c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2007xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2007xxxx ou 0x816f010c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2008xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2008xxxx ou 0x816f010c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2009xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2009xxxx ou 0x816f010c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200axxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200axxxx ou 0x816f010c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200bxxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200bxxxx ou 0x816f010c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200cxxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200cxxxx ou 0x816f010c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200dxxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200dxxxx ou 0x816f010c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200exxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200exxxx ou 0x816f010c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-200fxxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c200fxxxx ou 0x816f010c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2010xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2010xxxx ou 0x816f010c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2011xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2011xxxx ou 0x816f010c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2012xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2012xxxx ou 0x816f010c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2013xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2013xxxx ou 0x816f010c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2014xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2014xxxx ou 0x816f010c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2015xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2015xxxx ou 0x816f010c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2016xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2016xxxx ou 0x816f010c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2017xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2017xxxx ou 0x816f010c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2018xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2018xxxx ou 0x816f010c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010c-2581xxxx Correction de l'erreur irrémédiable détectée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une correction de l'erreur irrémédiable relative à la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f010c2581xxxx ou 0x816f010c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0139

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f010d-0400xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0400xxxx ou 0x816f010d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0401xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0401xxxx ou 0x816f010d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0402xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0402xxxx ou 0x816f010d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0403xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0403xxxx ou 0x816f010d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0404xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0404xxxx ou 0x816f010d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0405xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0405xxxx ou 0x816f010d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0406xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0406xxxx ou 0x816f010d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0407xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0407xxxx ou 0x816f010d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0408xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0408xxxx ou 0x816f010d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0409xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0409xxxx ou 0x816f010d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040axxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040axxxx ou 0x816f010d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040bxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040bxxxx ou 0x816f010d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040cxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040cxxxx ou 0x816f010d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040dxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040dxxxx ou 0x816f010d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040exxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040exxxx ou 0x816f010d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-040fxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d040fxxxx ou 0x816f010d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0410xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0410xxxx ou 0x816f010d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0411xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0411xxxx ou 0x816f010d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0412xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0412xxxx ou 0x816f010d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0413xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0413xxxx ou 0x816f010d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0414xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0414xxxx ou 0x816f010d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0415xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0415xxxx ou 0x816f010d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0416xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0416xxxx ou 0x816f010d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0417xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0417xxxx ou 0x816f010d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0418xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0418xxxx ou 0x816f010d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-0419xxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d0419xxxx ou 0x816f010d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041axxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041axxxx ou 0x816f010d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041bxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041bxxxx ou 0x816f010d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041cxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041cxxxx ou 0x816f010d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041dxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041dxxxx ou 0x816f010d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041exxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041exxxx ou 0x816f010d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010d-041fxxxx L'unité [StorageVolumeElementName] a été activée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une unité a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f010d041fxxxx ou 0x816f010d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0167

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f010f-2201xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après un blocage de microprogramme. (Erreur de microprogramme)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un blocage de microprogramme sur le système.

Peut également apparaître sous la forme 816f010f2201xxxx ou 0x816f010f2201xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0187

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0113-0301xxxx System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 816f01130301xxxx ou 0x816f01130301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Remplacement d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Remplacement de la carte mère). (n = numéro de microprocesseur)

816f0113-0302xxxx System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après un dépassement du délai de bus.

Peut également apparaître sous la forme 816f01130302xxxx ou 0x816f01130302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0225

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Remplacement d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Remplacement de la carte mère). (n = numéro de microprocesseur)

816f0207-0301xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après la condition FRB1/BIST. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02070301xxxx ou 0x816f02070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0207-0302xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après la condition FRB1/BIST. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02070302xxxx ou 0x816f02070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0207-2584xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après la condition FRB1/BIST. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un processeur après un échec (condition FRB1/BIST).

Peut également apparaître sous la forme 816f02072584xxxx ou 0x816f02072584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0045

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des UC :

816f020d-0400xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0400xxxx ou 0x816f020d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0401xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0401xxxx ou 0x816f020d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0402xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0402xxxx ou 0x816f020d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0403xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0403xxxx ou 0x816f020d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0404xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0404xxxx ou 0x816f020d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0405xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0405xxxx ou 0x816f020d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0406xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0406xxxx ou 0x816f020d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0407xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0407xxxx ou 0x816f020d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0408xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0408xxxx ou 0x816f020d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0409xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0409xxxx ou 0x816f020d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040axxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040axxxx ou 0x816f020d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040bxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040bxxxx ou 0x816f020d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040cxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040cxxxx ou 0x816f020d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040dxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040dxxxx ou 0x816f020d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040exxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040exxxx ou 0x816f020d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-040fxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d040fxxxx ou 0x816f020d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0410xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0410xxxx ou 0x816f020d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0411xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0411xxxx ou 0x816f020d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0412xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0412xxxx ou 0x816f020d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0413xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0413xxxx ou 0x816f020d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0414xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0414xxxx ou 0x816f020d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0415xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0415xxxx ou 0x816f020d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0416xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0416xxxx ou 0x816f020d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0417xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0417xxxx ou 0x816f020d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0418xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0418xxxx ou 0x816f020d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-0419xxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d0419xxxx ou 0x816f020d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041axxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041axxxx ou 0x816f020d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041bxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041bxxxx ou 0x816f020d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041cxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041cxxxx ou 0x816f020d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041dxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041dxxxx ou 0x816f020d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041exxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041exxxx ou 0x816f020d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f020d-041fxxxx Anticipation des pannes disque sur l'unité [StorageVolumeElementName] pour le tableau [ComputerSystemElementName] terminée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté un arrêt des anticipations de pannes de batterie de disques.

Peut également apparaître sous la forme 816f020d041fxxxx ou 0x816f020d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Anticipation des pannes disque

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0169

ID alerte SNMP : 27

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0308-0a01xxxx [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 816f03080a01xxxx ou 0x816f03080a01xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0308-0a02xxxx [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State. (Bloc d'alimentation 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté le retour à la normale de la tension en entrée d'un bloc d'alimentation.

Peut également apparaître sous la forme 816f03080a02xxxx ou 0x816f03080a02xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0099

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2001xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2001xxxx ou 0x816f030c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2002xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2002xxxx ou 0x816f030c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2003xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2003xxxx ou 0x816f030c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2004xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2004xxxx ou 0x816f030c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2005xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2005xxxx ou 0x816f030c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2006xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2006xxxx ou 0x816f030c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2007xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2007xxxx ou 0x816f030c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2008xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2008xxxx ou 0x816f030c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2009xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2009xxxx ou 0x816f030c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200axxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200axxxx ou 0x816f030c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200bxxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200bxxxx ou 0x816f030c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200cxxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200cxxxx ou 0x816f030c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200dxxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

MPeut également apparaître sous la forme 816f030c200dxxxx ou 0x816f030c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200exxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200exxxx ou 0x816f030c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-200fxxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c200fxxxx ou 0x816f030c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2010xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2010xxxx ou 0x816f030c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2011xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2011xxxx ou 0x816f030c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2012xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2012xxxx ou 0x816f030c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2013xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2013xxxx ou 0x816f030c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2014xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2014xxxx ou 0x816f030c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2015xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2015xxxx ou 0x816f030c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2016xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2016xxxx ou 0x816f030c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2017xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2017xxxx ou 0x816f030c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f030c-2018xxxx Reprise après l'échec de purge pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après un échec de purge au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f030c2018xxxx ou 0x816f030c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0137

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0313-1701xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une interruption non masquable (NMI). (Etat de NMI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après une interruption non masquable de logiciel.

Peut également apparaître sous la forme 816f03131701xxxx ou 0x816f03131701xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0230

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2001xxxx ou 0x816f040c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2002xxxx ou 0x816f040c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2003xxxx ou 0x816f040c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2004xxxx ou 0x816f040c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2005xxxx ou 0x816f040c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2006xxxx ou 0x816f040c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2007xxxx ou 0x816f040c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2008xxxx ou 0x816f040c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2009xxxx ou 0x816f040c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200axxxx ou 0x816f040c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200bxxxx ou 0x816f040c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200cxxxx ou 0x816f040c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200dxxxx ou 0x816f040c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200exxxx ou 0x816f040c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c200fxxxx ou 0x816f040c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2010xxxx ou 0x816f040c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2011xxxx ou 0x816f040c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2012xxxx ou 0x816f040c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2013xxxx ou 0x816f040c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2014xxxx ou 0x816f040c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2015xxxx ou 0x816f040c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2016xxxx ou 0x816f040c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2017xxxx ou 0x816f040c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2018xxxx ou 0x816f040c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f040c-2581xxxx [PhysicalMemoryElementName] activée sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une mémoire a été activée.

Peut également apparaître sous la forme 816f040c2581xxxx ou 0x816f040c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0130

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f0413-2582xxxx Une reprise après une erreur PERR liée à PCI s'est produite sur le système [ComputerSystemElementName]. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise après une erreur PERR liée à PCI.

Peut également apparaître sous la forme 816f04132582xxxx ou 0x816f04132582xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0233

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0507-0301xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une reprise d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05070301xxxx ou 0x816f05070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0507-0302xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une reprise d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05070302xxxx ou 0x816f05070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0507-2584xxxx Reprise de [ProcessorElementName] après une non-concordance de configuration. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lors d'une reprise d'une implémentation après une non-concordance de configuration de processeur.

Peut également apparaître sous la forme 816f05072584xxxx ou 0x816f05072584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0063

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des UC :

816f050c-2001xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2001xxxx ou 0x816f050c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2002xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2002xxxx ou 0x816f050c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2003xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2003xxxx ou 0x816f050c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2004xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2004xxxx ou 0x816f050c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2005xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2005xxxx ou 0x816f050c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2006xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2006xxxx ou 0x816f050c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2007xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2007xxxx ou 0x816f050c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2008xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2008xxxx ou 0x816f050c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2009xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2009xxxx ou 0x816f050c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200axxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200axxxx ou 0x816f050c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200bxxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200bxxxx ou 0x816f050c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200cxxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200cxxxx ou 0x816f050c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200dxxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200dxxxx ou 0x816f050c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200exxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200exxxx ou 0x816f050c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-200fxxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c200fxxxx ou 0x816f050c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2010xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2010xxxx ou 0x816f050c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2011xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2011xxxx ou 0x816f050c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2012xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2012xxxx ou 0x816f050c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2013xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2013xxxx ou 0x816f050c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2014xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2014xxxx ou 0x816f050c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2015xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2015xxxx ou 0x816f050c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2016xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2016xxxx ou 0x816f050c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2017xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2017xxxx ou 0x816f050c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2018xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2018xxxx ou 0x816f050c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050c-2581xxxx Limite de journalisation en mémoire supprimée pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName]. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la limite de journalisation en mémoire a été supprimée.

Peut également apparaître sous la forme 816f050c2581xxxx ou 0x816f050c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0145

ID alerte SNMP : 43

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f050d-0400xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0400xxxx ou 0x816f050d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0401xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0401xxxx ou 0x816f050d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0402xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0402xxxx ou 0x816f050d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0403xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0403xxxx ou 0x816f050d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0404xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0404xxxx ou 0x816f050d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0405xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0405xxxx ou 0x816f050d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0406xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0406xxxx ou 0x816f050d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0407xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0407xxxx ou 0x816f050d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0408xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0408xxxx ou 0x816f050d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0409xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0409xxxx ou 0x816f050d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040axxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040axxxx ou 0x816f050d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040bxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040bxxxx ou 0x816f050d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040cxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040cxxxx ou 0x816f050d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040dxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040dxxxx ou 0x816f050d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040exxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040exxxx ou 0x816f050d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-040fxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d040fxxxx ou 0x816f050d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0410xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0410xxxx ou 0x816f050d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0411xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0411xxxx ou 0x816f050d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0412xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0412xxxx ou 0x816f050d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0413xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0413xxxx ou 0x816f050d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0414xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0414xxxx ou 0x816f050d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0415xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0415xxxx ou 0x816f050d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0416xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0416xxxx ou 0x816f050d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0417xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0417xxxx ou 0x816f050d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0418xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0418xxxx ou 0x816f050d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-0419xxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d0419xxxx ou 0x816f050d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041axxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041axxxx ou 0x816f050d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041bxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041bxxxx ou 0x816f050d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041cxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041cxxxx ou 0x816f050d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041dxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041dxxxx ou 0x816f050d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041exxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041exxxx ou 0x816f050d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f050d-041fxxxx Invalidation d'un état critique pour la batterie de disques [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté l'invalidation d'une batterie de disques dans un état critique.

Peut également apparaître sous la forme 816f050d041fxxxx ou 0x816f050d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0175

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0607-0301xxxx Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f06070301xxxx ou 0x816f06070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0607-0302xxxx Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f06070302xxxx ou 0x816f06070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0607-2584xxxx Invalidation d'erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur [ProcessorElementName]. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une erreur complexe SM BIOS irrémédiable sur l'unité centrale est invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f06072584xxxx ou 0x816f06072584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0817

ID alerte SNMP : 40

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des UC :

816f0608-1301xxxx [PowerSupplyElementName] Configuration is OK. (Configuration du bloc d'alimentation)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la configuration d'un bloc d'alimentation est correcte.

Peut également apparaître sous la forme 816f06081301xxxx ou 0x816f06081301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Energie

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0105

ID alerte SNMP : 4

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0400xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0400xxxx ou 0x816f060d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0401xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0401xxxx ou 0x816f060d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0402xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0402xxxx ou 0x816f060d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0403xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0403xxxx ou 0x816f060d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0404xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0404xxxx ou 0x816f060d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0405xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0405xxxx ou 0x816f060d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0406xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0406xxxx ou 0x816f060d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0407xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0407xxxx ou 0x816f060d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0408xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0408xxxx ou 0x816f060d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0409xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0409xxxx ou 0x816f060d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040axxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040axxxx ou 0x816f060d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040bxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040bxxxx ou 0x816f060d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040cxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040cxxxx ou 0x816f060d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040dxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040dxxxx ou 0x816f060d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040exxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040exxxx ou 0x816f060d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-040fxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d040fxxxx ou 0x816f060d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0410xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0410xxxx ou 0x816f060d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0411xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0411xxxx ou 0x816f060d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0412xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0412xxxx ou 0x816f060d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0413xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0413xxxx ou 0x816f060d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0414xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0414xxxx ou 0x816f060d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0415xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0415xxxx ou 0x816f060d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0416xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0416xxxx ou 0x816f060d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0417xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0417xxxx ou 0x816f060d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0418xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0418xxxx ou 0x816f060d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-0419xxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d0419xxxx ou 0x816f060d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041axxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041axxxx ou 0x816f060d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041bxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041bxxxx ou 0x816f060d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041cxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041cxxxx ou 0x816f060d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041dxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041dxxxx ou 0x816f060d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041exxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041exxxx ou 0x816f060d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f060d-041fxxxx La batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName] a été restaurée. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une batterie de disques en échec a été restaurée.

