

iSeries

# Serveur xSeries intégré Instructions d'installation de la mémoire

*Version 5*







@server

iSeries

Serveur xSeries intégré

Instructions d'installation de la mémoire

*Version 5*

**Première édition – novembre 2002**

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT". IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

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 2002. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2000, 2003. All rights reserved.**

---

## Installation de la carte mémoire du serveur 289x

Prenez une minute pour prendre connaissance des instructions qui suivent. Vous n'aurez pas à effectuer l'ensemble des étapes qui y sont décrites.

Ces instructions décrivent les étapes à exécuter pour ajouter :

- la mémoire serveur 2895, 2896 ou 2897 individuellement à votre serveur xSeries intégré (IXS) 2890, 2891 ou 2899 ;
- la mémoire serveur 0446 et 0447 par paire à votre serveur xSeries intégré (IXS) 1892.

Dans ces instructions, 289x se réfère aux codes dispositif 2890, 2891, 2892 ou 2899.

### Avant de commencer :

1. Cette option est installée par le client. La personne chargée de l'installation de cette option doit être un utilisateur expérimenté qui connaît la terminologie du domaine de l'industrie et possède une bonne expérience de l'installation de ce type de composant. Si vous préférez ne pas installer vous-même cette option, prenez contact avec IBM ou un distributeur agréé (service facturé).
2. Les instructions ci-après vous permettent d'effectuer les opérations suivantes :
  - Retrait des panneaux de l'unité centrale.
  - Installation de nouveaux composants matériels.
  - Mise en place des panneaux.
  - Exécution d'un IPL de votre système d'exploitation si vous procédez à une installation hors tension.
  - Vérification de la nouvelle configuration matérielle.

Si vous procédez à une installation hors tension, vous devez prévoir du temps supplémentaire pour l'exécution des opérations suivantes :

- Arrêt des travaux.
  - Sauvegarde du système.
  - Exécution d'un IPL de votre système.
  - Vérification de la configuration matérielle.
3. Certaines illustrations accompagnant ces instructions peuvent ne pas correspondre exactement à votre unité centrale. Néanmoins, les procédures demeurent identiques pour l'exécution de chaque tâche.
  4. Assurez-vous que vous possédez une sauvegarde récente de votre système d'exploitation et de vos logiciels sous licence, effectuée après la dernière application de PTF.
  5. Si certains éléments sont incorrects, manquants ou visiblement endommagés, adressez-vous à l'un des points de contacts suivants :
    - Distributeur agréé
    - Point de vente (par exemple, IBM Direct)
    - IBM
      - 1-800-300-8751 (aux Etats-Unis)
      - Au Canada, composez le 1-905-316-5000.

- \_\_\_ 6. Déterminez s'il existe des PTF préalables à l'installation de la nouvelle option. Consultez le site Web ci-après et recherchez le numéro de l'option que vous souhaitez installer et l'édition de l'OS/400, puis vérifiez s'il existe ou non des conditions préalables :

<http://www-912.ibm.com/supporthome.nsf/document/10000051>

Procédez ensuite comme suit pour accéder aux conditions préalables relatives à l'installation client :

- a. Sélectionnez **All Documents**.
  - b. Sélectionnez **Collapse**.
  - c. Sélectionnez **General Information**.
  - d. Sélectionnez **Offerings**.
  - e. Sélectionnez **Feature Prerequisites**.
  - f. Sélectionnez **Customer Install Features Prerequisites**.
- \_\_\_ 7. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

---

## Emplacement du serveur xSeries intégré

- \_\_\_ 1. Installez-vous les cartes mémoire sur le serveur xSeries intégré (IXS) dans l'unité centrale 270 ?
  - \_\_\_ **Oui** : Passez à l'étape suivante.
  - \_\_\_ **Non** : Passez à la section «Installation de mémoire sur le serveur IXS intégré dans l'unité d'extension 5075» à la page 10.
- \_\_\_ 2. Retirez le panneau arrière de l'iSeries. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau arrière» à la page 19.
- \_\_\_ 3. Retirez le panneau latéral de droite (vue arrière). Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau latéral» à la page 20.
- \_\_\_ 4. Examinez la carte IXS. L'IXS se trouve à l'emplacement 04. Pour plus de détails sur les emplacements des cartes, reportez-vous à la section «Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270 ou l'unité d'extension 5075» à la page 23. La carte IXS est-elle fixée par un loquet ou une vis ?
  - \_\_\_ **Un loquet** : Passez à l'étape suivante.
  - \_\_\_ **Une vis** : Passez à la section «Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité 270 hors tension» à la page 6.
- \_\_\_ 5. Installez-vous les cartes mémoire sur le serveur IXS (270 sous tension) ?
  - **Oui** : Passez à l'étape suivante.
  - **Non** : Passez à la section «Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité 270 hors tension» à la page 6.

---

## Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité 270 sous tension

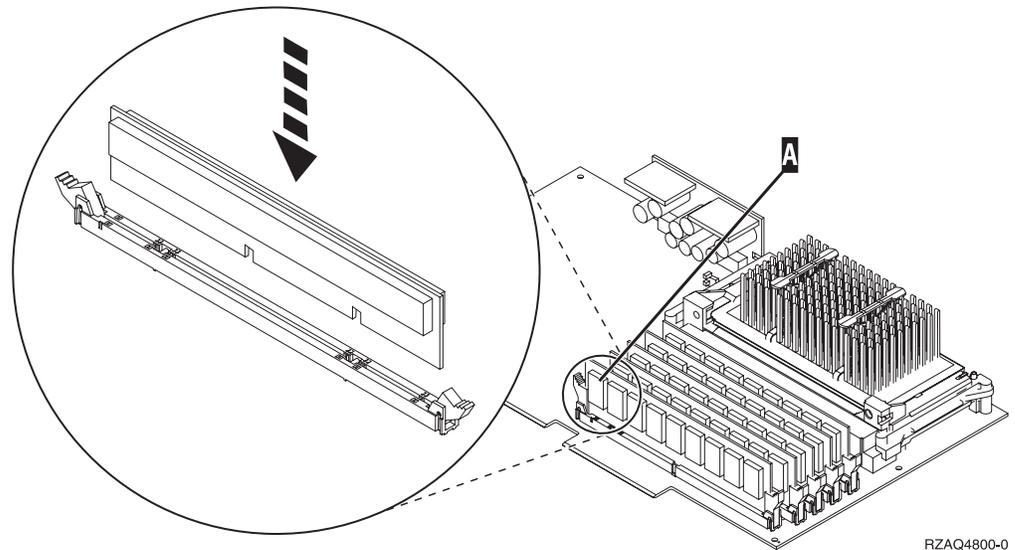
- \_\_\_ 1. Retirez le panneau arrière de l'unité iSeries si ce n'est déjà fait. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau arrière» à la page 19.
- \_\_\_ 2. Retirez le panneau latéral droit (vue de l'arrière) si ce n'est déjà fait. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau latéral» à la page 20.
- \_\_\_ 3. Mettez hors fonction le serveur IXS :
  - \_\_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez **WRKCFGSTS** sur une ligne de commande et appuyez sur la touche F4.
  - \_\_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur **\*NWS** à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary off** dans la colonne *Opt* en regard du serveur IXS intégré et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Appuyez sur F12 pour revenir au menu principal.
- \_\_\_ 4. Vérifiez la mémoire en cours du serveur IXS intégré.
  - \_\_\_ a. Tapez **strsst** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Logical hardware resources (buses, IOPs, controllers,...)** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Choisissez l'option **System Bus Resources** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ g. Déplacez le curseur en regard de la carte de serveur 289x que vous voulez utiliser.
  - \_\_\_ h. Indiquez l'option **Associated packaging resource(s)** dans la zone *Opt* en regard de la carte serveur 289x concernée et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ i. A l'écran *Packaging Resources Associated with a Logical Resource*, placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
  - \_\_\_ j. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ k. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, déplacez le curseur en regard de **Communications IOA**.
  - \_\_\_ l. Indiquez l'option **Display detail** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ m. Examinez la valeur de l'invite *Memory installed on IOA (MB)* et assurez-vous que la quantité de mémoire installée sur le 289x est correcte.
  - \_\_\_ n. Appuyez deux fois sur la touche F12 pour réafficher l'écran *Package Resources Associated with a Logical Resource*.
  - \_\_\_ o. Placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
  - \_\_\_ p. Indiquez l'option **Concurrent Maintenance** et appuyez sur Entrée.

**Remarque :** Si le message *The specified option is not allowed for the selected resource* s'affiche, votre unité centrale n'est pas en mesure d'ajouter de la mémoire sur le serveur IXS intégré lorsque ce dernier est sous tension. Passez à la section «Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité 270 hors tension» à la page 6.

