

Hardware Information

Unité de stockage

ESCALA POWER5



REFERENCE

86 F1 15EW 00

ESCALA POWER5

Hardware Information

Unité de stockage

Hardware

July 2006

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

REFERENCE

86 F1 15EW 00

The following copyright notice protects this book under Copyright laws which prohibit such actions as, but not limited to, copying, distributing, modifying, and making derivative works.

Copyright © Bull SAS 1992, 2006

Printed in France

Suggestions and criticisms concerning the form, content, and presentation of this book are invited. A form is provided at the end of this book for this purpose.

To order additional copies of this book or other Bull Technical Publications, you are invited to use the Ordering Form also provided at the end of this book.

Trademarks and Acknowledgements

We acknowledge the right of proprietors of trademarks mentioned in this book.

AIX® is a registered trademark of International Business Machines Corporation, and is being used under licence.

UNIX® is a registered trademark in the United States of America and other countries licensed exclusively through the Open Group.

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries

Table des Matières

Unité de stockage	1
Version PDF imprimable.....	1
Sauvegarde de fichiers PDF.....	1
Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS.....	2
Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur un modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS.....	2
Unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	7
Unité de stockage Slimline sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	7
Unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	11
Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+.....	15
Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+.....	16
Unité de stockage des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	17
Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	17
Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	19
Unité de stockage des modèles 471/85 et ESCALA PL 245T/R.....	21
Installation d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R.....	21
Retrait et remplacement d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R.....	23
Boîtier de l'unité de stockage	27
Boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	27
Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	27
Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	28
Boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	30
Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	30
Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	33
Unité de stockage intégrée à une unité d'extension	37
Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension.....	37
Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension (système hors tension).....	38
Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension.....	40
Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension (système hors tension).....	41
Informations connexes	43
Procédures connexes	45
Démarrage ou arrêt d'un système ou de la partition logique.....	45
Avant de commencer.....	45
Accès au panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+	47
Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement.....	48
Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance.....	49
Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement.....	51
Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10 en position de maintenance.....	53
Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10 en position de fonctionnement.....	55
Panneau avant.....	56
Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10.....	56

Table des Matières

Procédures connexes

Panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95.....	57
Panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.....	60
Volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	62
Retrait du volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	62
Installation ou remplacement du volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+.....	64
Volet ou panneau de l'unité d'extension.....	66
Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/74 ou 50/94.....	66
Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/79 ou 52/94.....	66
Retrait du volet arrière de l'unité d'extension 50/74, 50/79 ou 50/94.....	67
Retrait du panneau avant de l'unité d'extension 50/95.....	67
Retrait du panneau et du volet arrière de l'unité d'extension 50/95.....	68
Retrait du panneau arrière de l'unité d'extension 05/88.....	70
Retrait et installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94.....	70
Identification d'un composant défaillant.....	71
Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX.....	72
Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux.....	73
Identification d'un composant défaillant via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface).....	77
Vérification de la présence d'un composant installé.....	77
Vérification de la présence d'un dispositif installé ou d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique AIX.....	77
Vérification de la présence d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique Linux (exécution de diagnostics AIX).....	80
Vérification de la présence d'un composant installé via la console HMC.....	82
Vérification de la présence d'un composant installé via l'interface ASMI.....	83
Installation d'un dispositif via la console HMC.....	83
Retrait d'un composant via la console HMC.....	84
Remplacement d'un composant via la console HMC.....	84
Emplacements des unités d'extension.....	87

Unité de stockage

Les procédures ci-après décrivent l'installation et le remplacement d'une unité de stockage.

L'installation ou le remplacement de ce composant est une tâche qui peut être effectuée par le client. Vous pouvez exécuter vous-même ces tâches ou faire appel à un fournisseur de services, qui vous imputera probablement les frais correspondants.

- **Version PDF imprimable**
Cette rubrique explique comment visualiser et imprimer une version PDF des informations contenues dans le présent document.
- **Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS**
- **Unité de stockage des modèles 112/85, les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**
- **Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+**
- **Unité de stockage des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+**
- **Unité de stockage des modèles 471/85 et ESCALA PL 245T/R**

Liens associés :

[Boîtier de l'unité de stockage](#)

[Unité de stockage intégrée à une unité d'extension Gestion des unités de stockage Informations connexes](#)

Tâches associées :

[Retrait manuel d'une cartouche de bande d'une unité](#)

Version PDF imprimable

Cette rubrique explique comment visualiser et imprimer une version PDF des informations contenues dans le présent document.