Peut également apparaître sous la forme 816f060d041fxxxx ou 0x816f060d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Unité de disque dur

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0177

ID alerte SNMP : 5

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2001xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2001xxxx ou 0x816f070c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2002xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2002xxxx ou 0x816f070c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2003xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2003xxxx ou 0x816f070c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2004xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2004xxxx ou 0x816f070c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2005xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2005xxxx ou 0x816f070c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2006xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2006xxxx ou 0x816f070c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2007xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2007xxxx ou 0x816f070c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2008xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2008xxxx ou 0x816f070c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2009xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2009xxxx ou 0x816f070c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200axxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200axxxx ou 0x816f070c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200bxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200bxxxx ou 0x816f070c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200cxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200cxxxx ou 0x816f070c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200dxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200dxxxx ou 0x816f070c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200exxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200exxxx ou 0x816f070c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-200fxxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c200fxxxx ou 0x816f070c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2010xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2010xxxx ou 0x816f070c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2011xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2011xxxx ou 0x816f070c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2012xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2012xxxx ou 0x816f070c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2013xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2013xxxx ou 0x816f070c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2014xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2014xxxx ou 0x816f070c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2015xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2015xxxx ou 0x816f070c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2016xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2016xxxx ou 0x816f070c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2017xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2017xxxx ou 0x816f070c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2018xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2018xxxx ou 0x816f070c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070c-2581xxxx Erreur de configuration pour [PhysicalMemoryElementName] sur le sous-système [MemoryElementName] invalidée. (Toutes les barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'une erreur de configuration de barrette mémoire DIMM a été invalidée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070c2581xxxx ou 0x816f070c2581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Mémoire

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0127

ID alerte SNMP : 41

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des barrettes DIMM :

816f070d-0400xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 0)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0400xxxx ou 0x816f070d0400xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0401xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0401xxxx ou 0x816f070d0401xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0402xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0402xxxx ou 0x816f070d0402xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0403xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0403xxxx ou 0x816f070d0403xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0404xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0404xxxx ou 0x816f070d0404xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0405xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0405xxxx ou 0x816f070d0405xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0406xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0406xxxx ou 0x816f070d0406xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0407xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0407xxxx ou 0x816f070d0407xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0408xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0408xxxx ou 0x816f070d0408xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0409xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0409xxxx ou 0x816f070d0409xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040axxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040axxxx ou 0x816f070d040axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040bxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040bxxxx ou 0x816f070d040bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040cxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040cxxxx ou 0x816f070d040cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040dxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040dxxxx ou 0x816f070d040dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040exxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040exxxx ou 0x816f070d040exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-040fxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d040fxxxx ou 0x816f070d040fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0410xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0410xxxx ou 0x816f070d0410xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0411xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0411xxxx ou 0x816f070d0411xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0412xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0412xxxx ou 0x816f070d0412xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0413xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0413xxxx ou 0x816f070d0413xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0414xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0414xxxx ou 0x816f070d0414xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0415xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0415xxxx ou 0x816f070d0415xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0416xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0416xxxx ou 0x816f070d0416xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0417xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0417xxxx ou 0x816f070d0417xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0418xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0418xxxx ou 0x816f070d0418xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-0419xxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 25)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d0419xxxx ou 0x816f070d0419xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041axxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 26)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041axxxx ou 0x816f070d041axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041bxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 27)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041bxxxx ou 0x816f070d041bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041cxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 28)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041cxxxx ou 0x816f070d041cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041dxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 29)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041dxxxx ou 0x816f070d041dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041exxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 30)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041exxxx ou 0x816f070d041exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f070d-041fxxxx Régénération terminée pour la batterie de disques dans le système [ComputerSystemElementName]. (Unité 31)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la régénération d'une batterie de disques est terminée.

Peut également apparaître sous la forme 816f070d041fxxxx ou 0x816f070d041fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0179

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0807-0301xxxx [ProcessorElementName] a été activé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08070301xxxx ou 0x816f08070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0807-0302xxxx [ProcessorElementName] a été activé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08070302xxxx ou 0x816f08070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0807-2584xxxx [ProcessorElementName] a été activé. (Toutes les UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur a été activé.

Peut également apparaître sous la forme 816f08072584xxxx ou 0x816f08072584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0060

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement. Une des UC :

816f0813-2581xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (Barrettes DIMM)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132581xxxx ou 0x816f08132581xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0813-2582xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (PCI)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132582xxxx ou 0x816f08132582xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0813-2584xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus irrémédiable. (UC)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après une erreur de bus irrémédiable.

Peut également apparaître sous la forme 816f08132584xxxx ou 0x816f08132584xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0241

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2001xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2001xxxx ou 0x816f090c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2002xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2002xxxx ou 0x816f090c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2003xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2003xxxx ou 0x816f090c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2004xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2004xxxx ou 0x816f090c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2005xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2005xxxx ou 0x816f090c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2006xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2006xxxx ou 0x816f090c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2007xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2007xxxx ou 0x816f090c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2008xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2008xxxx ou 0x816f090c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2009xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2009xxxx ou 0x816f090c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200axxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200axxxx ou 0x816f090c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200bxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200bxxxx ou 0x816f090c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200cxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200cxxxx ou 0x816f090c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200dxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200dxxxx ou 0x816f090c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200exxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200exxxx ou 0x816f090c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-200fxxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c200fxxxx ou 0x816f090c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2010xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2010xxxx ou 0x816f090c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2011xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2011xxxx ou 0x816f090c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2012xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2012xxxx ou 0x816f090c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2013xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2013xxxx ou 0x816f090c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2014xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2014xxxx ou 0x816f090c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2015xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2015xxxx ou 0x816f090c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2016xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2016xxxx ou 0x816f090c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2017xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2017xxxx ou 0x816f090c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f090c-2018xxxx [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté que la mémoire ne fait plus l'objet d'une régulation.

Peut également apparaître sous la forme 816f090c2018xxxx ou 0x816f090c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Système - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0143

ID alerte SNMP :

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a07-0301xxxx Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a070301xxxx ou 0x816f0a070301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a07-0302xxxx Le processeur [ProcessorElementName] ne fonctionne plus dans un état dégradé. (UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté qu'un processeur ne fonctionne plus dans un état dégradé.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a070302xxxx ou 0x816f0a070302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Avertissement - Unité centrale

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0039

ID alerte SNMP : 42

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2001xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2001xxxx ou 0x816f0a0c2001xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2002xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2002xxxx ou 0x816f0a0c2002xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2003xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 3)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2003xxxx ou 0x816f0a0c2003xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2004xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 4)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2004xxxx ou 0x816f0a0c2004xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2005xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 5)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2005xxxx ou 0x816f0a0c2005xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2006xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 6)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2006xxxx ou 0x816f0a0c2006xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2007xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 7)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2007xxxx ou 0x816f0a0c2007xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2008xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 8)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2008xxxx ou 0x816f0a0c2008xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2009xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 9)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2009xxxx ou 0x816f0a0c2009xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200axxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 10)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200axxxx ou 0x816f0a0c200axxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200bxxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 11)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200bxxxx ou 0x816f0a0c200bxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200cxxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 12)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200cxxxx ou 0x816f0a0c200cxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200dxxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 13)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200dxxxx ou 0x816f0a0c200dxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200exxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 14)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200exxxx ou 0x816f0a0c200exxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-200fxxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 15)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c200fxxxx ou 0x816f0a0c200fxxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2010xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 16)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2010xxxx ou 0x816f0a0c2010xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2011xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 17)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2011xxxx ou 0x816f0a0c2011xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2012xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 18)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2012xxxx ou 0x816f0a0c2012xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2013xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 19)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2013xxxx ou 0x816f0a0c2013xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2014xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 20)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2014xxxx ou 0x816f0a0c2014xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2015xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 21)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2015xxxx ou 0x816f0a0c2015xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2016xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 22)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2016xxxx ou 0x816f0a0c2016xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2017xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 23)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2017xxxx ou 0x816f0a0c2017xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a0c-2018xxxx Une condition de température excessive a été supprimée sur [PhysicalMemoryElementName] sur la [MemoryElementName] de sous-système. (Barrette DIMM 24)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une condition de température excessive supprimée au niveau de la mémoire.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a0c2018xxxx ou 0x816f0a0c2018xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Température

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0147

ID alerte SNMP : 0

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Aucune action ; information uniquement.

816f0a13-0301xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 1)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a130301xxxx or 0x816f0a130301xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Remplacement d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Remplacement de la carte mère). (n = numéro de microprocesseur)

816f0a13-0302xxxx Reprise du système [ComputerSystemElementName] après une erreur de bus fatale. (PECI UC 2)

Explication : Ce message s'affiche lorsqu'une implémentation a détecté une reprise d'un système après une erreur de bus fatale.

Peut également apparaître sous la forme 816f0a130302xxxx ou 0x816f0a130302xxxx

Gravité : Informations

Catégorie d'alerte : Critique - Autre

Réparable : Non

Informations CIM : Préfixe : PLAT et **ID :** 0245

ID alerte SNMP : 50

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : 1. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez le microprocesseur n (voir Retrait d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique et Remplacement d'un microprocesseur et d'un dissipateur thermique). 2. Si le problème persiste alors qu'aucune autre UC ne présente les mêmes indications d'erreur, remplacez la carte mère. 3. (Techniciens qualifiés uniquement) Remplacez la carte mère (voir Retrait de la carte mère et Remplacement de la carte mère). (n = numéro de microprocesseur)

Annexe B. Codes d'erreur UEFI (POST)

Cette section présente les codes d'erreur UEFI (POST).

Les codes d'erreur UEFI (POST) peuvent être générés pendant le démarrage du serveur ou pendant son exécution. Ces codes sont journalisés dans le journal des événements IMM2 event du serveur.

Pour chaque code d'événement, les zones suivantes s'affichent :

Identificateur d'événement
Identificateur qui identifie de manière unique un événement.

Description des événements
Chaîne du message consigné qui apparaît pour un événement.

Explication
Informations supplémentaires expliquant pourquoi l'événement est survenu.

Gravité
Indication du niveau d'importance de la condition. La gravité est abrégée dans le journal des événements, seul le premier caractère est affiché. Les gravités qui peuvent s'afficher sont les suivantes :

Tableau 39. Niveaux de gravité d'événement

Gravité	Description
Informations	Une message d'information est enregistré à des fins d'audit. Il s'agit généralement d'une action utilisateur ou d'un changement d'état, qui est un comportement normal.
Avertissement	Un avertissement n'est pas aussi grave qu'une erreur, mais la condition doit être corrigée si possible avant qu'elle ne devienne une erreur. Il peut également s'agir d'une condition qui nécessite une surveillance ou une maintenance supplémentaire.
Erreur	Une erreur indique généralement un incident ou une condition critique qui affecte le service ou une fonction attendue.

Réponse de l'utilisateur
Indique les actions à prendre pour résoudre l'événement.

Suivez la procédure indiquée dans cette section dans l'ordre affiché jusqu'à ce que le problème soit résolu. Une fois que vous avez effectué toutes les actions décrites ici, si le problème persiste, contactez le support IBM.

La liste qui suit énumère les codes d'erreur UEFI (POST) et les actions conseillées pour résoudre les problèmes détectés.

© Copyright IBM Corp. 2013

I.11002 **[I.11002] Une non-concordance a été détectée au niveau d'un ou de plusieurs processeurs du système.**

Explication : Un ou plusieurs processeurs non concordants ont été détectés

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Ce message peut apparaître avec des messages relatifs à d'autres problèmes de configuration du processeur. Commencez par résoudre ces messages.
2. Si le problème persiste, vérifiez que des processeurs concordants sont installés (numéros de référence d'option concordants, etc.).
3. Vérifiez que les processeurs sont installés dans les sockets appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit. Si tel n'est pas le cas, apportez les corrections nécessaires.
4. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
5. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur incompatible. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.18005 **[I.18005] Le nombre de coeurs signalés par un ou plusieurs modules de processeur du système est différent.**

Explication : Nombre de coeurs des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. S'il s'agit d'une option nouvellement installée, vérifiez que des processeurs correspondants sont installés dans les sockets de processeur appropriés conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.18006 **[I.18006] Une non concordance de vitesse de liaison QPI maximale autorisée a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Vitesse QPI des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. S'il s'agit d'une option récemment installée, assurez-vous que les unités centrales du processeur correspondant soient installées dans les sockets de l'unité centrale du processeur conformément aux informations de maintenance du produit
2. Vérifiez le site du support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance (conseils de maintenance) ou la mise à jour du microprogramme applicable à cette erreur de processus.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.18007 **[I.18007] Une non-concordance de segment d'alimentation a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Segments d'alimentation des processeurs non concordants

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. La puissance requise n'est pas la même pour les processeurs installés.
2. Vérifiez que la puissance requise est la même pour tous les processeurs (par exemple, 65, 95 ou 130 Watts)
3. Si la puissance requise concorde, vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.18008 **[I.18008] Il n'existe actuellement aucune information supplémentaire concernant cet événement.**

Explication : Fréquence DDR3 interne des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les barrettes DIMM correspondantes sont installées dans la séquence de peuplement appropriée conformément aux informations de maintenance du produit. Corrigez les éventuels problèmes de configuration détectés.
2. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur correspondant. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.18009 **[I.18009] Une non-concordance de vitesse de coeurs a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Vitesse de coeur des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.1800A **[I.1800A] Une non-concordance de vitesse de liaison QPI a été détectée entre deux ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Vitesse de bus des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le processeur est une option valide répertoriée comme une unité ServerProven pour ce système. Dans le cas contraire, retirez le processeur et installez-en un ServerProven.
2. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur. Contrôlez le socket de processeur et remplacez la carte mère uniquement si le socket est défectueux.