- \_\_\_ q. Placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
- \_\_\_ r. Indiquez l'option **Toggle LED blink off/on** et appuyez sur Entrée.  
Le voyant de l'emplacement de carte correspondant doit clignoter.
- \_\_\_ s. Indiquez à nouveau l'option **Toggle LED blink off/on** et appuyez sur Entrée.  
Le voyant de l'emplacement de carte correspondant ne doit plus clignoter et rester allumé.
- \_\_\_ t. Laissez le curseur en regard de **Communications IOP** et appuyez sur la touche **F9** (Power off domain).
- \_\_\_ u. A l'écran *Hardware Resource Concurrent Maintenance*, appuyez sur Entrée. Patientez jusqu'à ce que la mise hors tension soit terminée. Le message suivant doit s'afficher :  
Power off complete. Check power indicator (LED) to confirm.

Lorsque le clignotant est en position Hors fonction, vous pouvez poursuivre. Au cours des étapes suivantes, l'écran *Hardware Resources Concurrent Maintenance* doit être affiché sur votre console.

- \_\_\_ 5. L'IXS se trouve à l'emplacement 04. Pour plus de détails sur les emplacements des cartes, reportez-vous à la section «Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270 ou l'unité d'extension 5075» à la page 23.
- \_\_\_ 6. Débranchez tous les câbles reliés au serveur IXS intégré.
- \_\_\_ 7. Les cartes sont fragiles. **Utilisez un bracelet de protection antistatique lors de leur manipulation.** Tenez les cartes par leur bord et ne touchez pas les circuits imprimés.  
Faites pivoter le loquet vers le haut puis tirez-le vers vous pour retirer le serveur xSeries intégré. Exercez une pression sur la languette métallique tout en extrayant l'IXS de l'unité.
- \_\_\_ 8. Déposez l'IXS sur une surface antistatique.
- \_\_\_ 9. Repérez l'emballage contenant une carte mémoire 289x. Retirez avec précaution la carte de son emballage antistatique.
- \_\_\_ 10. Il existe des emplacements pour une carte mémoire IOP **A** et pour quatre cartes mémoire serveur. Installez la carte mémoire du serveur 289x dans le serveur IXS intégré, comme suit :
  - \_\_\_ a. Alignez la carte mémoire sur le premier connecteur disponible de la carte du serveur IXS intégré.
  - \_\_\_ b. Mettez la carte en place en l'enfonçant dans le connecteur. Un clic est émis lorsque la carte s'enclenche correctement dans le connecteur.



RZAQ4800-0

Figure 1. Emplacement de la carte mémoire sur le serveur IXS intégré

- \_\_\_ c. Recommencez cette étape pour chaque carte mémoire 289x à installer.
- \_\_\_ 11. Installez la carte IXS dans l'unité centrale. Aligned la carte sur le guide-ligne à l'intérieur de l'unité jusqu'à ce qu'elle soit correctement connectée. Verrouillez la carte à l'aide des loquets.
- \_\_\_ 12. Reconnectez les câbles de la carte.
- \_\_\_ 13. Mettez en place les panneaux et branchez les unités. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise en place des panneaux de l'unité centrale» à la page 24.
- \_\_\_ 14. Mettez le serveur IXS sous tension :
  - \_\_\_ a. Le curseur de votre console doit se situer en regard de Communications IOA.
  - \_\_\_ b. Appuyez sur **F10** (Power on domain), puis sur Entrée afin de confirmer la mise sous tension.

**Remarque :** Si l'écran *Work with Controlling Resource* s'affiche, choisissez l'option **Assign to** pour chacune des ressources indiquées. Appuyez ensuite sur Entrée et patientez jusqu'à la fin de l'opération de mise sous tension.

  - \_\_\_ c. A l'écran *Hardware Resource Concurrent Maintenance*, appuyez sur la touche **F8** afin de vérifier que toutes les ressources sont sous tension.
  - \_\_\_ d. Placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
  - \_\_\_ e. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Placez le curseur en regard de **Communications IOA**.
  - \_\_\_ g. Indiquez l'option **Display detail** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ h. Vérifiez que la quantité de mémoire installée est correcte.
- \_\_\_ 15. Pour tester la mémoire installée sur le serveur IXS :
  - \_\_\_ a. Appuyez une fois sur la touche **F12**.
  - \_\_\_ b. Indiquez l'option **Verify** en regard de la carte d'E-S 289x. Appuyez sur Entrée.

- \_\_\_ c. Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
- \_\_\_ d. Indiquez l'option **Hardware memory test**. Appuyez sur Entrée.

**Remarque :** Le test mémoire dure environ 2 minutes par gigaoctet de mémoire testé.

- \_\_\_ e. Appuyez sur Entrée à l'écran *Number of Test Runs*.
- \_\_\_ f. Si le test échoue, vérifiez que la mémoire est correctement installée. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

## Fin de l'installation

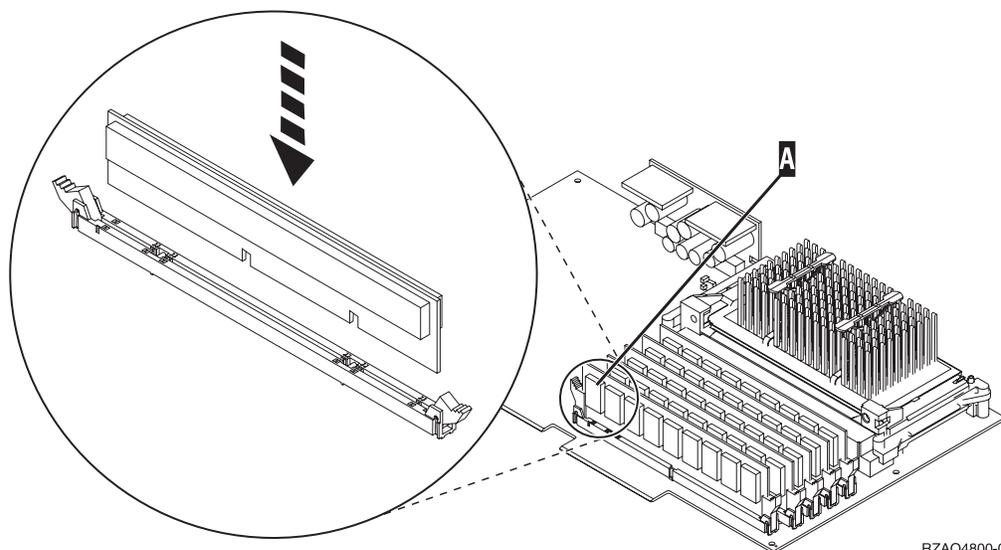
- \_\_\_ 1. A l'issue du test mémoire, l'écran *Verification Test Results* affiche le message suivant : *This test is successful*. Appuyez sur Entrée.
- \_\_\_ 2. Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
- \_\_\_ 3. Appuyez trois fois sur F3 puis sur Entrée pour revenir au menu principal.
- \_\_\_ 4. Mettez en fonction le serveur IXS :
  - \_\_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez la commande WRKCFGSTS sur une ligne de commande et appuyez sur la touche F4.
  - \_\_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur \*NWS à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary on** dans la colonne *Opt* en regard du **serveur IXS** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Appuyez sur la touche F3 (Exit).
- \_\_\_ 5. La mise à niveau de l'option est terminée.
- \_\_\_ 6. Pour savoir comment rendre votre carte opérationnelle, consultez l'iSeries Information Center.
- \_\_\_ 7. **L'installation de mémoire sur votre serveur INX intégré est terminée.**

---

## Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité 270 hors tension

- \_\_\_ 1. Vérifiez la quantité de mémoire actuellement installée sur votre serveur IXS intégré, comme suit :
  - \_\_\_ a. Tapez **strsst** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Logical hardware resources (buses, IOPs, controllers,...)** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Choisissez l'option **System bus resources** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ g. Déplacez le curseur pour choisir le processeur d'E-S Communications 289x sur lequel vous travaillez.
  - \_\_\_ h. Indiquez l'option **Associated packaging resource(s)** dans la zone *Opt* en regard de la carte serveur 289x IOP concernée et appuyez sur Entrée.