Pour afficher ou télécharger la version PDF de ce document, sélectionnez [Unité de stockage et boîtier de l'unité de stockage](#) (9,4 Mo environ).

Sauvegarde de fichiers PDF

Pour sauvegarder un fichier PDF sur votre poste de travail afin de l'afficher ou l'imprimer, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien PDF dans votre navigateur.
2. Cliquez sur le bouton permettant de sauvegarder le PDF en local.
3. Naviguez jusqu'au répertoire dans lequel vous souhaitez sauvegarder le PDF.
4. Cliquez sur Save.

Téléchargement d'Adobe Reader

Vous avez besoin d'Adobe Reader pour afficher ou imprimer ces fichiers PDF. Vous pouvez télécharger gratuitement ce logiciel depuis le [Site Web d'Adobe](http://www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html) (www.adobe.fr/products/acrobat/readstep2.html).

Sujet parent : [Unité de stockage](#)

Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS

La procédure suivante explique comment retirer et remplacer l'unité de stockage Slimline du modèle serveur ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS.

- [Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur un modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS](#)

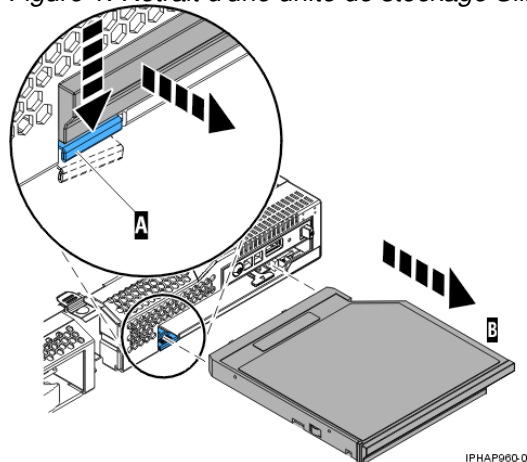
Sujet parent : [Unité de stockage](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur un modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS

Pour retirer et remplacer une unité de stockage Slimline, procédez comme suit :

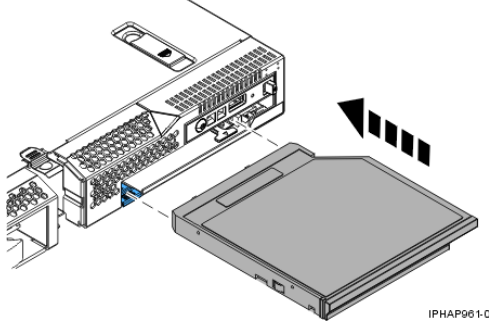
1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Tirez sur le taquet de déverrouillage A de la face inférieure de l'unité ou du panneau obturateur et faites glisser l'unité sur environ 0,6 cm (0,25 po.) jusqu'à son arrêt complet. Cette opération dégage l'unité de ses connecteurs.
5. Saisissez l'unité B et retirez-la du système (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage Slimline



6. Alignez la nouvelle unité avec le boîtier d'unité et poussez-la complètement dans le système (voir figure suivante).

Figure 2. Installation d'une unité de stockage Slimline



7. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
8. Si vous avez remplacé l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, revenez à cette procédure. Si vous avez remplacé l'unité en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Sujet parent : [Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-VL ou ESCALA PL 450R-XS](#)

Arrêt du système ou de la partition logique

La présente section explique comment démarrer un système ou une partition logique.

Avertissement : Si vous utilisez le bouton de mise sous tension ou les commandes de la console HMC (Hardware Management Console) pour arrêter le système, les fichiers de données risquent d'être endommagés. Par ailleurs, le système risque de mettre plus de temps à démarrer la prochaine fois si toutes les applications n'ont pas été fermées avant l'arrêt du système.