I.1800B **[I.1800B] Une non-concordance de taille de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Taille d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit. Corrigez les éventuels problèmes de non-concordance détectés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800C **[I.1800C] Une non-concordance de type de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Type d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800D **[I.1800D] Une non-concordance d'associativité de cache a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Associativité d'un ou de plusieurs niveaux de cache des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800E **[I.1800E] Une non-concordance de modèle de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Numéro de modèle des processeurs non concordant

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.1800F **[I.1800F] Une non-concordance de famille de processeur a été détectée pour une ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Famille des processeurs non concordante

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.18010 **[I.18010] Une non-concordance de stepping de processeur a été détectée pour un ou plusieurs modules de processeur.**

Explication : Les processeurs du même modèle présentent des ID Stepping non concordants

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que les processeurs correspondants sont installés dans les sockets appropriés du processeur conformément aux informations de maintenance de ce produit.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

I.2018002 **[I.2018002] Impossible de configurer l'unité détectée sur le bus % unité % fonction % en raison de contraintes sur les ressources. L'ID fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %.**

Explication : RESSOURCES INSUFFISANTES (ROM option PCI)

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, le retrait, la maintenance ou la mise à niveau de l'unité PCIe et/ou des câbles connectés, réinstallez l'adaptateur et les câbles associés.
2. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de désactiver la mémoire morte en option inutilisée à l'aide du programme UEFI F1 setup, de l'utilitaire ASU ou des utilitaires de fabricant d'adaptateur de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à jour.
3. Déplacez la carte dans un autre emplacement. Si l'emplacement n'est pas disponible ou si une erreur se produit à nouveau, remplacez l'adaptateur.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Si l'adaptateur a été déplacé dans un autre emplacement et que l'erreur ne s'est pas à nouveau produite, vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une limitation système puis remplacez la carte mère. De même s'il ne s'agit pas de la première installation et que l'erreur persiste après le remplacement de l'adaptateur, remplacez la carte mère.

I.2018003 **[I.2018003] Un total de contrôle de mémoire morte incorrect a été détecté pour l'unité qui se trouve sur le bus % unité % fonction %. L'ID fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %.**

Explication : ERREUR DE TOTAL DE CONTROLE DE MEMOIRE MORTE

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, le retrait, la maintenance ou la mise à niveau de l'unité PCIe et/ou des câbles connectés, réinstallez l'adaptateur et les câbles associés.
2. Déplacez l'adaptateur vers un autre emplacement système, si possible.
3. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour du microprogramme de l'UEFI ou de l'adaptateur qui s'applique à cette erreur. REMARQUE : Il peut s'avérer nécessaire de configurer l'emplacement avec la valeur Gen1 ou d'utiliser un logiciel d'utilitaire spécial de sorte que le microprogramme d'adaptateur puisse être mis à niveau. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
4. Remplacez l'adaptateur.

I.3048005 **[I.3048005] UEFI a été amorcé à partir du banc de copie immédiate de sauvegarde.**

Explication : Amorçage de l'image UEFI de sauvegarde

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Rapportez-vous aux informations de maintenance de ce produit relative à la récupération UEFI de la banque primaire pour le système.

I.3808004 [I.3808004] Le journal des événements système du module de gestion intégré est complet.

Explication : Le journal des événements système IPMI est complet

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Utilisez l'interface Web du module de gestion intégré pour effacer le journal des événements.
2. Si la communication avec le module de gestion intégré n'est pas disponible, utilisez l'invite F1 Setup pour accéder au menu System Event Logs et sélectionnez Clear IMM System Event Log and Restart Server.

I.3818001 [I.3818001] La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash amorcé n'est pas valide.

Explication : La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc en cours n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réamorcez le système. Il va démarrer sur l'image UEFI de sauvegarde. Reflashez l'image d'UEFI primaire.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818002 [I.3818002] La signature de capsule d'image de microprogramme pour le banc flash non amorcé n'est pas valide.

Explication : La signature de mise à jour de la capsule CRTM du banc opposé n'est pas valide.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Reflashez l'image d'UEFI de sauvegarde.
2. Si l'erreur disparaît, aucune action de reprise n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, ou si l'amorçage échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

I.3818003 [I.3818003] Le pilote flash CRTM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée.

Explication : CTRM n'a pas pu verrouiller la région flash sécurisée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
2. Si l'invite F1 setup s'affiche lors de l'amorçage du système, flashez l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (le cas échéant). Si l'amorçage du système s'effectue correctement, la récupération est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la copie instantanée échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

I.58015 **[I.58015] Copie de la mémoire de secours commencée.**

Explication : La copie de la mémoire de secours a commencé.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Cet événement ne requiert aucun utilisateur. Il n'est disponible qu'à titre informationnel.

I.580A4 **[I.580A4] Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée**

Explication : Modification du peuplement des barrettes DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A5 **[I.580A5] Reprise en ligne de miroir terminée. La barrette DIMM numéro % a fait l'objet d'une reprise en ligne sur la copie miroir.**

Explication : Reprise en ligne du miroir de barrette DIMM détectée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements du système à la recherche d'erreurs non corrigées portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

I.580A6 **[I.580A6] La copie de la mémoire de secours est terminée.**

Explication : La copie de la mémoire de secours est terminée.

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal système à la recherche d'erreurs portant sur des barrettes DIMM et remplacez les barrettes DIMM défectueuses.

S.1100B **[S.1100B] CATERR(IERR) est déclaré pour le processeur %.**

Explication : Le processeur CATERR(IERR) est déclaré

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable à cette erreur de processeur.
2. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.1100C **[S.1100C] Une erreur irrémédiable a été détectée sur le processeur %.**

Explication : Une erreur de processeur irrémédiable a été détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Réamorcez le système. Si le problème persiste, faites remonter le problème au niveau supérieur de support.

S.2011001 **[S.2011001] Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %.**

Explication : SERR PCI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de l'unité c. Si l'unité n'est pas reconnue, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.2018001 **[S.2018001] Une erreur PCIe non corrigée s'est produite sur le bus % Unité % Fonction %. L'ID fournisseur pour l'unité est % et l'ID d'unité est %.**

Explication : Erreur non corrigée PCIe détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si ce noeud et/ou les câbles connectés ont été récemment installés, déplacés, mis à niveau ou s'ils ont récemment fait l'objet d'une opération de maintenance, a. Réinstallez l'adaptateur et les câbles connectés. b. Rechargez le pilote de l'unité c. Si l'unité n'est pas reconnue, vous devrez peut-être reconfigurer l'emplacement en Gen1 ou Gen2. Les paramètres Gen1/Gen2 peuvent être configurés en sélectionnant F1 Setup -> System Settings -> Devices and I/O Ports -> PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection, ou à l'aide de l'utilitaire ASU.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un pilote de périphérique, une mise à jour de microprogramme, une révision des informations de maintenance ou d'autres informations qui s'appliquent à cette erreur. Chargez le nouveau pilote de périphérique et installez toute mise à jour requise de microprogramme.
3. Si le problème persiste, retirez la carte d'adaptateur. Si le système parvient à se réinitialiser sans adaptateur, remplacez la carte.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.3020007 [S.3020007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3028002 [S.3028002] Délai d'autorisation d'initialisation détecté.

Explication : Délai de négociation d'autorisation d'initialisation

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Recherchez dans les fichier journaux CMM/IMM les erreurs de communication et résolvez-les.
2. Réinstallez le système.
3. Si le problème persiste, faites remonter le problème au niveau supérieur de support.

S.3030007 [S.3030007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3040007 [S.3040007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3050007 [S.3050007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3058004 [S.3058004] Une erreur d'initialisation en trois temps s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres UEFI par défaut.

Explication : Une erreur POST s'est produite. Le système s'est lancé avec les paramètres par défaut.

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Cet événement attribue à nouveau les paramètres par défaut UEFI pour le lancement suivant. Si cette opération se déroule correctement, vous accédez à la configuration F1. Les paramètres d'origine UEFI existent toujours.
2. Si vous n'avez pas lancez volontairement les réamorçages, vérifiez les journaux afin de connaître la cause.
3. Annulez les modifications système récentes (paramètres ou unités ajoutés). Si aucune modification système n'a été apportée récemment, supprimez toutes les options puis retirez la batterie pendant 30 secondes afin d'effacer tous les contenus CMOS. Vérifiez que le système se lance. Ensuite, réinstallez les options une à une pour localiser le problème.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Reflashez l'image d'UEFI.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS.
7. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3060007 [S.3060007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3070007 **[S.3070007] Une erreur de microprogramme a été détectée dans l'image UEFI.**

Explication : Une erreur de microprogramme UEFI interne a été détectée, arrêt du système

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Reflashez l'image d'UEFI.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3108007 **[S.3108007] Les paramètres système par défaut ont été restaurés.**

Explication : La restauration du système a rétabli les valeurs par défaut

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.

S.3818004 **[S.3818004] Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. Une erreur s'est produite.**

Explication : Echec de la mise à jour CRTM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et reflashez l'image d'UEFI.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.3818007 **[S.3818007] Les capsules d'image du microprogramme pour les bancs flash n'ont pas pu être vérifiées.**

Explication : La capsule d'image CRTM n'a pas pu être vérifiée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si l'initialisation du système échoue, mettez le système en courant continu.
2. Si F1 Setup s'affiche lors de l'amorçage du système, flashez l'image UEFI et réinitialisez le banc principal (si nécessaire). Si l'amorçage du système s'effectue correctement, la récupération est complète et aucune action supplémentaire n'est requise.
3. Si l'amorçage du système échoue, ou si la copie instantanée échoue, remplacez la carte mère (technicien de maintenance uniquement).

S.51003 [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur l'emplacement de DIMM % au rang %.

Explication : [S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée sur le processeur % canal %. La barrette DIMM défectueuse dans le canal n'a pas pu être déterminée.

[S.51003] Une erreur de mémoire irrémédiable a été détectée lors de l'autotest POST.

Une erreur de mémoire irrémédiable s'est produite

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du noeud de traitement, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Si aucun problème n'a été détecté sur les connecteurs DIMM ou si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
3. Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, remplacez les autres barrettes DIMM sur le même canal de mémoire.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
5. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, vérifiez si le connecteur n'est pas endommagé. Si tel est le cas, remplacez la carte mère.
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
7. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.51006 [S.51006] Une différence de mémoire a été détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.

Explication : Une ou plusieurs barrettes DIMM non concordantes ont été détectées

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrécupérable peut s'être produite ou le test de mémoire peut avoir échoué. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Assurez-vous que les barrettes DIMM sont installées dans la séquence de peuplement appropriée conformément aux informations de maintenance du produit.
3. Désactivez la mémoire de secours et la mise en miroir mémoire. Si cette action résout le problème de non concordance, consultez le site Web de support IBM pour obtenir des informations relatives à ce problème.
4. Reflashez le microprogramme UEFI.
5. Remplacez la barrette DIMM.
6. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.51009 [S.51009] Aucune mémoire système n'a été détectée.

Explication : Aucune mémoire n'a été détectée

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous qu'une ou plusieurs barrettes DIMM sont installées sur le serveur.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM ne s'allume, utilisez l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility) pour vérifier l'activation de tous les connecteurs.
3. Installez à nouveau toutes les barrettes DIMM pour vérifier l'exactitude de la séquence de peuplement, conformément aux informations de maintenance du produit.
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.
5. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.58008 [S.58008] Un test de mémoire POST a échoué pour une barrette DIMM.

Explication : Echec du test de mémoire DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vous devez alimenter le système en courant alternatif afin de réactiver le connecteur DIMM concerné, ou réactiver ce dernier manuellement à l'aide de l'invite F1 Setup.
2. Si vous avez récemment procédé à l'installation, à la maintenance, au déplacement ou à la mise à niveau du noeud, vérifiez que les barrettes DIMM sont correctement installées et qu'il n'existe aucun matériel externe dans le connecteur DIMM. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
3. Si le problème persiste, remplacez la barrette DIMM identifiée par LightPath ou par l'entrée du journal des événements.
4. Si le problème se reproduit sur le même connecteur DIMM, permutez les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire, une après l'autre, vers un autre canal de mémoire ou processeur. (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si le problème survient suite au déplacement d'une barrette DIMM dans un autre canal de mémoire, remplacez cette barrette DIMM.
5. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire.
6. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste avec le connecteur DIMM d'origine, vérifiez à nouveau qu'aucun matériel externe n'est présent dans le connecteur DIMM, et le cas échéant,retirez-le. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Si des dommages sont détectés ou s'il s'agit d'une mise à niveau de processeur, remplacez la carte mère. S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème est lié au processeur concerné (ou s'il n'existe qu'un seul processeur), remplacez celui-ci.
8. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.68005 **[S.68005] Une erreur a été détectée par la logique de coeur IIO sur le bus %. Le registre de statut global d'erreur fatale globale contient %. Le registre de statut global d'erreur non fatale globale contient %. Vérifiez dans les journaux d'erreurs s'il existe des données d'erreur d'unité supplémentaires.**

Explication : Erreur IOH-PCI critique

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal pour vérifier s'il existe une autre erreur liée à une unité PCIe associée et corrigez cette erreur.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme applicable au système ou à l'adaptateur pour cette erreur.
3. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

S.680B8 **[S.680B8] Echec de liaison QPI interne détecté.**

Explication : Echec de liaison QPI interne détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous trouvez des corps étrangers, retirez-les.
3. Si l'erreur persiste ou si le socket est endommagé, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).
4. (technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le processeur.

S.680B9 **[S.680B9] Echec de liaison QPI externe détecté**

Explication : Echec de liaison QPI détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Vérifiez que le socket du processeur ne contient pas des corps étrangers ou qu'il n'est pas endommagé. Si vous trouvez des corps étrangers, retirez-les.
3. Si l'erreur persiste ou si le socket est endommagé, remplacez la carte mère (technicien de maintenance qualifié uniquement).

W.11004 [W.11004] L'autotest intégré a échoué pour un processeur dans le système.

Explication : Echec d'autotest de processeur détecté

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le processeur ou le microprogramme vient d'être mis à jour, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de processeur.
2. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) S'il existe plusieurs processeurs, permutez-les afin de déplacer le processeur concerné vers un autre socket de processeur, puis faites une nouvelle tentative. Si le problème reste lié au même processeur, ou s'il s'agit d'un système à processeur unique, remplacez le processeur. Examinez le socket de processeur lors de chaque retrait de processeur et commencez par remplacer la carte mère si le socket de processeur est endommagé ou si des broches sont mal alignées.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3048006 [W.3048006] UEFI a été démarré à partir du banc de sauvegarde suite à un événement ABR.

Explication : Reprise d'initialisation automatisée, initialisation de l'image UEFI de sauvegarde

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
2. Recopiez l'image UEFI principale. Consultez la section %%Reprise UEFI des informations de maintenance de ce produit.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.305000A [W.305000A] Une date et heure non valides ont été détectées.