- \_\_\_ i. A l'écran *Packaging Resources Associated with a Logical Resource*, placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
  - \_\_\_ j. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ k. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, déplacez le curseur en regard de **Communications IOA**.
  - \_\_\_ l. Indiquez l'option **Display detail** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ m. Examinez la valeur de l'invite *Memory installed on IOA (MB)* et assurez-vous que la quantité de mémoire installée sur le 289x est correcte.
  - \_\_\_ n. Appuyez trois fois sur F3 puis sur Entrée pour revenir au menu principal.
- \_\_\_ 2. Mettez hors tension l'unité centrale iSeries. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise hors tension de l'unité centrale» à la page 18.
  - \_\_\_ 3. Retirez le panneau arrière de l'unité centrale si ce n'est déjà fait. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau arrière» à la page 19.
  - \_\_\_ 4. Retirez le panneau latéral droit (vue de l'arrière) de l'unité centrale si ce n'est déjà fait. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait du panneau latéral» à la page 20.
  - \_\_\_ 5. L'IXS se trouve à l'emplacement 04. Pour plus de détails sur les emplacements des cartes, reportez-vous à la section «Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270 ou l'unité d'extension 5075» à la page 23.
  - \_\_\_ 6. Débranchez tous les câbles reliés à la carte.
  - \_\_\_ 7. Les cartes sont fragiles. **Utilisez un bracelet de protection antistatique lors de leur manipulation.** Tenez les cartes par leur bord et ne touchez pas les circuits imprimés.  
Retirez le serveur xSeries intégré en faisant pivoter le loquet vers le haut puis en le tirant vers vous. Exercez une pression sur la languette métallique tout en extrayant l'IXS de l'unité. Sur certaines cartes, il peut être nécessaire de retirer la vis qui maintient la carte en place.
  - \_\_\_ 8. Déposez l'IXS sur une surface antistatique.
  - \_\_\_ 9. Repérez l'emballage contenant une carte mémoire 289x. Retirez avec précaution la carte de son emballage antistatique.
  - \_\_\_ 10. Il existe des emplacements pour une carte mémoire IOP **A** et pour quatre cartes mémoire serveur. Installez la carte mémoire du serveur 289x dans le serveur IXS intégré, comme suit :
    - \_\_\_ a. Alignez la carte mémoire sur le premier connecteur disponible de la carte du serveur IXS intégré.
    - \_\_\_ b. Mettez la carte en place en l'enfonçant dans le connecteur. Un clic est émis lorsque la carte s'enclenche correctement dans le connecteur.



RZAQ4800-0

Figure 2. Emplacement de la carte mémoire sur le serveur IXS intégré

- \_\_\_ c. Recommencez cette étape pour chaque carte mémoire 289x à installer.
- \_\_\_ 11. Installez la carte IXS dans l'unité centrale. Alignez la carte sur le guide-ligne à l'intérieur de l'unité jusqu'à ce qu'elle soit correctement connectée. Verrouillez la carte à l'aide des loquets.
- \_\_\_ 12. Reconnectez les câbles du serveur IXS intégré.

## Fin de l'installation

- \_\_\_ 1. Mettez en place les panneaux, puis branchez l'unité centrale et les unités. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise en place des panneaux de l'unité centrale» à la page 24.
- \_\_\_ 2. Examinez la fenêtre Fonction/Données du panneau de commande de l'unité 270. Les caractères **01 B N V=S** s'affichent-ils dans la fenêtre Fonction/Données ?
  - \_\_\_ **Oui** : Passez à l'étape suivante.
  - \_\_\_ **Non** : Procédez comme suit :
    - \_\_\_ a. Ouvrez le volet du panneau de commande.
    - \_\_\_ b. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **02** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
    - \_\_\_ c. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
    - \_\_\_ d. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **B** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
    - \_\_\_ e. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
    - \_\_\_ f. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **N** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
    - \_\_\_ g. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
    - \_\_\_ h. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **S** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.

- \_\_\_ i. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
  - \_\_\_ j. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **01** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ k. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.  
Les caractères **01 B N S** doivent s'afficher dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ l. Passez à l'étape 3.
- \_\_\_ 3. Mettez sous tension le poste de travail ou le PC qui fait office de console.
  - \_\_\_ 4. Appuyez sur le bouton de mise sous tension de l'unité centrale. Le voyant de mise sous tension doit s'allumer.

**Remarque :** Dix secondes environ doivent s'écouler avant la mise sous tension complète de l'unité centrale.

- \_\_\_ 5. Ouvrez une session sur l'unité centrale. Assurez-vous que vous disposez des droits nécessaires sur les outils de maintenance.
- \_\_\_ 6. Procédez comme suit pour vérifier la configuration de votre carte :
  - \_\_\_ a. Sur la ligne de commande, tapez **strsst**. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Packaging hardware resources (system, frames, cards...)** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Tapez **9** en regard de *System Unit* et appuyez sur Entrée.  
Si la carte 289x n'est pas répertoriée, assurez-vous qu'elle est correctement installée.
  - \_\_\_ g. A l'écran *Packaging Hardware Resources*, tapez **8** dans la colonne *Opt* en regard de *Communications IOP 289x*. Il doit s'agir d'une carte indiquée au format type/modèle (par exemple, 2890-001). Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ h. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, tapez **5** dans la colonne *Opt* en regard de *Communications IOA*. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ i. A l'écran *Communications Hardware Resource Detail*, vérifiez la valeur qui figure à l'invite «Memory installed on IOA (MB).» Cette valeur doit refléter la quantité de mémoire que vous venez d'installer sur votre serveur xSeries intégré 289x. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les cartes mémoire sont correctement installées.
  - \_\_\_ j. Pour tester la mémoire installée sur le serveur IXS :
    - \_\_\_ 1) Appuyez une fois sur la touche **F12**.
    - \_\_\_ 2) Indiquez l'option **Verify** en regard de la carte d'E-S 289x. Appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ 3) Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
    - \_\_\_ 4) Indiquez l'option **Hardware memory test**. Appuyez sur Entrée.

**Remarque :** Le test mémoire dure environ 2 minutes par gigaoctet de mémoire testé.

\_\_ 5) Appuyez sur Entrée à l'écran *Number of Test Runs*.

**Remarque :** Si le test échoue, vérifiez que la mémoire est correctement installée. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

- \_\_ 7. A l'issue du test mémoire, l'écran *Verification Test Results* affiche le message suivant : *This test is successful*. Appuyez sur Entrée.
- \_\_ 8. Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
- \_\_ 9. Appuyez trois fois sur F3 puis sur Entrée pour revenir au menu principal.
- \_\_ 10. Mettez en fonction le serveur IXS :
  - \_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez la commande *WRKCFGSTS* sur une ligne de commande et appuyez sur la touche F4.
  - \_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur **\*NWS** à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary on** dans la colonne *Opt* en regard du **serveur IXS** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_ d. Appuyez sur la touche **F3** (Exit).
- \_\_ 11. La mise à niveau de l'option est terminée.
- \_\_ 12. Pour savoir comment rendre votre carte opérationnelle, consultez l'iSeries Information Center.
- \_\_ 13. L'installation de mémoire sur votre serveur INX intégré est terminée.

---

## Installation de mémoire sur le serveur IXS intégré dans l'unité d'extension 5075

- \_\_ 1. Installez-vous les cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec les unités 270 et 5075 sous tension ?
  - \_\_ **Oui** : Suivez les instructions.
  - \_\_ **Non** : Passez à la section «Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité centrale et l'unité d'extension hors tension» à la page 14.

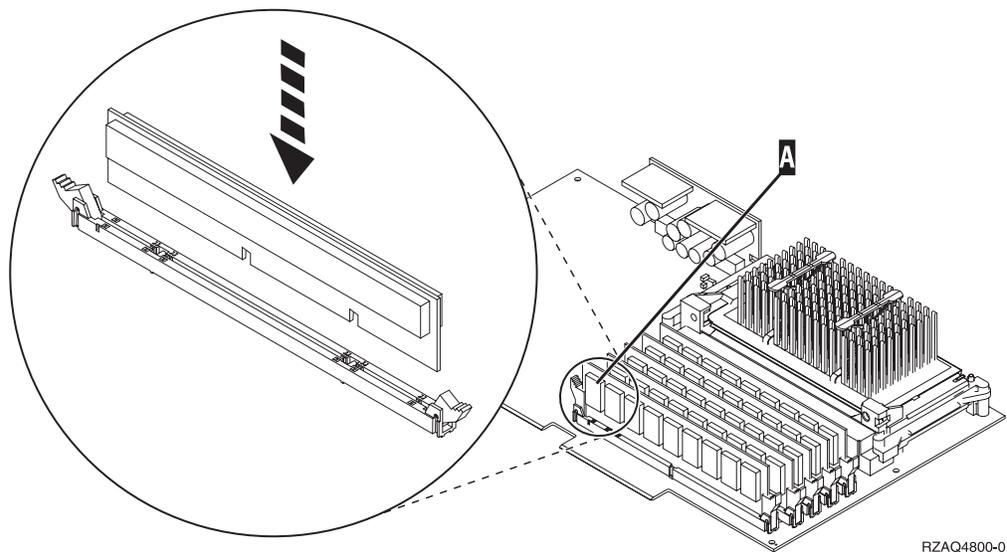
## Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité centrale et l'unité d'extension sous tension

- \_\_ 1. Retirez le panneau latéral gauche de l'unité d'extension 5075. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait des panneaux arrière et latéral de l'unité 5075» à la page 22.
- \_\_ 2. Mettez hors fonction le serveur IXS :
  - \_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez **WRKCFGSTS** sur une ligne de commande. Appuyez sur F4.
  - \_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur **\*NWS** à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary off** dans la colonne *Opt* en regard du serveur IXS intégré et appuyez sur Entrée.
  - \_\_ d. Appuyez sur la touche F12.

