



System Storage EXP3000 - Guide de démarrage rapide

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, lisez la «Déclaration de Garantie» du document *IBM Machine Type 1727 Warranty and Support Information*, sur le CD de la *documentation IBM* livré avec IBM System Storage EXP3000.

IBM System Storage EXP3000 est conforme aux limites de la classe A de la Commission fédérale des communications (FCC). Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique "Bruits radioélectriques" du document *IBM System Storage EXP3000 - Guide d'installation, d'utilisation et de maintenance* sur le CD de la *documentation IBM*.

Pour configurer l'EXP3000, effectuez les étapes ci-après. Pour des informations plus détaillées, reportez-vous au document *Guide d'installation, d'utilisation et de maintenance*.



DANGER

Lorsque vous utilisez le système ou travaillez à proximité de ce dernier, observez les consignes suivantes :

La tension et le courant électriques provenant de l'alimentation, du téléphone et des câbles de transmission peuvent présenter un danger. Pour éviter tout risque de choc électrique :

- Branchez cette unité uniquement avec le cordon d'alimentation fourni. N'utilisez pas ce dernier avec un autre produit.
- N'ouvrez pas et n'entretenez pas le bloc d'alimentation 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.
- Le produit peut être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour supprimer tout risque de danger électrique, débranchez tous les cordons d'alimentation.
- Branchez tous les cordons d'alimentation sur un socle de prise de courant correctement câblé et mis à la terre. Vérifiez que la tension et l'ordre des phases des prises de courant correspondent aux informations de la plaque d'alimentation électrique du système.
- Branchez tout équipement connecté à ce produit sur des socles de prise de courant correctement câblés.
- Lorsque cela est possible, n'utilisez qu'une seule main pour connecter ou déconnecter les câbles 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, mettez celle-ci hors tension et déconnectez ses cordons d'alimentation, ainsi que les câbles qui la relient aux réseaux, aux systèmes de télécommunication et aux modems (sauf instruction contraire mentionnée dans les procédures d'installation et de configuration).
- Lorsque vous installez, que vous déplacez, ou que vous manipulez le présent produit ou des périphériques qui lui sont raccordés, reportez-vous aux procédures ci-dessous pour connecter et déconnecter les différents cordons.

Déconnexion :

1. Mettez toutes les unités hors tension (sauf mention contraire).
2. Retirez les cordons d'alimentation des prises.
3. Déconnectez les câbles d'interface des connecteurs.
4. Déconnectez tous les câbles des unités.

Connexion :

1. Mettez toutes les unités hors tension (sauf mention contraire).
2. Connectez tous les câbles aux unités.
3. Raccordez les câbles d'interface aux connecteurs.
4. Raccordez les cordons d'alimentation aux prises.
5. Mettez les unités sous tension.

(D005)

1. Lisez les consignes de sécurité du CD sur la *documentation IBM*, fourni avec l'EXP3000.
2. Installez l'EXP3000 dans l'armoire. Reportez-vous au document *Instructions d'installation de l'armoire* livré avec l'EXP3000.
3. Branchez les cordons d'alimentations aux deux alimentations électriques, mais ne mettez pas l'EXP3000 sous tension. Les cordons de cavalier d'armoire fournis avec l'EXP3000 se connectent aux unités d'alimentation des armoires IBM. Si vous ne raccordez pas l'EXP3000 à une unité d'alimentation IBM, vous devez acheter des cordons d'alimentation spécifiques à votre pays séparément.
4. Connectez une extrémité d'un câble SAS (Serial Attached SCSI) au connecteur d'entrée (↑) de l'interface ESM (Environmental Services Module) à l'arrière de l'EXP3000. Le câble SAS doit être acheté séparément. Connectez l'autre extrémité du câble SAS au connecteur de sortie SAS du contrôleur RAID. Si le contrôleur permet de connecter plusieurs unités d'extension EXP3000 en les "chaînant", vous pouvez raccorder d'autres unités EXP3000 en connectant une extrémité d'un câble SAS au connecteur de sortie (↓) de l'interface ESM d'une unité EXP3000 et l'autre extrémité au connecteur d'entrée (↑) de l'interface ESM d'une autre unité EXP3000. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section relative aux informations de câblage, du document *Guide d'installation, d'utilisation et de maintenance*.
5. Installez entre quatre et douze unités de disque dur IBM dans l'EXP3000 (si vous ne l'avez pas déjà fait).

Important : Il se peut que vous deviez installer jusqu'à quatre unités de disque dur pour que les deux alimentations électriques fonctionnent en mode redondant.

6. Mettez sous tension les deux alimentations électriques à l'arrière de l'EXP3000.
7. Mettez sous tension le système dans lequel le contrôleur RAID hôte est installé. (L'EXP3000 doit toujours être mis sous tension avant le système dans lequel le contrôleur RAID est installé ou en même temps.)
8. L'interface du logiciel de gestion sur le contrôleur RAID hôte permet de définir un ID pour chaque unité d'extension EXP3000. (Un ID est fourni par défaut par le contrôleur.) Une fois que l'ID EXP3000 est défini (ou redéfini conformément à vos exigences), vous pouvez coller l'étiquette de cet ID sur le panneau frontal droit. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Guide d'installation, d'utilisation et de maintenance*.

Première édition - juin 2007

Réf. US : 59P5374

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
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2007. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2006. All rights reserved.**

(1P) P/N: 44E7934