Explication : Date et heure RTC incorrectes

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Consultez le journal des événements IMM/du châssis. Cet événement doit immédiatement précéder l'erreur 0068002. Procédez à la maintenance de cet événement ou de toute autre erreur liée à la pile.
2. Utilisez la touche F1 Setup pour réinitialiser la date et l'heure. Si le problème survient à nouveau après une réinitialisation du système, remplacez la pile CMOS.
3. Si le problème persiste, consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3058009 [W.3058009] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Configuration manquante. Il est nécessaire de modifier les paramètres à partir de F1.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Accédez à System Settings -> Settings -> Driver Health Status List et recherchez un pilote/contrôleur signalant l'état de configuration requis.
2. Recherchez le menu de pilote dans les paramètres système et modifiez les paramètres.
3. Enregistrez les paramètres et redémarrez le système.

W.305800A [W.305800A] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un contrôleur ayant le statut 'Echec'

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'élément UEFI de sauvegarde ou recopiez l'image UEFI en cours.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.305800B [W.305800B] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale une réinitialisation requise du contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Aucune action requise – le système redémarre à la fin de l'autotest à la mise sous tension.
2. Si le problème persiste, accédez à l'élément UEFI de sauvegarde ou recopiez l'image UEFI en cours.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.305800C [W.305800C] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un arrêt système requis pour le contrôleur.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'élément UEFI de sauvegarde ou recopiez l'image UEFI en cours.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.305800D [W.305800D] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Echec de déconnexion du contrôleur. Réinitialisation requise.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système pour reconnecter le contrôleur.
2. Si le problème persiste, accédez à l'élément UEFI de sauvegarde ou recopiez l'image UEFI en cours.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.305800E [W.305800E] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.

Explication : PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le système.
2. Si le problème persiste, accédez à l'élément UEFI de sauvegarde ou recopiez l'image UEFI en cours.
3. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3108002 [W.305800E] PROTOCOLE D'ETAT DE PILOTE : Signale un pilote dont le statut d'état n'est pas valide.

Explication : Altération de la table GPT (GUID Partition Table)

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> System Settings -> Recovery -> Disk GPT Recovery, définissez le paramètre sur "Automatic". Enregistrez les paramètres (Save Settings), puis redémarrez le système.
2. Accédez à l'invite F1 Setup au démarrage, le système tentera automatiquement de récupérer la table GPT au cours de l'autotest à la mise sous tension. Puis, relancez le système.
3. Si le problème persiste, reformatez le numéro d'unité logique ou le disque et réinstallez le système d'exploitation.

W.3808000 [W.3808000] Une erreur de communication IMM s'est produite.

Explication : Erreur de communication IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
2. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation auxiliaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
3. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
4. Recopiez le microprogramme UEFI.
5. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808002 [W.3808002] Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement des paramètres UEFI dans le module IMM.

Explication : Erreur lors de la mise à jour de la configuration système vers IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Accédez à l'invite F1 Setup, puis à Verify Settings et Save Settings pour récupérer les paramètres.
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation auxiliaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Recopiez le microprogramme IMM.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3808003 .[W.3808003] Impossible d'extraire la configuration système du module IMM.

Explication : Erreur lors de l'extraction de la configuration du système depuis le module IMM

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Accédez à l'invite F1 Setup, puis à Verify Settings et Save Settings pour récupérer les paramètres.
2. Réinitialisez le module de gestion intégré à partir du module CMM.
3. Utilisez le module CMM pour retirer l'alimentation auxiliaire du noeud de traitement. Cela entraînera le réamorçage du noeud de traitement.
4. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
5. Recopiez le microprogramme IMM.
6. Retirez la pile CMOS pendant 30 secondes puis réinstallez-la pour effacer le contenu CMOS
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3818005 [W.3818005] Le pilote flash CRTM n'a pas réussi à copier la zone de transfert. La mise à jour a été annulée

Explication : Mise à jour CRTM abandonnée

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Poursuivez l'initialisation du système. Si le système ne se réinitialise pas, effectuez cette action manuellement.
2. Si l'erreur n'est pas signalée lors de l'initialisation suivante, aucune action de reprise supplémentaire n'est requise.
3. Si l'erreur persiste, poursuivez l'initialisation du système et recopiez l'image UEFI.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.3938002 [W.3938002] Une erreur de configuration d'initialisation a été détectée.

Explication : Erreur de configuration d'initialisation

Gravité : Avertissement

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. F1 Setup -> Save Settings
2. Retentez de mettre à jour la configuration hors bande

W.50001 [W.50001] Une barrette IMM a été désactivée suite à une erreur détectée lors du test POST.

Explication : Barrette DIMM désactivée

Gravité : Informations

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si la barrette DIMM a été désactivée suite à une erreur de mémoire, suivez la procédure pour cet événement.
2. Si aucune erreur de mémoire n'est enregistrée dans les journaux et si aucun voyant d'erreur de connecteur DIMM n'est allumé, activez à nouveau la barrette DIMM via l'utilitaire de configuration ou l'utilitaire ASU (Advanced Settings Utility).
3. Si le problème persiste, mettez hors tension, puis sous tension le noeud de traitement à partir de la console de gestion.
4. Restaurez les paramètres par défaut du module de gestion intégré.
5. Restaurez les paramètres par défaut pour l'interface UEFI.
6. Recopiez les microprogrammes IMM et UEFI.
7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.58001 [W.58001] La limite du seuil PFA (limite de consignation d'erreur pouvant être corrigée) a été dépassée sur la barrette DIMM numéro % à l'adresse %. MC5 Status contient % et MC5 Misc contient %.

Explication : Dépassement du seuil PFA pour la barrette DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment procédé à l'installation, au déplacement, à la maintenance ou à la mise à niveau du noeud de traitement, vérifiez que la barrette DIMM est correctement installée et assurez-vous qu'il n'existe aucun matériel externe dans un connecteur DIMM sur ce canal de mémoire. Si une de ces conditions a été détectée, corrigez et faites une nouvelle tentative avec la même barrette DIMM. (Remarque : le journal des événements peut contenir un événement 00580A4 récent qui indique une modification détectée dans le peuplement DIMM pouvant être liée à ce problème.)
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur de mémoire. Les notes sur l'édition répertorient les problèmes connus gérés par la mise à jour.
3. Si les étapes précédentes ne résolvent pas le problème, lors de la prochaine opportunité de maintenance, remplacez la barrette DIMM concernée (comme cela est indiqué par LightPath ou l'entrée du journal d'erreurs).
4. Si un événement d'anticipation des pannes disque se produit à nouveau sur le même connecteur DIMM, permutez individuellement les autres barrettes DIMM du même canal de mémoire vers un autre processeur ou canal de mémoire (vérifiez les informations de maintenance de ce produit/le guide d'installation pour connaître les besoins en peuplement pour les modes économe/diminution). Si une anticipation des pannes disque fait suite au déplacement d'une barrette DIMM sur un autre canal de mémoire, remplacez la barrette DIMM déplacée.
5. Consultez le site de support IBM pour obtenir des bulletins de maintenance qui s'appliquent à cette erreur de mémoire (lien vers des bulletins de maintenance de support IBM)
6. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Si le problème persiste sur le même connecteur DIMM, vérifiez s'il existe des matériels externes et retirez-les, si nécessaire. Si le connecteur est endommagé, remplacez la carte mère.

7. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Retirez le processeur concerné et examinez les broches du socket de processeur au cas où certaines broches seraient endommagées ou mal alignées. Si des dommages sont détectés ou si le processeur est un composant de mise à niveau, remplacez la carte mère.
8. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez le microprocesseur concerné.
9. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

W.58007 [W.58007] Configuration de mémoire incorrecte (peuplement DIMM non pris en charge) détectée. Vérifiez que la configuration de mémoire est valide.

Explication : Peuplement DIMM

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Une erreur de mémoire irrécupérable peut s'être produite ou le test de mémoire peut avoir échoué. Commencez par vérifier le journal et résoudre cet événement. Les barrettes DIMM désactivées par d'autres erreurs ou actions ont pu provoquer cet événement.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont remplis conformément aux instructions qui se trouvent dans les informations de maintenance de ce produit.

W.580A1 [W.580A1] Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode miroir. Corrigez la configuration de la mémoire.

Explication : Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode miroir

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si un voyant d'erreur de connecteur DIMM, corrigez le problème.
2. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode miroir, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

W.580A2 [W.580A2] Configuration de la mémoire incorrecte pour le mode de secours. Corrigez la configuration de la mémoire.

Explication : Peuplement DIMM non pris en charge pour le mode de secours

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les connecteurs DIMM sont correctement remplis pour le mode de secours, conformément aux informations de maintenance de ce produit.

W.68002 [W.68002] Une erreur de pile CMOS a été détectée

Explication : Erreur de pile CMOS

Gravité : Erreur

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si vous avez récemment installé, déplacé ou effectué la maintenance du système, vérifiez que la pile est correctement installée.
2. Consultez le site de support IBM pour obtenir un bulletin de maintenance ou une mise à jour de microprogramme qui s'applique à cette erreur.
3. Remplacez la pile CMOS.
4. (Technicien de maintenance qualifié uniquement) Remplacez la carte mère.

Annexe C. Résultats du test de diagnostic DSA

Suite à l'exécution des tests de diagnostic DSA, utilisez ces informations pour résoudre tout problème détecté.

Résultats du test réseau Broadcom DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Broadcom.

405-000-000 Test BRCM:TestControlRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-001-000 Test BRCM:TestMIIRegisters réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-002-000 Test BRCM:TestEEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

© Copyright IBM Corp. 2013

405-003-000 Test BRCM:TestInternalMemory réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-004-000 Test BRCM:TestInterrupt réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-005-000 Test BRCM:TestLoopbackMAC réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-006-000 Test BRCM:TestLoopbackPhysical réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-007-000 Test BRCM:TestLEDs réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-800-000 Abandon du test BRCM:TestControlRegisters

Explication : Le test des registres de contrôle a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-801-000 Abandon du test BRCM:TestMIIRegisters

Explication : Le test de registre MII a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-802-000 Abandon du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-803-000 Abandon du test BRCM:TestInternalMemory

Explication : Le test de la mémoire interne a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-804-000 Abandon du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Le test d'interruption a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-805-000 Abandon du test BRCM:TestLoopbackMAC

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-806-000 Abandon du test BRCM:TestLoopbackPhysical

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-807-000 Abandon du test BRCM:TestLEDs

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

405-900-000 Echec du test BRCM:TestControlRegisters

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres MAC internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-901-000 Echec du test BRCM:TestMIIRegisters

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des registres PHY internes.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-902-000 Echec du test BRCM:TestEEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire vive rémanente.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-903-000 Echec du test BRCM:TestInternalMemory

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire interne.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-904-000 Echec du test BRCM:TestInterrupt

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-905-000 Echec du test BRCM:TestLoopbackMAC

Explication : Le test BRCM:TestLoopbackMAC a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-906-000 Echec du test BRCM:TestLoopbackPhysical

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

405-907-000 Echec du test BRCM:TestLEDs

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test Brocade DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test Brocade.

218-000-000 Test Brocade:MemoryTest réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-001-000 Test Brocade:ExternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-002-000 Test Brocade:SerdesLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-003-000 Test Brocade:PCILoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-004-000 Test Brocade:ExternalEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-005-000 Test Brocade:SerdesEthLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-006-000 Test Brocade:InternalLoopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-800-000 Abandon du test Brocade:MemoryTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-801-000 Abandon du test Brocade:ExternalLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-802-000 Abandon du test Brocade:SerdesLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-803-000 Abandon du test Brocade:PCILoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-804-000 Abandon du test Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-805-000 Abandon du test Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-806-000 Abandon du test Brocade:InternalLoopbackTest

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

218-900-000 Echec du test Brocade:MemoryTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire de la carte.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-901-000 Echec du test Brocade:ExternalLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-902-000 Echec du test Brocade:SerdesLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-903-000 Echec du test Brocade:PCILoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-904-000 Echec du test Brocade:ExternalEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez ou remplacez le module SFP ou le câble.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-905-000 Echec du test Brocade:SerdesEthLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

218-906-000 Echec du test Brocade:InternalLoopbackTest

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Relancez le test.
2. Vérifiez si le niveau du microprogramme est à jour.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Résultats du test du panneau de point de contrôle DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du panneau de point de contrôle.

180-000-000 Test du panneau du point de contrôle réussi

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

180-801-000 Abandon du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a été abandonné. Le contrôleur de gestion de la carte mère ne peut pas vérifier que le câble du panneau d'information opérateur est connecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez et reconnectez les deux extrémités du câble du panneau d'information opérateur.
2. Vérifiez que le contrôleur de gestion de la carte mère fonctionne.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

180-901-000 Echec du test du panneau du point de contrôle

Explication : Le test du panneau du point de contrôle a échoué. L'opérateur a signalé un problème d'affichage.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que les deux extrémités du câble du panneau d'informations opérateur ne sont pas endommagées et qu'elles sont correctement connectées.
2. Remplacez le câble du panneau d'informations opérateur, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Remplacez le panneau d'informations opérateur.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test de charge de l'unité centrale DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de l'unité centrale.

089-000-000 Test de charge de l'unité centrale réussi

Explication : Test de charge de l'unité centrale réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

089-801-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant. Le dernier niveau du microprogramme de ce composant est disponible sur le site Web du support IBM à la section relative à ce type système.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

089-802-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Erreur d'indisponibilité d'une ressource système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

089-803-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. Au moins 1 Go d'espace mémoire est requis.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

089-804-000 Test de charge de l'unité centrale abandonné

Explication : Le test de charge de l'unité centrale est abandonné. L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

089-901-000 Echec du test de charge de l'unité centrale

Explication : Le test de charge de l'unité centrale a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le et exécutez à nouveau le test.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test d'adaptateur Emulex DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Emulex.

516-000-000 Test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-001-000 Test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-002-000 Test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon) réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-800-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest

Explication : Le test en boucle de la couche MAC a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-801-000 Abandon du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Le test en boucle de la couche physique a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-802-000 Abandon du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : La vérification des voyants d'état a été annulée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

516-900-000 Echec du test ELXUCNA: NIC MAC LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche MAC.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

516-901-000 Echec du test ELXUCNA: NIC PHY LoopBack

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle au niveau de la couche physique.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

516-902-000 Echec du test ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)

Explication : Une défaillance a été détectée lors de la vérification du fonctionnement des voyants d'état.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test ping de port EXA DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test ping du port EXA.

401-000-000 Test Ping du port EXA réussi

Explication : Le test Ping du port EXA a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

401-801-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Impossible d'obtenir l'adresse de base de l'unité.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

401-802-000 Abandon du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a été abandonné. Les connexions du port ne sont peut-être pas valides.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

401-901-001 Echec du test Ping du port EXA

Explication : Le test Ping du port EXA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Débranchez les câbles d'alimentation, attendez 45 secondes, rebranchez les câbles et relancez le test.
2. Vérifiez que les connexions des câbles d'évolutivité sont conformes aux spécifications.
3. Vérifiez que les câbles d'évolutivité sont bien insérés.
4. Remplacez les câbles d'évolutivité des ports indiqués.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Résultats du test de disque dur DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur.