- \_\_\_ 3. Vérifiez la mémoire en cours du serveur IXS intégré.
    - \_\_\_ a. Tapez **strsst** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Packaging hardware resources (systems, frames, cards,...)** . Appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ f. Indiquez l'option **Hardware contained within package** dans la zone *Opt* en regard de l'unité d'extension contenant le 289x auquel vous voulez ajouter de la mémoire. Appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ g. Déplacez le curseur en regard de la carte 289x communications IOP que vous voulez utiliser.
    - \_\_\_ h. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** dans la zone *Opt* en regard de la carte 289x IOP et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ i. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, déplacez le curseur en regard de la carte Communications IOA.
    - \_\_\_ j. Indiquez l'option **Display detail** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ k. Examinez la valeur de l'invite *Memory installed on IOA (MB)* et assurez-vous que la quantité de mémoire installée sur le 289x est correcte.
    - \_\_\_ l. Appuyez deux fois sur la touche F12 pour réafficher l'écran *Packaging Hardware Resources*.
  - \_\_\_ 4. Vérifiez l'emplacement du serveur IXS intégré :
    - \_\_\_ a. Placez le curseur en regard de **289x Communications IOP**.
    - \_\_\_ b. Indiquez l'option **Concurrent Maintenance** et appuyez sur Entrée.
    - \_\_\_ c. Placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
    - \_\_\_ d. Indiquez l'option **Toggle LED blink off/on** et appuyez sur Entrée.  
Le voyant de l'emplacement de carte correspondant doit clignoter.
    - \_\_\_ e. Indiquez à nouveau l'option **Toggle LED blink off/on** et appuyez sur Entrée.  
Le voyant de l'emplacement de carte correspondant ne doit plus clignoter et rester allumé.
  - \_\_\_ 5. Laissez le curseur sur la ligne Communications IOP et appuyez sur la touche **F9** (Power off domain).
  - \_\_\_ 6. A l'écran de confirmation, appuyez sur Entrée. Patientez jusqu'à ce que la mise hors tension soit terminée. Le message suivant doit s'afficher :  
Power off complete. Check power indicator (LED) to confirm.
- Avant de poursuivre, attendez que le voyant de l'emplacement de carte correspondant soit éteint. Au cours des étapes suivantes, l'écran *Hardware Resources Concurrent Maintenance* doit être affiché sur votre console.
- \_\_\_ 7. Les cartes sont fragiles. **Utilisez un bracelet de protection antistatique lors de leur manipulation.** Tenez les cartes par leur bord et ne touchez pas les circuits imprimés.  
Débranchez tous les câbles reliés au serveur xSeries intégré (IXS).

Retirez le serveur IXS intégré en faisant pivoter le loquet, puis en le tirant vers vous. Exercez une pression sur le loquet à l'extrémité gauche du serveur tout en tirant la carte vers vous.

- \_\_\_ 8. Déposez l'IXS sur une surface antistatique.
- \_\_\_ 9. Repérez l'emballage contenant une carte mémoire 289x. Retirez avec précaution la carte de son emballage antistatique.
- \_\_\_ 10. Il existe des emplacements pour une carte mémoire IOP **A** et pour quatre cartes mémoire serveur. Installez la carte mémoire du serveur 289x dans le serveur IXS intégré, comme suit :
  - \_\_\_ a. Alignez la carte mémoire sur le premier connecteur disponible de la carte du serveur IXS intégré.
  - \_\_\_ b. Mettez la carte en place en l'enfonçant dans le connecteur. Un clic est émis lorsque la carte s'enclenche correctement dans le connecteur.



RZQA4800-0

Figure 3. Emplacement de la carte mémoire sur le serveur IXS intégré

- \_\_\_ c. Recommencez cette étape pour chaque carte mémoire 289x à installer.
- \_\_\_ 11. Installez la carte IXS dans l'unité centrale.
- \_\_\_ 12. Reconnectez les câbles que vous avez débranchés de la carte du serveur.
- \_\_\_ 13. Mettez en place les panneaux. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise en place des panneaux de l'unité centrale» à la page 24.
- \_\_\_ 14. Mettez le serveur IXS sous tension.
  - \_\_\_ a. Le curseur de votre console doit se situer en regard de Communications IOA.
  - \_\_\_ b. Appuyez sur la touche **F10** (Power on domain) puis sur Entrée afin de confirmer la mise sous tension.

**Remarque :** Si l'écran *Work with Controlling Resource* s'affiche, choisissez l'option **Assign to** pour chacune des ressources indiquées. Appuyez ensuite sur Entrée et patientez jusqu'à la fin de l'opération de mise sous tension.

- \_\_\_ c. A l'écran *Hardware Resource Concurrent Maintenance*, appuyez sur la touche **F8** afin de vérifier que toutes les ressources sont sous tension.
- \_\_\_ d. Placez le curseur en regard de **Communications IOP**.
- \_\_\_ e. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** et appuyez sur Entrée.
- \_\_\_ f. Placez le curseur en regard de **Communications IOA**.
- \_\_\_ g. Indiquez l'option **Display detail** et appuyez sur Entrée.
- \_\_\_ h. Vérifiez que la quantité de mémoire installée est correcte.
- \_\_\_ i. Pour tester la mémoire installée sur le serveur IXS :
  - \_\_\_ 1) Appuyez une fois sur la touche **F12**.
  - \_\_\_ 2) Indiquez l'option **Verify** en regard de la carte d'E-S 289x. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ 3) Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
  - \_\_\_ 4) Indiquez l'option **Hardware memory test**. Appuyez sur Entrée.

**Remarque :** Le test mémoire dure environ 2 minutes par gigaoctet de mémoire testé.

- \_\_\_ 5) Appuyez sur Entrée à l'écran *Number of Test Runs*.

**Remarque :** Si le test échoue, vérifiez que la mémoire est correctement installée. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

## Fin de l'installation

- \_\_\_ 1. A l'issue du test mémoire, l'écran *Verification Test Results* affiche le message suivant : *This test is successful*. Appuyez sur Entrée.
- \_\_\_ 2. Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
- \_\_\_ 3. Appuyez trois fois sur F3 puis sur Entrée pour revenir au menu principal.
- \_\_\_ 4. Mettez en fonction le serveur IXS :
  - \_\_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez la commande **WRKCFGSTS** sur une ligne de commande et appuyez sur la touche F4.
  - \_\_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur **\*NWS** à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary on** dans la colonne *Opt* en regard du **serveur IXS** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Appuyez sur la touche **F3** (Exit).
- \_\_\_ 5. La mise à niveau de l'option est terminée.
- \_\_\_ 6. Pour savoir comment rendre votre carte opérationnelle, consultez l'iSeries Information Center.
- \_\_\_ 7. L'installation de mémoire sur votre serveur INX intégré est terminée.