Pour arrêter le système ou la partition logique, sélectionnez la procédure appropriée :

- [Arrêt d'un système non géré par une console HMC](#)
- [Arrêt du système ou de la partition logique via la console HMC \(Hardware Management Console\)](#)

Sujet parent : [Démarrage ou arrêt d'un système ou de la partition logique](#)

Tâches associées

[Démarrage du système ou de la partition logique](#)

Arrêt d'un système non géré par une console HMC

La procédure ci-après explique comment arrêter un système non géré par une console HMC (Hardware Management Console).

Préparation de l'arrêt du système

Avant d'arrêter le système, procédez comme suit :

1. Vérifiez que tous les travaux sont terminés et fermez toutes les applications.
2. Assurez-vous que le système d'exploitation est arrêté. Si vous ne le faites pas, vous risquez de perdre des données.
3. Si vous arrêtez le système à la suite d'une erreur ou dans le cadre d'une réparation, notez les informations figurant sur le panneau de configuration avant d'arrêter le système. Pour plus d'informations, voir [Collecte de codes de référence et d'informations système](#).

Arrêt du système

Pour arrêter un système, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système sous un nom d'utilisateur bénéficiant des droits d'accès nécessaires pour exécuter la commande `shutdown` ou `powerdownsys` (mettre le système hors tension).
2. A l'invite, tapez la commande appropriée :
 - ◆ Si le système exécute AIX, tapez `shutdown`.
 - ◆ Si le système exécute Linux, tapez `shutdown -h now`.

La commande arrête le système d'exploitation. Une fois le système d'exploitation arrêté, le voyant de mise sous tension commence à clignoter lentement et le système passe en veille.

3. Mettez les interrupteurs d'alimentation des unités reliées au système sur Off.
4. Débranchez tous les cordons d'alimentation connectés à l'unité des socles de prise de courant. Vérifiez que vous débranchez également les cordons d'alimentation des périphériques (imprimantes et unités d'extension, par exemple).

Important : Le système est peut-être équipé d'un second bloc d'alimentation. Avant de continuer la procédure, vérifiez que toutes les sources d'alimentation ont été débranchées du système.

(L003)



ou



Sujet parent : [Arrêt du système ou de la partition logique](#)

Arrêt du système ou de la partition logique via la console HMC (Hardware Management Console)

Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur de la console HMC (Hardware Management Console) pour arrêter le système ou la partition logique. Pour savoir comment arrêter le système, voir [Mise hors tension du système géré](#).

Sujet parent : [Arrêt du système ou de la partition logique](#)

Démarrage du système ou de la partition logique

Les instructions ci-dessous indiquent comment démarrer un système ou une partition logique.

- [Démarrage d'un système non géré par une console HMC](#)
- [Démarrage du système ou de la partition logique via la console HMC \(Hardware Management Console\)](#)

Sujet parent : [Démarrage ou arrêt d'un système ou de la partition logique](#)

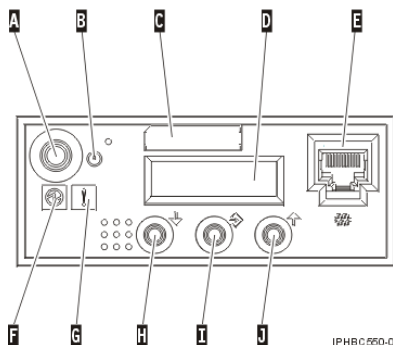
Tâches associées

[Arrêt du système ou de la partition logique](#)

Démarrage d'un système non géré par une console HMC

Pour démarrer un système non géré par une console HMC (Hardware Management Console), procédez comme suit :

1. Si l'unité centrale est montée en armoire, ouvrez le volet avant de l'armoire si nécessaire. Si l'unité centrale est autonome, ouvrez le volet avant.
2. Avant d'appuyer sur le bouton d'alimentation du panneau de commande, vérifiez que le système est bien relié à une source d'alimentation :
 - ◆ Tous les cordons d'alimentation système doivent être reliés à une source d'alimentation.
 - ◆ Le voyant d'alimentation F, indiqué dans la figure ci-après, clignote lentement.
 - ◆ Comme indiqué dans la figure ci-après, la partie supérieure de l'écran D doit afficher la mention 01 V=F.