217-000-000 Test de l'unité de disque dur réussi

Explication : Le test de charge de l'unité de disque dur a réussi

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

217-800-000 Abandon du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur est abandonné. Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez que l'unité de disque dur prend en charge l'autotest et la consignation de l'autotest.
4. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

217-900-000 Echec du test de l'unité de disque dur

Explication : Le test de l'unité de disque dur a échoué. L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.

Résultats du test réseau Intel DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du réseau Intel.

406-000-000 Test IANet:Registers réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-001-000 Test IANet:EEPROM réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-002-000 Test IANet:FIFO réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-003-000 Test IANet:Interrupts réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-004-000 Test IANet:Loopback réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-800-000 Abandon du test IANet:Registers

Explication : Le test des registres a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-801-000 Abandon du test IANet:EEPROM

Explication : Le test de la mémoire EEPROM a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-802-000 Abandon du test IANet:FIFO

Explication : Le test FIFO a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-803-000 Abandon du test IANet:Interrupts

Explication : Le test d'interruption a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-804-000 Abandon du test IANet:Loopback

Explication : Le test Loopback a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

406-900-000 Echec du test IANet:Registers

Explication : Un incident a été détecté lors du test des registres.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

406-901-000 Echec du test IANet:EEPROM

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test de la mémoire EEPROM.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

406-902-000 Echec du test IANet:FIFO

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test FIFO.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

406-903-000 Echec du test IANet:Interrupts

Explication : Un incident a été détecté lors du test des interruptions.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez les affectations d'interruption dans la section PCI Hardware du journal de diagnostic DSA. Si le périphérique Ethernet partage des interruptions, modifiez leur affectation à l'aide de configuration F1 pour que l'unité dispose de sa propre interruption.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

406-904-000 Echec du test IANet:Loopback

Explication : Une défaillance a été détectée lors du test en boucle.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble Ethernet n'est pas endommagé, et assurez-vous que le type de câble et la connexion sont corrects.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du composant et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Relancez le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test de disque dur LSI DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du disque dur LSI.

407-000-000 Test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic réussi

Explication : Le test a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

407-800-000 Abandon du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : Le test a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

407-900-000 Echec du test LSIESG:DiskDefaultDiagnostic

Explication : L'autotest du disque dur a détecté une défaillance.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez les branchements des câbles.
2. Relancez le test.
3. Vérifiez si le microprogramme est au niveau le plus récent.
4. Relancez le test.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Résultats du test d'adaptateur Mellanox DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'adaptateur Mellanox.

408-000-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

408-001-000 Test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort réussi

Explication : Le test du port a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

408-800-000 Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

408-801-000 Abandon du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

408-900-000 Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

408-901-000 Echec du test MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort

Explication : Le test du port a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que la liaison physique du port testé est à l'état actif, et qu'un gestionnaire de sous-réseau s'exécute sur la matrice à laquelle le port est connecté.
2. Si le test échoue bien que ces conditions soient respectées, l'adaptateur du port est peut-être défectueux.
3. Essayez de remplacer l'adaptateur et recommencez le test.

Résultats du test d'isolement de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test d'isolement de la mémoire.

201-000-000 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour toutes les unités centrales.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-000-001 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 1.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-000-002 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 2.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-000-003 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 3.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-000-004 Test de la mémoire autonome réussi

Explication : Le test rapide/complet de la mémoire a abouti pour l'unité centrale 4.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-811-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-811-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-811-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-811-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-812-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-812-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-812-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-812-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de la mémoire n'est pas pris en charge pour ce système.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-813-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-813-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-813-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-813-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la génération de rapports d'erreur ECC dans l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-814-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-814-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-814-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-814-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur du jeu de circuits : Impossible de désactiver la fonction de purge de l'unité centrale.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-815-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-815-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-815-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-815-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire rapide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-816-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-816-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-816-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-816-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de programme avec la sélection de l'option de menu de mémoire complète.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-818-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-818-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-818-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-818-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Impossible de localiser la clé SMBIOS "_SM_".

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-819-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-819-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-819-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-819-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Plages d'adresses de début et de fin dans la zone restreinte de la mémoire.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-820-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-820-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-820-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-820-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-821-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-821-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-821-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-821-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Les registres MTRR à plage variable sont plus grands que ceux à plage fixe.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-822-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-822-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-822-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-822-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Demande de service MTRR non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-824-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-824-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-824-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-824-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction d'imbrication de noeud doit être désactivée. Désactivez l'option Node Interleave dans l'utilitaire de configuration, et recommencez le test.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-826-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-826-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-826-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-826-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : Le contrôleur de mémoire a été désactivé. Activez le contrôleur de mémoire dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-827-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-827-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-827-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-827-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction ECC a été désactivée par le BIOS. Activez la génération du code ECC dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-844-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-844-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-844-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-844-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème de masquage des registres MASK de contrôle de vérification machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-845-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-845-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-845-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-845-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Erreur de jeu de circuits : Problème lors de l'effacement des registres de contrôle de vérification de machine MSR.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-859-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-859-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-859-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-859-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Type XSECSRAT NON VALIDE.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-860-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-860-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-860-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-860-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : OEM0 de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-861-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-861-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-861-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-861-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : SRAT de type 1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-862-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-862-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-862-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-862-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Structure OEM1 introuvable.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-863-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-863-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-863-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-863-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé IBMERROR dans la structure OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-864-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-864-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-864-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-864-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Aucun GAS dans OEM1.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-865-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-865-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-865-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-865-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Pas de clé XSECSRAT dans la structure OEM0.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-866-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-866-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-866-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-866-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI-SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-867-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-867-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-867-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-867-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon non allouée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-868-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-868-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-868-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-868-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Mémoire tampon allouée dans GetMemoryMap trop petite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-869-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-869-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-869-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-869-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : EFI/SAL : Paramètre de la fonction GetMemoryMap non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-870-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-870-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-870-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-870-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Domaine de l'unité centrale non valide dans ACPI.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-871-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-871-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-871-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-871-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Problème de comparaison des données.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-877-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-877-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-877-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-877-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : BIOS : La fonction de secours dans le registre PCI étendu doit être désactivée. Désactivez la fonction de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-878-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-878-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-878-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-878-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La fonction de mémoire de secours doit être désactivée. Désactivez l'option de mémoire de secours dans l'utilitaire de configuration.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-885-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-885-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-885-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-885-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le processeur ne prend pas en charge la manipulation du registre MTRR. Impossible d'écrire dans la mémoire sans cache.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-886-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-886-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-886-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-886-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : La limite supérieure de la mémoire est inférieure à 16 Mo.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.

201-899-000 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-899-001 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-899-002 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-899-003 Abandon du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire a été abandonné par l'utilisateur.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

201-901-000 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

201-901-001 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

201-901-002 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

201-901-003 Echec du test de la mémoire autonome

Explication : Le test de diagnostic de la mémoire à échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action.
2. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Réinstallez les barrettes DIMM. Rebranchez le cordon d'alimentation.
4. Vérifiez que DSA et le BIOS ou l'uEFI sont au niveau le plus récent.
5. Remplacez une à une toutes les barrettes DIMM signalées comme en erreur.
6. Vérifiez que toutes les barrettes DIMM sont activées dans le programme de configuration.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test de charge de la mémoire DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de charge de la mémoire.

202-000-000 Test MemStr réussi

Explication : Le test a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

202-801-000 Abandon du test MemStr

Explication : Erreur de programme interne.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
6. Exécutez le diagnostic de mémoire pour identifier la barrette DIMM défaillante spécifique.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

202-802-000 Abandon du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test. La mémoire minimale requise doit être d'1 Go.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

202-803-000 Abandon du test MemStr

Explication : L'utilisateur a appuyé sur Ctrl+C.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

202-901-000 Echec du test MemStr

Explication : Le test a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
2. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
3. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
4. Réinstallez les cartes mémoire et les barrettes DIMM.
5. Rebranchez le système sur l'alimentation électrique et mettez-le sous tension.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
8. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

202-902-000 Echec du test MemStr

Explication : Mémoire insuffisante pour l'exécution du test.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Assurez-vous que toute la mémoire est activée en cochant "Available System Memory" dans la section "Resource Utilization" du journal des événements de diagnostic DSA.
2. Si nécessaire, accédez au programme de configuration en appuyant sur F1 pendant l'amorçage du système et activez l'ensemble de la mémoire.
3. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Exécutez les diagnostics standard DSA de la mémoire pour valider l'ensemble de la mémoire.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test GPU Nvidia DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test du processeur graphique Nvidia.

409-000-000 Test de diagnostic utilisateur NVIDIA réussi

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-003-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth réussi

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-004-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query réussi

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-005-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix réussi

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-006-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial réussi

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a réussi.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-800-000 Abandon du test de diagnostic utilisateur NVIDIA

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a été annulé.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-803-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth abandonné

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-804-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query abandonné

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-805-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix abandonné

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-806-000 Test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial abandonné

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a été annulé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

409-900-000 Echec du test de diagnostic utilisateur NVIDIA

Explication : Le test de diagnostic utilisateur NVIDIA a échoué.

Gravité : Evénement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

409-903-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth

Explication : Le test de la bande passante du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

409-904-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query

Explication : Le test de la requête du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

409-905-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix

Explication : Le test de la matrice du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

409-906-000 Echec du test Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial

Explication : Le test binomial du processeur graphique NVIDIA a échoué.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Replacez le processeur graphique dans son emplacement PCIe et vérifiez qu'il est correctement positionné. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le branchement des connecteurs d'alimentation du processeur graphique. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
3. Exécutez nvidia-smi-q. Dans certains cas, cette commande détecte un défaut de branchement d'un câble d'alimentation.
4. Relancez les diagnostics, à l'aide du même processeur graphique, sur un système dont vous savez qu'il fonctionne. De nombreux incidents système peuvent générer l'échec des diagnostics.
5. Si le problème persiste, contactez votre interlocuteur du support technique IBM.

Résultats du test de l'unité de disque optique DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de disque optique.

215-000-000 Test de l'unité de disque optique réussi

Explication : Le test de l'unité de disque optique a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

215-801-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Communication avec le pilote impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
6. Exécutez à nouveau le test.

215-802-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Une erreur de lecture s'est produite.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

215-803-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Le disque est peut-être utilisé par le système d'exploitation.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Attendez que le système ait cessé son activité.
2. Réexécutez le test.
3. Mettez le système hors tension, puis redémarrez-le.
4. Exécutez à nouveau le test.

215-804-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le tiroir d'unité est ouvert.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Fermez le tiroir d'unité et attendez 15 secondes pour que le support soit reconnu. Exécutez à nouveau le test.
2. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
3. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

215-901-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Le disque n'est pas détecté.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

215-902-000 Echec du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique a échoué. Comparaison erronée lors de la lecture.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

215-903-000 Abandon du test de l'unité de disque optique

Explication : Le test de l'unité de disque optique est abandonné. Accès à l'unité impossible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Insérez un nouveau CD ou DVD dans l'unité et attendez 15 secondes pour qu'il soit reconnu. Relancez le test.
2. Assurez-vous que les deux extrémités du câble de l'unité ne sont pas endommagées et sont correctement connectées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements des diagnostics DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
5. Exécutez à nouveau le test.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test de gestion des systèmes DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de gestion du système.

166-000-001 Test I2C du module IMM réussi

Explication : Le test I2C du module IMM a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

166-801-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM a renvoyé une réponse dont la longueur n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-802-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Pour une raison inconnue, le test ne peut pas se terminer.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-803-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Noeud occupé. Réessayez ultérieurement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-804-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-805-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande n'est pas valide pour le numéro d'unité logique donné.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-806-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le délai d'attente du traitement de la commande a été dépassé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-807-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Espace insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-808-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Réservation annulée ou ID réservation non valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-809-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Les données de la demande sont tronquées.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-810-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La longueur des données de la demande n'est pas valide.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-811-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La limite maximale de la zone de données de la demande est dépassée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-812-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Paramètre hors plage.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-813-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible de renvoyer le nombre d'octets de données demandé.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-814-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Le détecteur, les données ou l'enregistrement demandés sont manquants.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-815-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Zone de données non valide dans la demande.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-816-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Commande interdite pour le détecteur indiqué ou le type d'enregistrement.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-817-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-818-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Impossible d'exécuter une demande en double.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-819-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Le référentiel SDR est en mode de mise à jour.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-820-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. L'unité est en mode de mise à jour du microprogramme.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-821-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La réponse à la commande n'a pas pu être fournie. Initialisation du contrôleur de gestion de la carte mère en cours.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-822-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : Destination non disponible.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-823-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée. Niveau de privilèges insuffisant.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-824-001 Abandon du test I2C du module IMM

Explication : La commande ne peut pas être exécutée.

Gravité : Avertissement

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.

166-901-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus H8S 2117 (BUS 0).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

166-904-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus PCA9543 (BUS 3).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

166-905-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus MAX7319 (BUS 4).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

166-907-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus LM75 (BUS 6).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

166-908-001 Echec du test I2C du module IMM

Explication : Le module IMM signale un incident sur le bus PCA9557 (BUS 7).

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Exécutez les actions indiquées une à une, et recommencez le test après chaque action :

1. Mettez le système hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez 45 secondes. Rebranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que DSA et le contrôleur de gestion de la carte mère ou le module IMM sont au niveau le plus récent.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

Résultats du test d'unité de bande DSA

Les messages suivants peuvent s'afficher lorsque vous exécutez le test de l'unité de bande.

264-000-000 Test de la bande réussi

Explication : Le test de la bande a abouti.

Gravité : Evénement

Réparable : Non

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

264-901-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée dans le journal des alertes de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Effacez le journal des erreurs.
4. Exécutez à nouveau le test.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau de microprogramme.
7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-902-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau de microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-903-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système n'a détecté aucun support.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau de microprogramme.
5. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-904-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Le système a détecté une erreur avec le matériel.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le câble de l'unité de bande n'est pas endommagé et que les connectiques sont en bon état et correctement fixées. Remplacez le câble, le cas échéant, en cas de dommages.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
5. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau de microprogramme.
6. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-905-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur logiciel : demande non valide.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
2. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire. Le niveau du microprogramme installé figure dans le journal des événements de diagnostic DSA, dans la section Firmware/VPD correspondant à ce composant.
3. Exécutez à nouveau le test.
4. Si le système ne répond plus, mettez-le hors tension, puis redémarrez-le.
5. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
6. Exécutez à nouveau le test.

7. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-906-000 Echec du test de la bande

Explication : Le test de la bande a échoué. Erreur non reconnue.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.
2. Exécutez à nouveau le test.
3. Vérifiez que le niveau du microprogramme de l'unité est à jour.
4. Relancez le test après la mise à niveau vers le dernier niveau de microprogramme.
5. Vérifiez que le code diagnostic DSA est au niveau le plus récent.
6. Exécutez à nouveau le test.
7. Vérifiez le niveau du microprogramme du système et mettez-le à niveau si nécessaire.
8. Exécutez à nouveau le test.
9. Si le problème persiste, reportez-vous à la rubrique "Traitement des incidents par symptôme" du "Guide d'installation et de maintenance" du système pour connaître la procédure à suivre.

264-907-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée quelque part dans l'adresse du bloc.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

264-908-000 Echec du test de la bande

Explication : Une erreur a été détectée lors de l'obtention de la capacité de bande.

Gravité : Erreur

Réparable : Oui

Récupérable : Non

Avertir automatiquement le service de support : Non

Action de l'utilisateur : Procédez comme suit :

1. Vérifiez que le support est présent.
2. Nettoyez l'unité de bande avec un produit de nettoyage approprié et installez un nouveau support.

Annexe D. Service d'aide et d'assistance

IBM met à votre disposition un grand nombre de services que vous pouvez contacter pour obtenir de l'aide, une assistance technique ou tout simplement pour en savoir plus sur les produits IBM.

La présente annexe explique comment obtenir des informations complémentaires sur IBM et les produits IBM, comment procéder et où vous adresser en cas de problème avec votre système IBM ou un périphérique en option.

Avant d'appeler

Avant d'appeler, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes pour essayer de résoudre vous-même le problème.

Si vous souhaitez bénéficier du service d'assistance IBM prévu dans le cadre de la garantie de votre produit, les techniciens de maintenance IBM pourront vous aider plus efficacement si vous préparez votre appel.

- Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
- Observez les interrupteurs d'alimentation pour vérifier que le système et les périphériques en option éventuels sont sous tension.
- Vérifiez si des logiciels, microprogrammes et pilotes de périphériques du système d'exploitation ont été mis à jour pour votre produit IBM. La Déclaration de garantie IBM souligne que le propriétaire du produit IBM (autrement dit vous) est responsable de la maintenance et de la mise à jour de tous les logiciels et microprogrammes du produit (sauf si lesdites activités sont couvertes par un autre contrat de maintenance). Votre technicien de maintenance IBM vous demandera de mettre à niveau vos logiciels et microprogrammes si ladite mise à niveau inclut une solution documentée permettant de résoudre le problème.
- Si vous avez installé un nouveau matériel ou de nouveaux logiciels dans votre environnement, consultez la page http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us pour vérifier que votre produit IBM les prend en charge.
- Accédez au site http://www.ibm.com/supportportal pour rechercher des informations pouvant vous aider à résoudre le problème.
- Rassemblez les informations suivantes pour les transmettre au support IBM. Ces données aideront le support IBM à trouver rapidement une solution à votre problème et garantissent que vous recevez le niveau de maintenance prévu par le contrat auquel vous avez éventuellement souscrit.
  - Numéros des contrats de maintenance souscrits au titre du matériel et des logiciels, le cas échéant
  - Numéro de type de machine (identificateur IBM à quatre chiffres de la machine)
  - Numéro de modèle
  - Numéro de série
  - Niveaux du code UEFI et du microprogramme du système
  - Toute autre information pertinente (messages d'erreur, journaux)
- Accédez au site http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request pour soumettre une demande de service électronique. En

© Copyright IBM Corp. 2013

déposant une demande de service électronique, vous engagez le processus de recherche de solution à votre problème en mettant rapidement et efficacement les informations pertinentes à la disposition du support IBM. Les techniciens de maintenance IBM peuvent commencer à travailler sur votre solution dès que vous avez complété et déposé une demande de service électronique.

Bon nombre d'incidents peuvent être résolus sans aide extérieure. Pour cela, suivez les procédures indiquées par IBM dans l'aide en ligne ou dans la documentation fournie avec votre produit IBM. Les documents livrés avec les systèmes IBM décrivent également les tests de diagnostic que vous pouvez exécuter. La plupart des systèmes, systèmes d'exploitation et programmes sont fournis avec des documents présentant les procédures d'identification et de résolution des incidents, ainsi que des explications sur les messages et les codes d'erreur. Si vous pensez que l'incident est d'origine logicielle, consultez la documentation qui accompagne le système d'exploitation ou le programme.

Utilisation de la documentation

Les informations concernant votre système IBM et les logiciels préinstallés (et les périphériques en option éventuels) figurent dans la documentation fournie avec le produit. Cette documentation est constituée de manuels imprimés, de livres électroniques, de fichiers Readme et de fichiers d'aide.

Pour en savoir plus, consultez les informations d'identification et de résolution des incidents dans la documentation de votre système. Les informations d'identification et de résolution des incidents et les programmes de diagnostic peuvent vous signaler la nécessité d'installer des pilotes de périphérique supplémentaires ou mis à niveau, voire d'autres logiciels. IBM gère des pages Web à partir desquelles vous pouvez vous procurer les dernières informations techniques, des pilotes de périphérique ou des mises à jour. Pour accéder à ces pages, visitez le site Web à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal.

Service d'aide et d'information sur le Web

Des informations à jour sur les produits IBM et leur support sont disponibles sur le Web.

Sur le Web, vous trouverez des informations à jour relatives aux systèmes, aux périphériques en option, aux services et au support IBM à l'adresse http://www.ibm.com/supportportal. Les informations sur IBM System x sont disponibles à l'adresse http://www.ibm.com/systems/x, celles sur IBM BladeCenter à l'adresse http://www.ibm.com/systems/bladecenter, et celles sur IBM IntelliStation à l'adresse http://www.ibm.com/systems/intellistation.

Procédure d'envoi de données DSA à IBM

Utilisez IBM Enhanced Customer Data Repository pour envoyer des données de diagnostic à IBM.

Avant d'envoyer des données de diagnostic à IBM, lisez les conditions d'utilisation à l'adresse http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html.

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour envoyer des données de diagnostic à IBM :

- **Téléchargement standard :**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **Téléchargement standard avec le numéro de série du système :** http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **Téléchargement sécurisé :**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **Téléchargement sécurisé avec le numéro de série du système :** https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

Création d'une page Web de support personnalisée

Vous pouvez créer une page de support personnalisée en identifiant les produits IBM qui présentent un intérêt pour vous.

Pour créer une page Web de support personnalisée, accédez à http://www.ibm.com/support/mynotifications. A partir de cette page personnalisée, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications hebdomadaires par courrier électronique sur les nouveaux documents techniques, pour rechercher des informations et des produits téléchargeables, et accéder à divers services d'administration.

Service et support logiciel

Grâce à IBM Support Line, vous pouvez bénéficier d'une assistance téléphonique payante sur l'utilisation, la configuration et les problèmes logiciels relatifs à vos produits IBM.

Pour plus d'informations sur Support Line et les autres services IBM, voir http://www.ibm.com/services ou http://www.ibm.com/planetwide pour obtenir la liste des numéros de téléphone d'assistance. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0810 TEL IBM (0810 835 426).

Service et support matériel

Vous pouvez bénéficier du service matériel auprès de votre revendeur IBM ou d'IBM Services.

Pour trouver un revendeur autorisé par IBM à assurer un service de garantie, accédez au site http://www.ibm.com/partnerworld et cliquez sur **Rechercher des partenaires commerciaux** à droite de la page. Pour obtenir les numéros de téléphone du support IBM, consultez la page http://www.ibm.com/planetwide. Au Canada, appelez le 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) ; en France, appelez le 0810 TEL IBM (0810 835 426).

Aux Etats-Unis et au Canada, le service et le support matériel sont disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Au Royaume-Uni, ces services sont disponibles du lundi au vendredi, de 9 heures à 18 heures.

Service produits d'IBM Taiwan

Utilisez ces informations pour contacter le service produits d'IBM Taïwan.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

Coordonnées du service produits d'IBM Taïwan :

IBM Taiwan Corporation
3F, No 7, Song Ren Rd.
Taipei, Taiwan
Téléphone : 0800-016-888

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ETAT» SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

© Copyright IBM Corp. 2013

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Marques

IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent appartenir à IBM ou à des tiers.

La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur le Web à l'adresse http://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml.

Adobe et PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Cell Broadband Engine est une marque de Sony Computer Entertainment, Inc., aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays, et est utilisée sous licence.

Intel, Intel Xeon, Itanium et Pentium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que toutes les marques et logos incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou de ses sociétés affiliées.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Remarques importantes

La vitesse du processeur correspond à la vitesse de l'horloge interne du microprocesseur. D'autres facteurs peuvent également influer sur les performances d'une application.

Les vitesses de l'unité de CD/DVD recensent les débits de lecture variable. La vitesse réelle varie et est souvent inférieure aux vitesses maximales possibles.

Lorsqu'il est fait référence à la mémoire principale, à la mémoire réelle et virtuelle ou au volume des voies de transmission, 1 ko correspond à 1024 octets, 1 Mo correspond à 1 048 576 octets et 1 Go correspond à 1 073 741 824 octets.

En matière de taille de disque dur ou de volume de communications, 1 Mo correspond à 1 000 000 octets, 1 Go correspond à 1 000 000 000 octets. La capacité totale à laquelle l'utilisateur a accès peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation.

La capacité maximale de disques durs internes suppose que toutes les unités de disque dur standard ont été remplacées et que toutes les baies d'unité sont occupées par des unités IBM. La capacité de ces unités doit être la plus importante disponible à ce jour.

La mémoire maximale peut nécessiter le remplacement de la mémoire standard par un module de mémoire en option.

Chaque cellule de mémoire à semi-conducteurs à un nombre fini intrinsèque de cycles d'écriture qu'elle peut prendre en charge. Par conséquent, un périphérique SSD (solid-state device) peut avoir un nombre de cycles d'écriture maximal exprimé en «nombre total d'octets écrits» (TBW). Un périphérique qui excède cette limite peut ne pas répondre aux commandes générées par le système ou peut ne pas être inscriptible. IBM n'est pas responsable du remplacement d'un périphérique ayant dépassé son nombre maximal garanti de cycles de programme/d'effacement, comme stipulé dans les spécifications publiées officielles du périphérique.

IBM ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits et les services non IBM liés à ServerProven, y compris en ce qui concerne les garanties d'aptitude à l'exécution d'un travail donné. Seuls les tiers proposent et assurent la garantie de ces produits.

IBM ne prend aucun engagement et n'accorde aucune garantie concernant les produits non IBM. Seuls les tiers sont chargés d'assurer directement le support des produits non IBM.

Les applications fournies avec les produits IBM peuvent être différentes des versions mises à la vente et ne pas être fournies avec la documentation complète ou toutes les fonctions.

Contamination particulaire

Attention : Les particules aériennes (notamment poussières ou particules métalliques) et les gaz réactifs agissant seuls ou en combinaison avec d'autres facteurs environnementaux tels que l'humidité ou la température peuvent représenter un risque pour l'unité décrite dans le présent document.

En particulier, des concentrations trop élevées de particules ou de gaz dangereux peuvent endommager l'unité et entraîner des dysfonctionnements voire une panne complète. Cette spécification définit des seuils de concentrations de particules et de gaz qui permettent d'éviter les risques d'endommagement. Ces seuils ne doivent pas être considérés ou utilisés comme des limites absolues, car d'autres facteurs tels que la température ou l'humidité de l'air peuvent modifier l'impact des particules ou de l'atmosphère corrosive et les transferts de contaminants gazeux. En l'absence de limites spécifiques exposées dans le présent document, vous devez mettre en oeuvre des pratiques permettant de maintenir des niveaux de particules et de gaz protégeant la santé et la sécurité humaines. Si IBM détermine que les niveaux de particules ou de gaz présents dans votre environnement ont provoqué l'endommagement de l'appareil, IBM peut conditionner la réparation ou le remplacement des appareils ou des pièces détachées à la mise en oeuvre préalable de mesures correctives appropriées, afin de réduire cette contamination environnementale. La mise en oeuvre de ces mesures correctives est de la responsabilité du client.

Tableau 40. Limites relatives aux particules et aux gaz

Contaminant	Limites
Particule	• L'air de la pièce doit être filtré en continu selon un rendement à la tache atmosphérique de 40 % (MERV 9), conformément à la norme ASHRAE 52.2[1]. • L'air pénétrant dans un centre de données doit être filtré selon une efficacité minimale de 99, 97 % à l'aide de filtres HEPA (high-efficiency particulate air) conformes à la spécification MIL-STD-282. • L'humidité relative déliquescente de la contamination particulaire doit être supérieure à 60 %[2]. • La pièce doit être exempte de contamination par conducteurs tels que les trichites de zinc.
Gaz	• Cuivre : classe G1, conformément à la norme ANSI/ISA 71.04-1985[3] • Argent : taux de corrosion inférieur à 300 Å en 30 jours

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *Method of Testing General Ventilation Air-Cleaning Devices for Removal Efficiency by Particle Size*. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] L'humidité relative déliquescente de la contamination particulaire correspond à l'humidité relative selon laquelle la poussière absorbe suffisamment d'eau pour s'humidifier et favoriser ainsi la conduction ionique.

[3] ANSI/ISA-71.04-1985. *Environmental conditions for process measurement and control systems: Airborne contaminants*. Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

Format de la documentation

Les publications relatives à ce produit sont au format Adobe PDF (Portable Document Format) et doivent respecter des normes d'accessibilité. Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation des fichiers PDF et souhaitez obtenir une publication au format basé sur le Web ou accessible au format PDF, envoyez votre courrier à l'adresse suivante :

Information Development
IBM Corporation
205/A015
3039 E. Cornwallis Road
P.O. Box 12195
Research Triangle Park, North Carolina 27709-2195
U.S.A.

Dans votre demande, veuillez inclure le numéro de référence ainsi que le titre de la publication.

Lors de l'envoi d'informations à IBM, vous accordez à IBM le droit non exclusif d'utiliser ou de diffuser ces informations de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans obligation de sa part.

Déclaration réglementaire relative aux télécommunications

Ce produit n'est peut-être pas certifié dans votre pays pour la connexion, par quelque moyen que ce soit, aux interfaces des réseaux de télécommunications publics. Des certifications supplémentaires peuvent être requises par la loi avant d'effectuer toute connexion. Contactez un représentant IBM ou votre revendeur pour toute question.