## Installation de cartes mémoire sur le serveur IXS intégré avec l'unité centrale et l'unité d'extension hors tension

- \_\_\_ 1. Vérifiez la quantité de mémoire actuellement installée sur votre serveur IXS intégré, comme suit :
  - \_\_\_ a. Tapez **strsst** sur une ligne de commande et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Packaging hardware resources (systems, frames, cards,...)** . Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Indiquez l'option **Hardware contained within package** dans la zone *Opt* en regard de l'unité d'extension contenant le 289x auquel vous voulez ajouter de la mémoire. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ g. Déplacez le curseur en regard de la carte 289x communications IOP que vous voulez utiliser.
  - \_\_\_ h. Indiquez l'option **Associated logical resource(s)** dans la zone *Opt* en regard de la carte 289x IOP et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ i. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, déplacez le curseur en regard de la carte Communications IOA.
  - \_\_\_ j. Indiquez l'option **Display detail** dans la colonne *Opt* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ k. Examinez la valeur de l'invite *Memory installed on IOA (MB)* et assurez-vous que la quantité de mémoire installée sur le 289x est correcte.
  - \_\_\_ l. Appuyez trois fois sur la touche F3, puis sur Entrée.
- \_\_\_ 2. Mettez hors tension l'unité centrale. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise hors tension de l'unité centrale» à la page 18.
- \_\_\_ 3. Retirez le panneau latéral gauche de l'unité d'extension 5075. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Retrait des panneaux arrière et latéral de l'unité 5075» à la page 22.
- \_\_\_ 4. Le serveur IXS 289x est doté de deux emplacements. Vous pouvez installer deux cartes de serveur dans l'unité d'extension 5075. La carte du serveur IXS intégré est généralement installée dans l'emplacement C02 (emplacement C03 vide) ou C05 (emplacement C06 vide). Pour plus de détails sur les emplacements des cartes, reportez-vous à la section «Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270 ou l'unité d'extension 5075» à la page 23.
- \_\_\_ 5. Débranchez les câbles de la carte IXS à laquelle vous ajoutez de la mémoire.
- \_\_\_ 6. Les cartes sont fragiles. **Utilisez un bracelet de protection antistatique lors de leur manipulation.** Tenez les cartes par leur bord et ne touchez pas les circuits imprimés.

Retirez le serveur xSeries intégré en faisant pivoter le loquet vers le haut, puis en le tirant vers vous. Exercez une pression sur la languette métallique tout en extrayant l'IXS de l'unité.
- \_\_\_ 7. Déposez l'IXS sur une surface antistatique.

- \_\_\_ 8. Repérez l'emballage contenant une carte mémoire 289x. Retirez avec précaution la carte de son emballage antistatique.
- \_\_\_ 9. Il existe des emplacements pour une carte mémoire IOP **A** et pour quatre cartes mémoire serveur. Installez la carte mémoire du serveur 289x dans le serveur IXS intégré, comme suit :
  - \_\_\_ a. Alignez la carte mémoire sur le premier connecteur disponible de la carte du serveur IXS intégré.
  - \_\_\_ b. Mettez la carte en place en l'enfonçant dans le connecteur. Un clic est émis lorsque la carte s'enclenche correctement dans le connecteur.

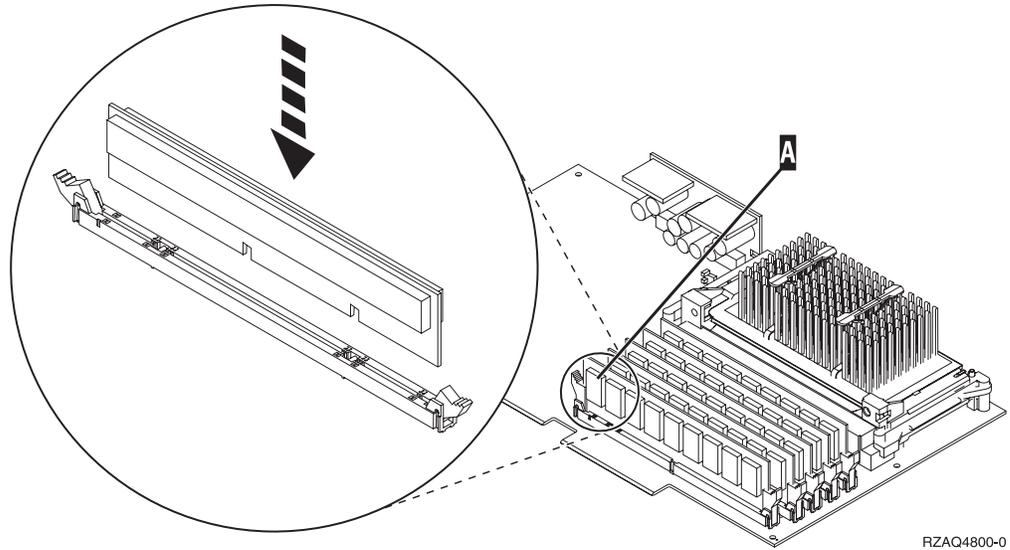


Figure 4. Emplacement de la carte mémoire sur le serveur IXS intégré

- \_\_\_ c. Recommencez cette étape pour chaque carte mémoire 289x à installer.
- \_\_\_ 10. Installez la carte IXS dans l'unité centrale.
- \_\_\_ 11. Reconnectez les câbles du serveur IXS intégré.

## Fin de l'installation

- \_\_\_ 1. Mettez en place les panneaux, puis branchez l'unité centrale et les unités. Pour plus de détails sur cette opération, reportez-vous à la section «Mise en place des panneaux de l'unité centrale» à la page 24.
- \_\_\_ 2. Examinez la fenêtre Fonction/Données du panneau de commande de l'unité 270. Les caractères **01 B N V=S** s'affichent-ils dans la fenêtre Fonction/Données ?
  - \_\_\_ **Oui** : Passez à l'étape suivante.
  - \_\_\_ **Non** : Procédez comme suit :
    - \_\_\_ a. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **02** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
    - \_\_\_ b. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
    - \_\_\_ c. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **B** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
    - \_\_\_ d. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.

- \_\_\_ e. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **N** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ f. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
  - \_\_\_ g. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **S** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ h. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.
  - \_\_\_ i. Appuyez sur les boutons de sélection (flèche vers le haut ou vers le bas) jusqu'à ce que **01** s'affiche dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ j. Appuyez sur le bouton Entrée du panneau de commande.  
Les caractères **01 B N S** doivent s'afficher dans la fenêtre Fonction/Données.
  - \_\_\_ k. Passez à l'étape 3.
- \_\_\_ 3. Mettez sous tension le poste de travail ou le PC qui fait office de console.
  - \_\_\_ 4. Appuyez sur le bouton de mise sous tension de l'unité centrale. Le voyant de mise sous tension doit s'allumer.

**Remarque :** Dix secondes environ doivent s'écouler avant la mise sous tension complète de l'unité centrale. Le système met approximativement entre 5 et 20 minutes pour effectuer la mise sous tension et un IPL.

- \_\_\_ 5. Ouvrez une session sur l'unité centrale. Assurez-vous que vous disposez des droits nécessaires sur les outils de maintenance.
- \_\_\_ 6. Procédez comme suit pour vérifier la configuration de votre carte :
  - \_\_\_ a. A partir d'une ligne de commande, tapez **strsst**. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ b. Tapez  **votre ID utilisateur et votre mot de passe pour les outils de maintenance** à l'écran *System Service Tools (SST) Sign On* et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ c. Choisissez l'option **Start a service tool** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Choisissez l'option **Hardware service manager** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ e. Choisissez l'option **Packaging hardware resources (system, frames, cards...)** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ f. Tapez **9** en regard de *System Unit* ou *System Expansion Unit* et appuyez sur Entrée.  
Si la carte n'est pas répertoriée, assurez-vous qu'elle est correctement installée.
  - \_\_\_ g. A l'écran *Packaging Hardware Resources*, tapez **8** dans la colonne *Opt* en regard de *Communications IOP 289x*. Il doit s'agir d'une carte indiquée au format type/modèle (par exemple, 2890-001). Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ h. A l'écran *Logical Resources Associated with a Packaging Resource*, tapez **5** dans la colonne *Opt* en regard de *Communications IOA*. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ i. A l'écran *Communications Hardware Resource Detail*, vérifiez la valeur qui figure à l'invite «Memory installed on IOA (MB).» Cette valeur doit refléter la quantité de mémoire que vous venez d'installer sur

votre serveur xSeries intégré 289x. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les cartes mémoire sont correctement installées.

- \_\_\_ j. Pour tester la mémoire installée sur le serveur IXS :
  - \_\_\_ 1) Appuyez une fois sur la touche **F12**.
  - \_\_\_ 2) Indiquez l'option **Verify** en regard de la carte d'E-S 289x. Appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ 3) Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
  - \_\_\_ 4) Indiquez l'option **Hardware memory test**. Appuyez sur Entrée.

**Remarque :** Le test mémoire dure environ 2 minutes par gigaoctet de mémoire testé.

- \_\_\_ 5) Appuyez sur Entrée à l'écran *Number of Test Runs*.