Déclarations de compatibilité électromagnétique

Lorsque vous connectez un moniteur à l'équipement, vous devez utiliser le câble du moniteur dédié et tous les dispositifs de suppression des interférences qui sont fournis avec le moniteur.

Recommandation de la Federal Communications Commission (FCC) [Etats Unis]

Remarque : Cet appareil respecte les limites des caractéristiques des appareils numériques définies par la classe A, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. La conformité aux spécifications de cette classe offre une garantie acceptable contre les perturbations électromagnétiques dans les zones commerciales. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du constructeur. L'exploitation faite en zone résidentielle peut entraîner le brouillage des réceptions radio et télé, ce qui obligerait le propriétaire à prendre les dispositions nécessaires pour en éliminer les causes.

Utilisez des câbles et connecteurs correctement blindés et mis à la terre afin de respecter les limites de rayonnement définies par la réglementation de la FCC. IBM ne peut pas être tenue pour responsable du brouillage des réceptions radio ou télévision résultant de l'utilisation de câbles ou connecteurs inadaptés ou de modifications non autorisées apportées à cet appareil. Toute modification non autorisée pourra annuler le droit d'utilisation de cet appareil.

Cet appareil est conforme aux restrictions définies dans le chapitre 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) il ne peut pas causer de perturbations électromagnétiques gênantes et (2) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada pour la classe A

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Recommandation relative à la classe A (Australie et Nouvelle-Zélande)

Avertissement : Ce matériel appartient à la classe A. Il est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne

Le présent produit satisfait aux exigences de protection énoncées dans la directive 2004/108/CE du Conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique. IBM décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette directive résultant d'une modification non recommandée du produit, y compris l'ajout de cartes en option non IBM.

Avertissement : Ce matériel appartient à la classe A de la norme européenne EN 55022. Il est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Fabricant compétent :

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Contact à l'Union Européenne :

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Department M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Téléphone : +49 7032 15 2941
Email : lugi@de.ibm.com

Avis de conformité à la classe A (Allemagne)

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der IBM empfohlene Kabel angeschlossen werden. IBM übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der IBM verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der IBM gesteckt/eingebaut werden.

EN 55022 Klasse A Geräte müssen mit folgendem Warnhinweis versehen werden: «Warnung: Dieses ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funk-Störungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen zu ergreifen und dafür aufzukommen.»

Deutschland: Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

Dieses Produkt entspricht dem «Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG)». Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG) (bzw. der EMC EG Richtlinie 2004/108/EG) für Geräte der Klasse A

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.

Verantwortlich für die Einhaltung der EMV Vorschriften ist der Hersteller:

International Business Machines Corp.
New Orchard Road
Armonk, New York 10504
914-499-1900

Der verantwortliche Ansprechpartner des Herstellers in der EU ist:

IBM Deutschland GmbH
Technical Regulations, Abteilung M372
IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, Germany
Téléphone : +49 7032 15 2941
Email : lugi@de.ibm.com

Generelle Informationen:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.

Avis de conformité à la classe A (VCCI japonais)

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

Ce produit de la classe A respecte les limites des caractéristiques d'immunité définies par le Voluntary Control Council for Interference (VCCI) japonais. Il est susceptible d'émettre des ondes radioélectriques risquant de perturber les réceptions radio. Son emploi dans une zone résidentielle peut créer des interférences. L'utilisateur devra alors prendre les mesures nécessaires pour les supprimer.

Avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

高調波ガイドライン準用品

Recommandations concernant les limites des harmoniques confirmées par la JEITA, avec certaines modifications (produits dont l'intensité est supérieure 20 A par phase).

Recommandation de la Korea Communications Commission (KCC)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Cet équipement a obtenu la certification de compatibilité électromagnétique pour une utilisation commerciale (Type A). Les vendeurs et les utilisateurs doivent en faire un usage conforme à sa destination. Cet équipement n'est pas destiné à un usage domestique.

Avis de conformité à la classe A (Russie, EMI, Electromagnetic Interference)

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

Avis de bruits radioélectriques de classe A (République populaire de Chine)

声　　明

此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

Avis de conformité à la classe A (Taïwan)

警告使用者:
這是甲類的資訊產品，在
居住的環境中使用時，可
能會造成射頻干擾，在這
種情況下，使用者會被要
求採取某些適當的對策。

Index

A

ABR, reprise automatisée de l'amorçage 187
activation
  Features on Demand (FoD)
    logiciel Ethernet 128
    logiciel RAID 128
adaptateur, installation 74, 244
adaptateur, retrait 240
adaptateur GPU/VGA
  problèmes 166
adaptateur sur support PCI-X, installation 76, 247
adaptateur sur support PCI-X, retrait 242
administrateur
  mot de passe 120
adresse IP du module IMM2 125
affichage du journal des événements 158
aide
  du Web 896
  envoyer des données de diagnostic à IBM 897
  sources de 895
alimentation 121
  câbles, installation 349
  condition requise 7
  mise sous tension, bouton 17
alimentation, caractéristiques
  du serveur 24
alimentation électrique 7
  voyants 153
  voyants et problèmes détectés 153
alimentation en courant alternatif, voyant 21
alimentation en courant continu, voyant 21
alimentations électriques
  support de redondance 10
application de la mise à jour du microprogramme actuel
  utilisation des meilleures pratiques 27
arrêt du serveur 25
assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces
  installation 285
  retrait 284
assemblage du panneau Lightpath Diagnostics
  installation 272
  retrait 271
Assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et câble USB
  installation 269
  retrait 268
assistance, obtention 895
autotest à la mise sous tension 160
avant d'installer un système d'exploitation hérité 112
avis de conformité à la directive de compatibilité électromagnétique de l'Union européenne 904
avis de conformité au JEITA 906
avis de conformité au JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 906

B

baies 7
baies d'unité, internes 48, 216
barrette dimm
  séquence d'installation 66, 301
barrette DIMM, installation 69, 304
barrettes DIMM
  retrait 296
bloc d'alimentation 7
bloc d'alimentation remplaçable à chaud, installation 95, 289
bloc de commutateurs 31
boîtier de ventilation, alimentation
  câbles, installation 366, 367
boîtier de ventilation, installation 310
boîtier de ventilation, réinstallation 100
boîtier de ventilation, retrait 44, 308
Boot Manager 120
bouton, détection de présence 19
bouton d'interruption non masquable 21
bouton de détection de présence 19
bouton de mise sous tension, cache 17
bouton REMIND 17
bruits radioélectriques, recommandation relative à la classe A 903
bulletins de maintenance 142

C

câble
  cheminement interne 349
câble, connexion 104
câble USB
  installation 276
  retrait 274
cache 7
Canada, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 904
caractéristiques 7
  ServerGuide 111
caractéristiques du serveur 10
carte d'extension du microprocesseur 2, installation 81, 335
carte d'extension du microprocesseur 2, retrait 333
carte de répartition d'alimentation, installation 317
carte de répartition d'alimentation, retrait 315
carte mère
  commutateurs et cavaliers 31
  externes, connecteurs 31
  internes, connecteurs 29
  interrupteur du mot de passe à la mise sous tension 119
  voyants 33
carte mère, installation 346
carte mère, retrait 343
carter latéral gauche, installation 205
carter latéral gauche, réinstallation 103
carter latéral gauche, retrait 41, 204
cavalier
  restauration d'amorçage UEFI 185
cavaliers
  carte mère 31
cd de documentation 4
centre de documentation 896
cheminement du câble interne 349
Chine, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 907
classe A, recommandation sur les bruits radioélectriques 903
collecte de données 139
collecter de données 139
commandes, voyants et alimentation 17
commandes de serveur, voyants et alimentation 17
commandes et voyants
  sur le panneau d'information opérateur 19
commutateurs
  carte mère 31
composants
  serveur 29, 189
composants, structurels 197
composants serveur remplaçables 189
composants structurels 197
configuration
  avec ServerGuide 112
  câbles, installation 354
  CD ServerGuide Setup and Installation 107
  échec Nx-boot 188
  grappes RAID 128
  informations 107
  instructions 107
  utilitaire de configuration 107
configuration, utilitaire
  lancement 113
  options de menu 114
configuration de serveur, mise à jour 105
configuration du contrôleur Ethernet 108
configuration du matériel 108
configuration du serveur 107
configuration logicielle 4
configuration matérielle 4

© Copyright IBM Corp. 2013

configuration requise
logiciel 4
matériel 4
connecteur
USB 17
connecteurs
à l'arrière du serveur 21
arrière 21
avant du serveur 17
bloc d'alimentation 21
cheminement du câble interne 349
Ethernet 21
Ethernet, gestion de système 21
externes 31
internes 29
Lightpath Diagnostics, panneau 20
série 21
USB 21
vidéo 21
connecteurs, carte mère interne 29
connecteurs internes de la carte mère 29
connexion 125
câble 104
conseils d'installation 36
consignes de sécurité xi, xv, 6
consignes de type Attention 6
consignes de type Avertissement 6
consignes de type Danger 6
consignes de type Important 6
consignes de type Remarque 6
consignes et notices 6
contamination gazeuse 901
contamination particulaire et gazeuse 7, 901
contrôleur
Ethernet 127
contrôleur de gestion de la carte mère intégré 25
contrôleur vidéo, intégré
caractéristiques 7
cordons d'alimentation 198
Corée, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 906
création d'une page Web de support personnalisée 897

D

déclaration réglementaire relative aux télécommunications 903
déploiement
pieds stabilisateurs 209
description du bloc de commutateurs SW4 31
deux barrettes DIMM par canal (2DPC)
condition requise 63, 297
deuxième microprocesseur, installation 87, 325
deuxième microprocesseur, retrait 320
diagnostic
outils, présentation 144
programmes intégrés, exécution 162
diagnostics
présentation du programme 160
dimensions 7
dimm
installation 63, 297
DIMM, barrette
canal en miroir de la mémoire, mode 67, 301
disponibilité, serveur 14
dispositifs sensibles à l'électricité statique
instructions de traitement 39
dissipateur thermique, installation 87, 325
dissipateur thermique, retrait 320
documentation
CD de documentation 4
Documentation, navigateur 4
mise en forme 902
utilisation 896
documentation, mise à jour
recherche 5
documentation accessible 902
documentation en ligne 1, 5
données DSA
procédure d'envoi à IBM 28
DSA 28
édition 161
format du message texte 163
journal de test, affichage 163
programme, présentation 160
DSA, envoyer des données à IBM 897
DSA Portable 144
DSA Preboot 144, 161
DVD
bouton d'éjection 17
câbles, installation 353
DEL de l'unité DVD 17
unité, voyant d'activité 17
Dynamic System Analysis 28
Dynamic System Analysis (DSA) Preboot, programmes de diagnostic 10

E

échec Nx-boot 188
écran bleu, fonction de capture
présentation 10, 123
émissions sonores 7
emplacements 7
environnement 7
envoi de données DSA
à IBM 28
envoyer des données de diagnostic à IBM 897
erreurs
format, code DSA 163
Etats-Unis, recommandation de la FCC relative à la classe A 903
Ethernet 10
connecteur de gestion de système 21
contrôleur 181
état de la liaison, voyant 21
Ethernet, activité
voyant 19, 21
Ethernet, connecteur 21
événement d'assertion, journal des événements système 156
événement de désassertion, journal des événements système 156
événements, IMM2 369
événements IMM2 369
extension
baies 7
Extension PCI
emplacements 7
externes, connecteurs 31

F

facilité de maintenance, serveur 14
FCC, recommandation relative à la classe A 903
fermeture
porte frontale 203
fiabilité, serveur 14
fonction d'appel vers IBM
IBM Electronic Service Agent 164
fonction d'écran bleu 123
fonctions, écran bleu et présence à distance 10
fonctions de capture d'écran bleu 10
fonctions de RAS, serveur 14
fonctions intégrées 7
fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces
installation 279
retrait 277
fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces
installation 282
retrait 281

G

gazeuse, contamination 7
général
problèmes 166
gestion de système 10
Ethernet, connecteur 21
grappes RAID
configuration 128
grille d'aération, installation 211
grille d'aération, réinstallation 102
grille d'aération, retrait 42, 210

H

hors bande 187
humidité 7
hyperviseur, unité flash
problèmes 167
hyperviseur, unité flash, installation 98, 307
hyperviseur, unité flash, retrait 306
hyperviseur intégré
utilisation 126

I

IBM, technologie de prochaine génération 10
IBM Advanced Settings Utility, programme
présentation 129
IBM Electronic Service Agent 164

IBM Systems Director 10
  mise à jour 129
  outil de gestion de système 16
IMM2 108
IMM2interface Web 125
indéterminés, incidents 183
installation 1
  adaptateur 74, 244
  assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces 285
  assemblage du panneau Lightpath Diagnostics 272
  Assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et câble USB 269
  bande, unité 61, 235
  barrette DIMM 304
  boîtier de ventilation 310
  câble USB 276
  carte de répartition d'alimentation 317
  carte mère 346
  carter latéral gauche 205
  deuxième microprocesseur 87, 325
  dimm 63, 297
  DIMM, barrette 69
  dissipateur thermique 87, 325
  ensemble interrupteur d'alimentation 313
  fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 279
  fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces 282
  grille d'aération 211
  hyperviseur, unité flash 98, 307
  mémoire 63, 297
  microprocesseur 2, carte d'extension 81, 335
  module d'alimentation flash 79, 250
  module de fixation du dissipateur thermique 342
  module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 78, 254
  panneau 207
  panneau d'information opérateur 294
  PCI-X, support 71, 257
  pile 265
  RAID, batterie distante d'adaptateur 79, 250
  remplaçable à chaud, bloc d'alimentation 95, 289
  remplaçables à chaud, unités de disque dur SAS ou SATA 56, 226
  remplacement standard, unité 58, 229
  Support de batterie d'adaptateur RAID 215
  support de module d'alimentation Flash 215
  un adaptateur sur support PCI-X 76
  un adaptateur sur support PCI-X bracket 247
  unité de disque dur remplaçable à chaud 54, 223
  unité de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option 237
  unité de DVD 59, 232
  unités 48, 216
installation *(suite)*
  unités remplaçables à chaud 56, 226
  ventilateur 45, 261
installation des options 27
installation des options, fin 99
installation du système d'exploitation de réseau
  avec ServerGuide 112
  sans ServerGuide 113
instructions
  installation des options 36
  maintenance du matériel électrique xiv
  système, fiabilité 38
  techniciens de maintenance qualifiés xiii
instructions pour les partenaires commerciaux 28
Instructions pour les partenaires commerciaux 27
instructions pour les partenaires commerciaux IBM 27, 28
intermittents
  problèmes 168
interne
  méthode de reprise automatisée d'amorçage 187
  méthode de reprise manuelle 185
interne, connecteurs de carte mère 29
internes, connecteurs 29
interrupteur d'alimentation, installation 313
interrupteur d'alimentation, retrait 312
intervention à distance, fonction
  utilisation 123
intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 38
introduction 1
IPMItool 158