**Remarque :** Si le test échoue, vérifiez que la mémoire est correctement installée. Si l'incident persiste, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

- \_\_\_ 7. A l'issue du test mémoire, l'écran *Verification Test Results* affiche le message suivant : *This test is successful*. Appuyez sur Entrée.
- \_\_\_ 8. Appuyez sur Entrée à l'écran *Verification Test*.
- \_\_\_ 9. Appuyez trois fois sur F3 puis sur Entrée pour revenir au menu principal.
- \_\_\_ 10. Mettez en fonction le serveur IXS :
  - \_\_\_ a. Pour accéder à l'écran *Work with Configuration Status*, tapez la commande **WRKCFGSTS** sur une ligne de commande et appuyez sur la touche F4.
  - \_\_\_ b. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez la valeur **\*NWS** à l'invite *Type* et appuyez deux fois sur Entrée.
  - \_\_\_ c. A l'écran *Work with Configuration Status*, indiquez l'option **Vary on** dans la colonne *Opt* en regard du **serveur IXS** et appuyez sur Entrée.
  - \_\_\_ d. Appuyez sur la touche **F3** (Exit).
- \_\_\_ 11. La mise à niveau de l'option est terminée.
- \_\_\_ 12. Pour savoir comment rendre votre carte opérationnelle, consultez l'iSeries Information Center.
- \_\_\_ 13. L'installation de mémoire sur votre serveur INX intégré est terminée.

---

## Mise hors tension de l'unité iSeries, retrait des panneaux et localisation des emplacements de carte

La présente section décrit la procédure de mise hors tension de l'iSeries et de retrait des panneaux.

### Mise hors tension de l'unité centrale

- \_\_ 1. Assurez-vous que tous les travaux sont terminés.
- \_\_ 2. Lorsque tous les travaux sont terminés, tapez **pwrdownsys \*immed** en ligne de commande et appuyez sur la touche Entrée.

**Remarque :** Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, prenez contact avec votre distributeur agréé ou votre prestataire de maintenance.

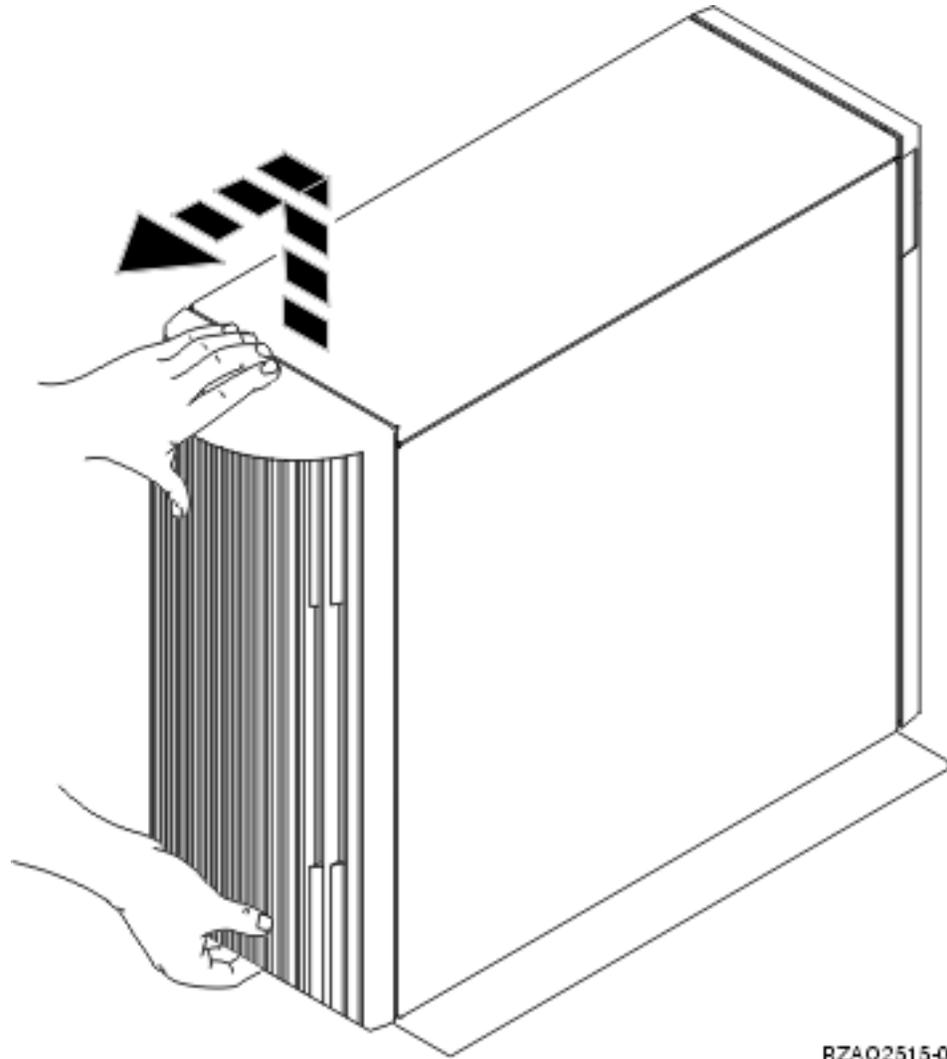
- \_\_ 3. Lorsque l'unité est hors tension, déconnectez-en tous les PC. Arrêtez toutes les unités (imprimantes et écrans) qui lui sont connectés.
- \_\_ 4. Débranchez tous les cordons d'alimentation de toutes les unités (imprimantes et écrans) des socles de prise de courant.
- \_\_ 5. Débranchez les cordons d'alimentation des socles de prises de courant de l'unité centrale et de toutes les unités d'extension éventuellement reliées.
- \_\_ 6. Reportez-vous à la section «**Retrait du panneau arrière**» à la **page 19** pour plus de détails sur le retrait des panneaux de l'unité centrale.
- \_\_ 7. **Fixez le bracelet de protection jetable afin d'éviter que l'électricité statique n'endommage une unité.** La partie adhésive du bracelet doit être fixée sur une surface non peinte du cadre de l'unité.

#### Remarques :

- a. Respectez les mêmes précautions que si vous ne portiez pas de bracelet de protection. Le bracelet de protection jetable (référence 2209) sert à éviter la formation d'électricité statique. Il n'a aucune influence sur les risques d'électrocution lors de l'utilisation ou de la manipulation d'appareils électriques.
- b. Déroulez le bracelet et retirez le film de protection des languettes de cuivre à son extrémité.
- c. Fixez les languettes de cuivre à une surface métallique à **nu et non peinte** du cadre de l'unité centrale (mise à la terre).

## Retrait du panneau arrière

1. Retirez le panneau arrière de l'unité centrale en saisissant la partie inférieure du panneau, en le soulevant et en le tirant vers vous.



RZAQ2515-0

Figure 5. Retrait du panneau arrière de l'unité centrale

## Retrait du panneau latéral

- 1. Votre unité centrale est-elle un modèle en armoire ?  
**Non :** Passez à l'étape 2 à la page 20.  
**Oui :** Passez à l'étape 3 à la page 21.
- 2. Retirez le panneau latéral droit (vue de l'arrière) en desserrant les vis et en faisant glisser le panneau de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se bloque. Le panneau peut alors être extrait.

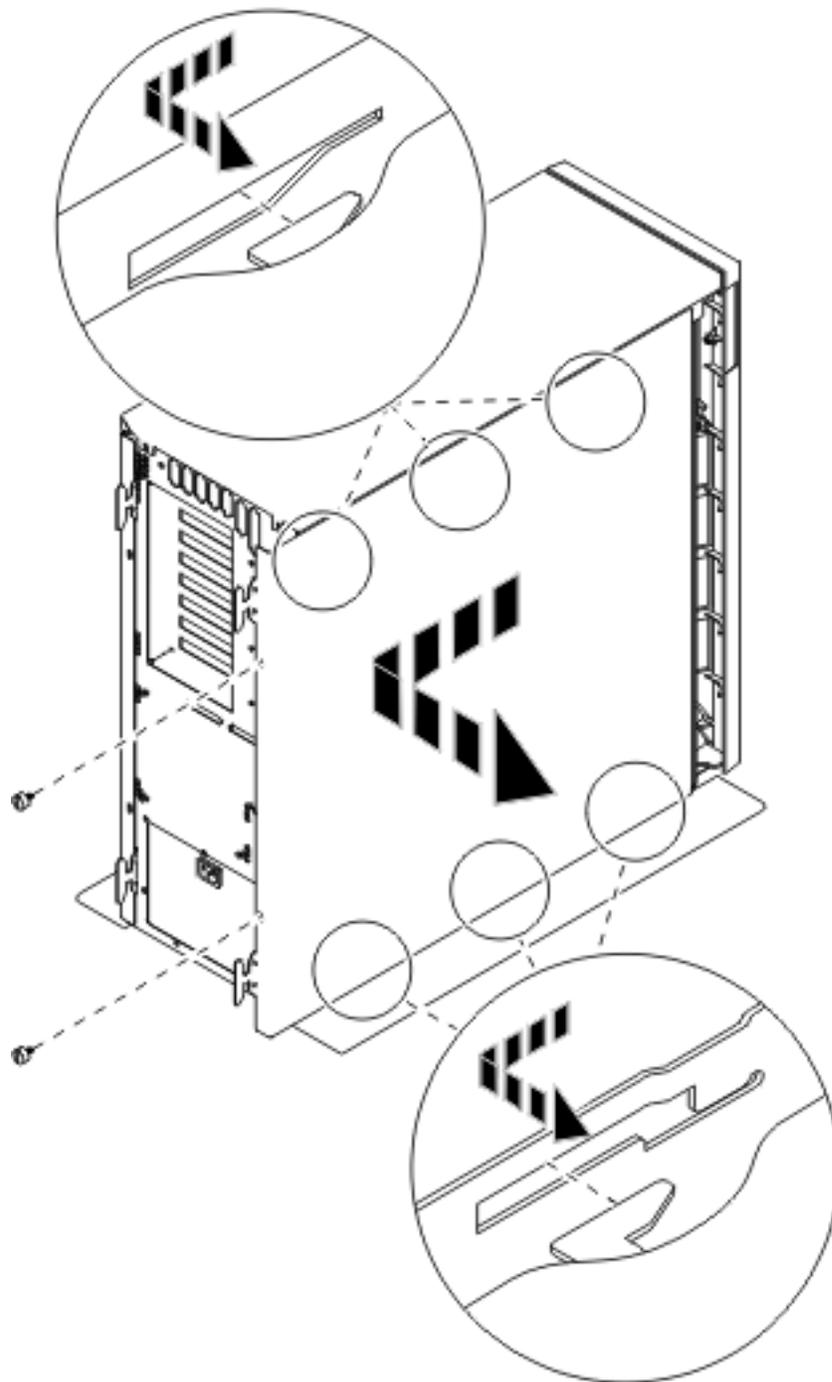
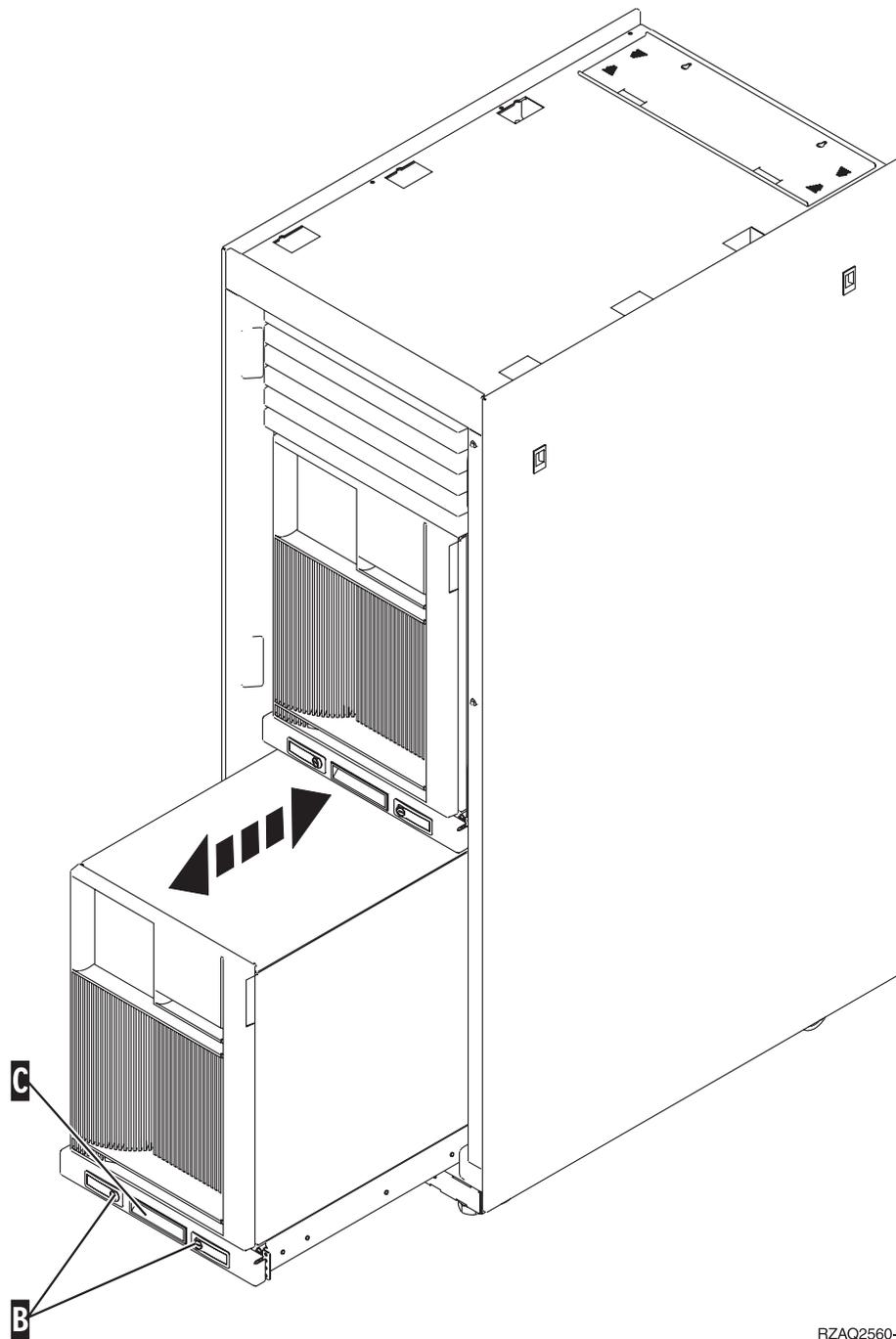


Figure 6. Retrait du panneau latéral de l'unité centrale

\_\_ 3. Appuyez sur les loquets **B** et tirez le serveur à l'aide de la poignée **C** .

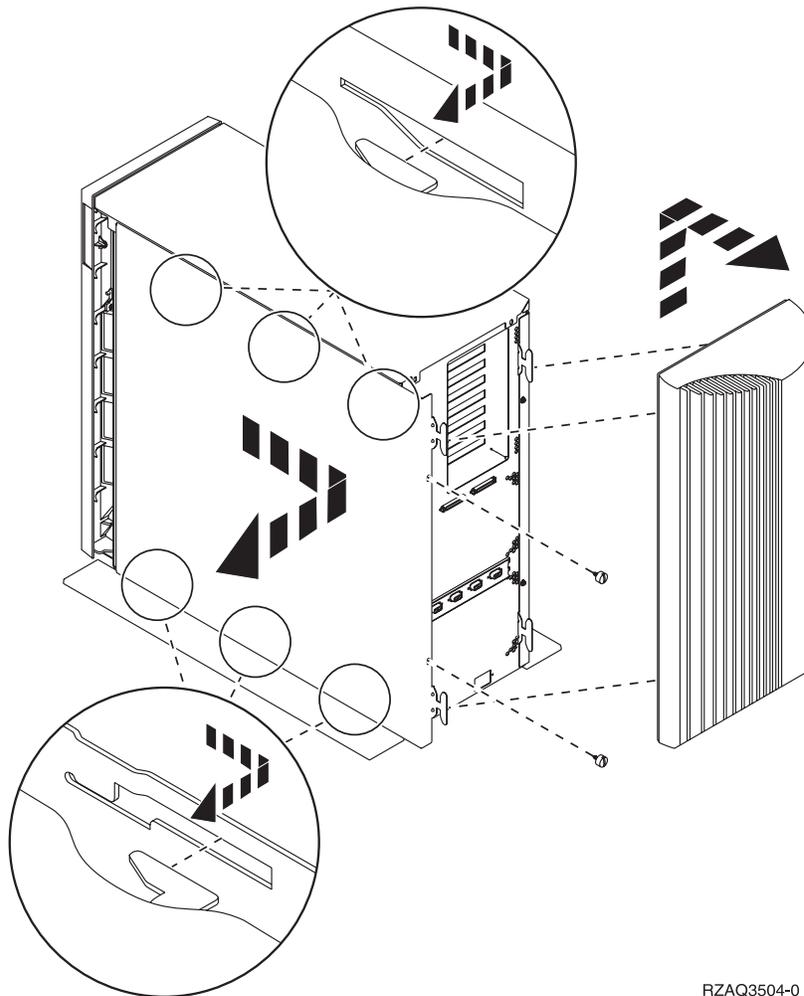


RZAQ2560-0

Reportez-vous à la figure 6 à la page 20 pour plus de détails sur le retrait du panneau latéral.