J

Japon, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 906
journal de test, affichage 163
journal des événements 156
  affichage 157
journal des événements, POST 156
journal des événements, système 156
journal des événements ASM 10, 158
journal des événements de l'autotest à la mise sous tension 156
journal des événements du système d'exploitation 10, 156, 158
journal des événements IPMI 10, 156, 158
journal des événements système 156, 157
journal des événements système, événement d'assertion 156
journal des événements système, événement de désassertion 156
journal DSA 10, 156, 158
journaux des événements
  effacement 159
journaux des événements, méthodes d'affichage 158

L

lancement
  configuration, utilitaire 113
  le microprogramme de sauvegarde 121
Lightpath Diagnostics 10, 147
  câbles, installation 350
  panneau 147
  panneau, voyants et connecteurs 20
  voyants 149
Lightpath Diagnostics, affichage sans alimentation 147
Lightpath Diagnostics, panneau 17
Lightpath Diagnostics, voyants 149
logiciel, incidents 180

M

maintenance du matériel électrique xiv
manipulation des dispositifs sensibles à l'électricité statique 39
marques 900
matériel, configuration 108
matériel électrique, maintenance xiv
meilleures pratiques
  à employer pour l'application des mises à jour du microprogramme actuel et des pilotes de périphérique 27
meilleures pratiques pour les mises à jour des microprogrammes 27
mémoire 7, 10
  deux barrettes DIMM par canal (2DPC) 63, 297
  installation 63, 297
mémoire de secours 10
  description 68, 303
mémoire de secours par rang
  Séquence de peuplement des barrettes DIMM 68, 303
messages, erreur
  POST 777
Messages d'erreur 164
messages d'erreur, IMM2 369
messages d'erreur du IMM2 369
messages et codes d'erreur
  IMM2 369
  UEFI (POST) 777
méthode 187
méthodes, affichage des journaux d'événements 158
microprocesseur 10
  caractéristiques 7
  problèmes 171
microprogramme, mise à jour 107
microprogramme, mises à jour 1, 36
microprogramme, serveur, restauration 185
microprogramme de sauvegarde
  lancement 121
microprogramme de serveur, restauration 185

mise à jour
IBM Systems Director 129
identificateur unique universel (UUID) 131, 134
microprogramme 107
serveur, configuration 105
Systems Director, IBM 129
mise en miroir 10
mise hors tension du serveur 25
contrôleur de gestion de la carte mère intégré 25
mise sous tension, bouton 17
mise sous tension, voyant 19, 24
mise sous tension du serveur 24
mise sous tension et intervention à l'intérieur du serveur 38
mode veille 24
module d'alimentation flash
installation 79, 250
module d'alimentation Flash, retrait 249
module de fixation du dissipateur thermique, installation 342
module de fixation du dissipateur thermique, retrait 341
module de gestion intégré
journal des événements 10
présentation 10
utilisation 122
module de gestion intégré II
journal des événements 158
Module de gestion intégré II (IMM2)
journal des événements 156
programmes 108
module de mémoire
retrait 296
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, installation 78, 254
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option, retrait 253
mot de passe 118
administrateur 118
mise sous tension 118
mot de passe, mise sous sous tension
commutateur, carte mère 119
multitraitement symétrique 10

N

nom d'hôte de l'IMM2 124
nom de modèle
emplacement 184
nomenclature 189
notices et consignes 6
numéro de série
emplacement 184
numéros de téléphone du service et support logiciel 897

O

obtention 124, 125
opérateur, panneau d'information 17
assemblage, installation 294
assemblage, retrait 293
câbles, installation 350
opérateur, panneau d'information *(suite)*
commandes et voyants 19
voyants 19, 147
option des règles 121
options
installation 27
options de menu
configuration, utilitaire 114
outil de gestion de système
IBM Systems Director 16
outils, appel vers IBM 164
outils, diagnostic 144
outils d'appel vers IBM 164
ouverture
porte frontale 40, 201

P

page Web de support, personnalisée 897
page Web de support personnalisée 897
panneau, installation 207
panneau frontal, retrait 206
particulaire, contamination 7, 901
pâte thermoconductrice 94, 332
PCI
emplacement 1 21
emplacement 2 21
emplacement 3 21
emplacement 4 21
emplacement 5 21
emplacement 6 21
emplacement 7 21
emplacement 8 21
périphériques
installation 27
pieds stabilisateurs, déploiement 209
pile
installation 265
retrait 264
pile distante d'adaptateur RAID, retrait 249
pilotes de périphérique 121
plug-in Active Energy Manager 10
poids 7
Portable DSA 161
porte frontale, fermer 203
porte frontale, ouverture 40, 201
POST
codes d'erreur 777
journal des événements 157
POST, intro 160
Preboot, programme de diagnostic DSA 10
présence IMM2
Voyant 155
présence RTMM
Voyant 155
prise en charge de la mémoire 10
prise en charge Ethernet 10
problèmes 171
adaptateur GPU/VGA 166
adaptateur RAID/de stockage 177
alimentation 175, 181
clavier 168
connexion réseau 174
Contrôleur Ethernet 181
général 166
problèmes *(suite)*
hyperviseur, unité flash 167
indéterminés 183
intermittents 168
logiciel 180
mémoire 169
microprocesseur 171
moniteur 171
périphériques en option 174
port série 178
port USB 180
ServerGuide 179
souris 168
unité de disque dur 167
unité de DVD 165
problèmes bus USB 180
problèmes d'affichage 171
problèmes d'alimentation 175, 181
problèmes du port de série 178
problèmes liés à l'adaptateur RAID/de stockage 177
problèmes liés au périphérique en option 174
problèmes non documentés 142
procédure, vérification 143
procédure d'envoi de données DSA à IBM 28
procédure de vérification 142
exécution 143
programme Boot Manager 108
programme de diagnostic
DSA Preboot 10
programme de diagnostic DSA Preboot 10
programme Utility
IBM Advanced Settings 129
programmes de configuration 108

R

RAID, batterie distante d'adaptateur
installation 79, 250
rang, mémoire de secours 68, 303
recherche
documentation mise à jour 5
recherche de la présence de situations dangereuses xiii
recommandation relative à la classe A (Allemagne) 905
recommandation relative à la classe A (Australie) 904
recommandation relative à la classe A (Nouvelle Zélande) 904
recommandation relative aux émissions électroniques de classe A (République populaire de Chine) 907
recommandations
bruits radioélectriques 903
redondant
blocs d'alimentation remplaçables à chaud 14
connexion Ethernet 10
fonctions Ethernet 14
refroidissement 10
vNIC 10
refroidissement 10
réinitialisation, bouton 17

remarques 899
FCC, classe A 903
remarques importantes 900
remarques sur la fiabilité du système 38
remplaçable à chaud, bloc d'alimentation
retrait 287
remplacement
boîtier de ventilation 100
carter latéral gauche 103
composants 201
composants structurels 204
grille d'aération 102
serveur, composants 204
unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1 216
unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 1, remplacement 216
unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2 315
reprise automatisée de l'amorçage (ABR) 187
réseau local (LAN) 10
restauration du microprogramme de serveur 185
retour
composant 201
périphérique 201
retrait
adaptateur 240
assemblage de plaque arrière d'unité de disque dur 3,5 pouces 284
Assemblage du panneau Lightpath Diagnostics et câble USB 268
bande, unité 234
boîtier de ventilation 44, 308
câble USB 274
carte de répartition d'alimentation 315
carte mère 343
carter latéral gauche 41, 204
composants 201
d'adaptateur sur support PCI-X 242
deuxième microprocesseur 320
dissipateur thermique 320
ensemble interrupteur d'alimentation 312
fond de panier d'unité de disque dur 2,5 pouces 277
fond de panier d'unité de disque dur 3,5 pouces 281
grille d'aération 42, 210
hyperviseur, unité flash 306
microprocesseur 2, carte d'extension 333
module d'alimentation flash 249
module de fixation du dissipateur thermique 341
module de mémoire d'adaptateur ServeRAID en option 253
modules de mémoire 296
panneau d'information opérateur 293
panneau frontal 206
PCI-X, support 255
pile 264
RAID, batterie distante d'adaptateur 249
retrait *(suite)*
remplaçable à chaud, bloc d'alimentation 287
remplacement standard, unité 228
serveur, composants 204
Support de batterie d'adaptateur RAID 213
support de module d'alimentation Flash 213
système Lightpath Diagnostics 271
unité de disque dur 3,5 pouces remplaçable à chaud 225
unité de disque dur remplaçable à chaud 222
unité de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option 237
unité de DVD 231
unités 48, 216
ventilateur 260
retrait, barrettes DIMM 296
retrait et remplacement
composants structurels 204
retrait
composants structurels 204
serveur, composants 204
Russie, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 907

S

SAS, installation des cordons d'alimentation 354
sécurité xi
séquence d'installation
barrette dimm 66, 301
séquence d'installation de barrettes DIMM
canal en miroir de la mémoire, mode 67, 301
mémoire de secours par rang 68, 303
série, connecteur 21
ServeRAID, prise en charge 10
ServerGuide
caractéristiques 111
CD d'installation et de configuration 107
configuration 112
installation du système d'exploitation de réseau 112
utilisation 111
ServerGuide, CD 10
serverproven 36
serveur
alimentation, caractéristiques 24
caractéristiques 10
intervention à l'intérieur d'un serveur sous tension 38
mise hors tension 25
mise sous tension 24
serveur, arrêt 25
serveur, composants 29, 189
serveur, microprogramme de sauvegarde
lancement 121
serveur, vue de face 17
service et support
avant d'appeler 895
service et support *(suite)*
logiciel 897
matériel 898
service et support matériel et numéros de téléphone 898
service produits, IBM Taïwan 898
service produits d'IBM Taïwan 898
situations dangereuses, recherche xiii
SMP 10
sortie casque 7
support de l'hyperviseur VMware 108
support de module d'alimentation Flash, installation 215
support de module d'alimentation Flash, retrait 213
support de pile d'adaptateur RAID, installation 215
support de pile d'adaptateur RAID, retrait 213
support de redondance
alimentations électriques 10
support PCI-X, installation 71, 257
support PCI-X, retrait 255
symptômes d'erreur 171
adaptateur GPU/VGA 166
adaptateur RAID/de stockage 177
alimentation 175
clavier 168
connexion réseau 174
général 166
hyperviseur, unité flash 167
intermittents 168
logiciel 180
mémoire 169
microprocesseur 171
moniteur 171
périphérique USB 168
périphériques en option 174
port série 178
port USB 180
ServerGuide 179
souris 168
unité de disque dur 167
unité de DVD 165
système
voyant d'erreur (à l'avant) 19
voyant d'information 19
voyant de localisation, à l'avant 19
système, voyants clignotants 155
système d'exploitation 4
système d'exploitation hérité
condition requise 112
Systems Director, IBM
outil de gestion de système 16

T

Taïwan, recommandation relative aux émissions électroniques de classe A 907
techniciens de maintenance qualifiés, instructions xiii
technologie de prochaine génération 10
téléphone, numéros 897, 898
température 7
terminer
installation des options 99

thermoconductrice, pâte 94, 332
ToolsCenter pour System x et BladeCenter 36
traitement des incidents 139
  symptôme 164

U

UEFI
  cavalier pour restauration d'amorçage 185
  codes d'erreur 777
unité 7
unité de bande
  câbles, installation 351
unité de bande, installation 61, 235
unité de bande, retrait 234
unité de disque dur
  câblage du fond de panier 354
  connecteurs
    connecteurs de fond de panier 34
    fond de panier d'unité de disque dur 34
  connecteurs de fond de panier 34
  état, voyant 17
  problèmes 167
  SAS ou SATA remplaçable à chaud, retrait 225
  types 54, 222, 223
  voyant d'activité 17
unité de disque dur, installation 54, 223
unité de disque dur, retrait 222, 225
unité de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option, installation 237
unité de disque dur SAS/SATA 8 Pac en option, retrait 237
unité de DVD
  problèmes 165
unité de DVD, installation 59, 232
unité de DVD, retrait 231
unités 11
  installation 216
  retrait 216
unités, installation 48
unités, retrait 48
unités, sensibles à l'électricité statique
  instructions de traitement 39
unités à remplacement simple, installation 58, 229
unités à remplacement standard, retrait 228
unités de disque dur
  SAS ou SATA remplaçable à chaud, installation 56, 226
unités de disque dur remplaçables à chaud, SAS ou SATA
  retrait 225
unités remplaçables à chaud, SAS ou SATA, installation 56, 226
unités remplaçables à chaud SAS ou SATA, installation 56, 226
unités remplaçables par l'utilisateur de niveau 2, remplacement 315
UpdateXpress 107, 121
USB
  connecteur 17, 21
utilisation
  fonction d'intervention à distance 123
  hyperviseur intégré 126
  module de gestion intégré 122
  utilitaire de configuration 113
utilisation des meilleures pratiques
  pour l'application des mises à jour du microprogramme et des pilotes de périphérique 27
utilitaire, configuration 108
  lancement 113
  utilisation 113
utilitaire de configuration 107, 108
  utilisation 113

V

ventilateur
  simple permutation 7
ventilateur, installation 45, 261
ventilateur, retrait 260
ventilateurs 10
vidéo, connecteur
  arrière 21
voyant
  activité de l'unité de disque dur 17
  alimentation en courant alternatif 21
  alimentation en courant continu 21
  erreur du bloc d'alimentation 21
  erreur système 19
  état de l'unité de disque dur 17
  Ethernet, activité 19, 21
  Ethernet, état de la liaison 21
  information système 19
  localisation système 19
  mise sous tension 19
  unité de DVD, activité 17
Voyant
  impulsion système 155
  présence IMM2 155
  présence RTMM 155
voyants
  alimentation électrique 153
  avant du serveur 17
  Lightpath Diagnostics 147
    alimentation électrique 153
  Lightpath Diagnostics, panneau 20
  opérateur, panneau d'information 19, 147
  Problèmes d'alimentation électrique détectés 153
  sur la carte mère 33
voyants d'alimentation électrique 153
vue arrière 21
  du serveur 21
vue arrière du serveur 21
vue avant
  connecteurs 17
  emplacements des voyants 17
vue de face du serveur 17

W

Wake on LAN, fonction 24

X

x3500
  introduction 1



Référence : 00D3088

(1P) P/N: 00D3088