## Retrait des panneaux arrière et latéral de l'unité 5075

1. La **figure 7** illustre le retrait du panneau arrière en tirant ce dernier vers le haut pour l'extraire.
2. La **figure 7** illustre le retrait du panneau latéral en desserrant les vis et en faisant glisser le panneau de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se bloque. Le panneau peut alors être extrait.



RZAQ3504-0

Figure 7. Retrait des panneaux arrière et latéral

## Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270 ou l'unité d'extension 5075

1. La **figure 8** illustre les emplacements des cartes (vue arrière) sur une unité 270.

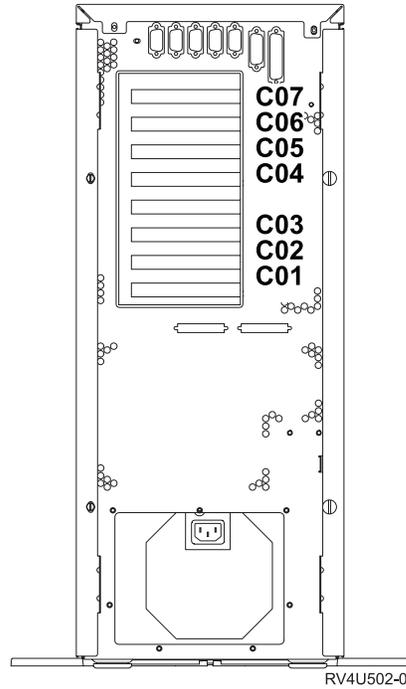


Figure 8. Emplacements des cartes sur l'unité centrale 270

2. La **figure 9** illustre les emplacements des cartes (vue latérale et vue arrière) sur une unité d'extension 5075.

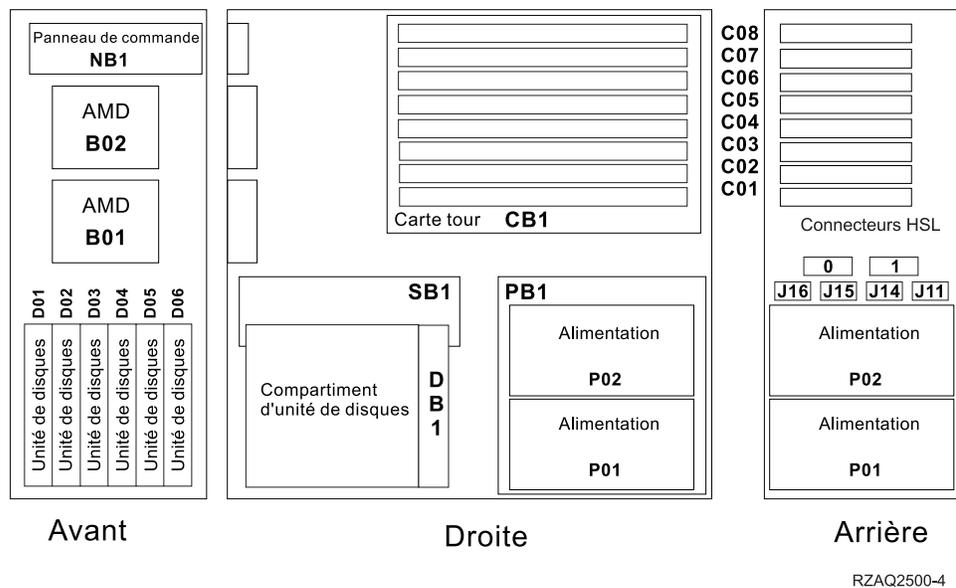


Figure 9. Emplacements des cartes sur l'unité d'extension 5075

## Mise en place des panneaux de l'unité centrale

1. Retirez le bracelet de protection.
2. La **figure 10**, illustre l'alignement des taquets sur les bords inférieur et supérieur pour la mise en place du panneau latéral de l'unité centrale. Exercez une pression vers l'avant afin que tous les taquets s'insèrent complètement dans les fentes prévues à cet effet. Faites glisser le panneau vers l'avant de l'unité centrale jusqu'à ce qu'il se bloque et mettez en place les vis.

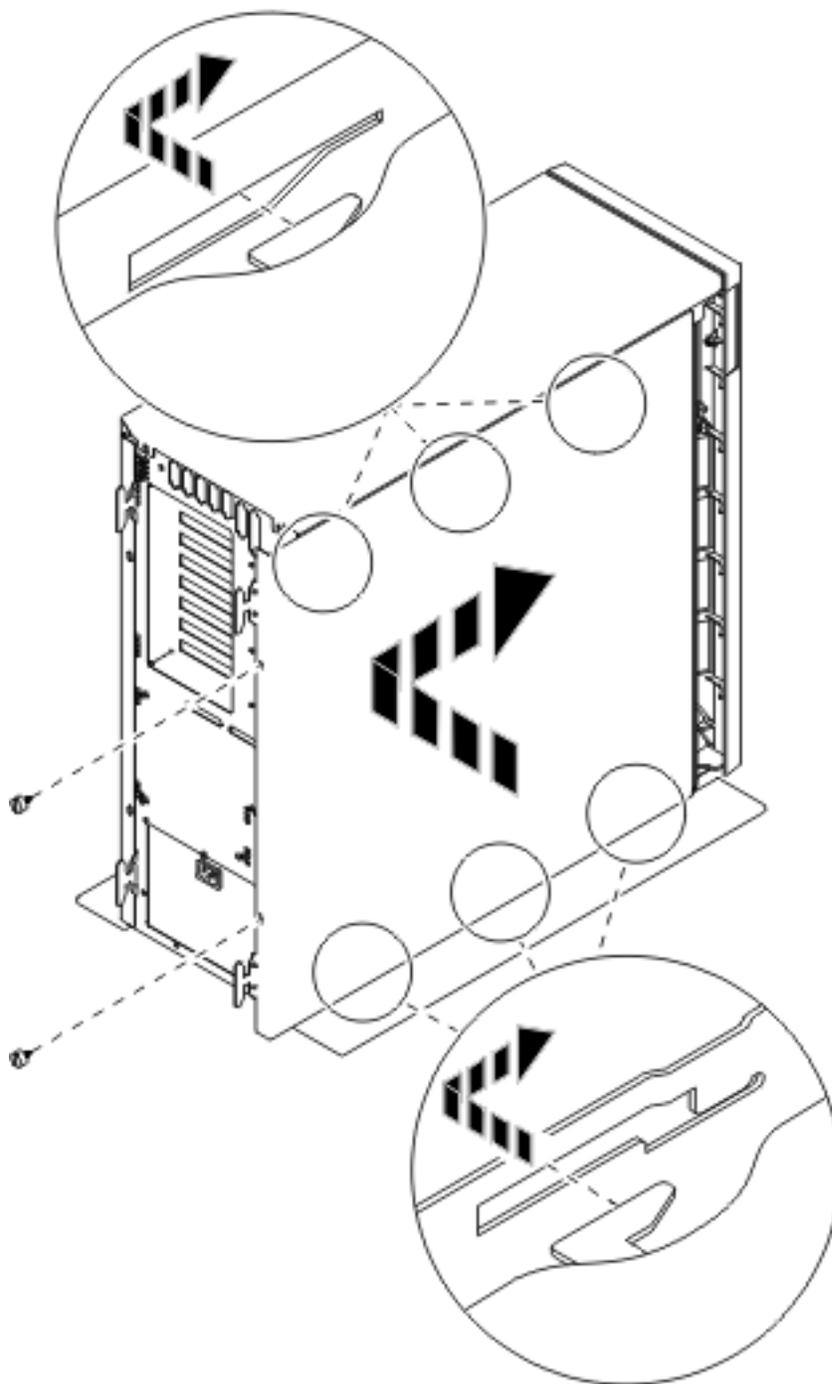


Figure 10. Mise en place du panneau latéral de l'unité centrale

- \_\_\_ 3. Le cas échéant, mettez en place le panneau arrière de l'unité centrale.
- \_\_\_ 4. **DANGER**

**Un mauvais câblage du socle de prise de courant peut provoquer une mise sous tension dangereuse des parties métalliques du système ou des unités qui lui sont raccordées. Il appartient au client se s'assurer que le socle de prise de courant est correctement câblé et mis à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique. (RSFTD201)**

Branchez les cordons d'alimentation ci-après dans le socle de prise de courant.

- Unité centrale
- Console de l'unité centrale

**Remarque :** Ne mettez **pas** sous tension l'unité centrale à ce stade.

- \_\_\_ 5. Branchez et mettez sous tension toutes les unités reliées (écrans et imprimantes, par exemple).





**IBM**