Conseil : Comme indiqué dans la figure précédente, le voyant d'incident G n'apparaît pas sur le panneau de commande du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation A du panneau de commande (voir figure suivante).

Remarque : Sur l'7/10 ou le modèle ESCALA PL 250R-L, le bouton d'alimentation figure sur le panneau de commande.

4. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton d'alimentation, notez les éléments suivants :
- ◆ Le voyant d'alimentation commence à clignoter plus rapidement.
 - ◆ Les ventilateurs système sont activés après environ 30 secondes et commencent à tourner plus rapidement.
 - ◆ L'écran du panneau de commande affiche les jauges (ou points de contrôle) pendant le démarrage du système. Le voyant d'alimentation arrête de clignoter et reste fixe, indiquant que le système est sous tension.

Conseil : Si le système ne démarre pas alors que vous avez appuyé sur le bouton d'alimentation, utilisez les instructions ci-dessous pour démarrer le système à l'aide de l'interface ASMI (Advanced System Management Interface).

- Configurez l'accès à l'interface ASMI (voir [Gestion de l'interface ASMI](#)).
- Démarrez le système à l'aide de la console ASMI (voir [Mise en route et arrêt du système](#)).

Sujet parent : [Démarrage du système ou de la partition logique](#)

Démarrage du système ou de la partition logique via la console HMC (Hardware Management Console)

Après avoir installé les câbles requis et relié les cordons d'alimentation à une source d'alimentation, vous pouvez utiliser l'interface utilisateur de la console HMC (Hardware Management Console) pour démarrer le système ou la partition logique.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la console HMC (Hardware Management Console), voir [Gestion de la console HMC](#). Pour savoir comment démarrer une partition logique, voir [Activation d'un profil de partition](#). Pour savoir comment démarrer le système, voir [Mise en route du système géré](#).

L'écran du panneau de commande affiche les jauges (ou points de contrôle) pendant le démarrage du système. Le voyant de mise sous tension arrête de clignoter et reste fixe, indiquant que le système est sous tension.

Sujet parent : [Démarrage du système ou de la partition logique](#)

Unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et remplacer l'unité de stockage des modèles suivants :

- 112/85
- ESCALA PL 250T/R ou ESCALA PL 450T/R
- ESCALA PL 250T/R ou ESCALA PL 450T/R
- 7/20

Le boîtier de l'unité de stockage Slimline peut héberger une unité de CD-ROM ou de DVD-ROM. La baie optionnelle peut contenir une unité de stockage SCSI, telle qu'une unité de bande.

Remarque : Les baies d'unité de ces modèles n'autorisent pas le retrait ou le remplacement des unités quand le système est sous tension.

- [Unité de stockage Slimline sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
- [Unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Sujet parent : [Unité de stockage](#)

Unité de stockage Slimline sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

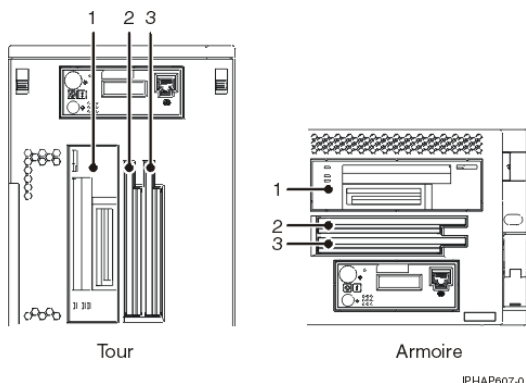
La procédure suivante explique comment installer, retirer et remplacer les unités de stockage Slimline. Avant de démarrer la procédure, consultez les instructions suivantes relatives aux unités de stockage Slimline. La [Figure 1](#) indique l'emplacement des baies d'unité de stockage dont il est question dans les instructions.

Instructions relatives aux unités de stockage Slimline

Les numéros suivants correspondent à la figure suivante ([Figure 1](#)).

- Les unités de stockage Slimline ne sont pas remplaçables à chaud.
- La première unité de stockage Slimline doit être connectée à la baie d'unité 2.
- L'unité de stockage de la baie 2 doit être définie comme maître IDE.
- La fonction audio n'est disponible que pour l'unité de stockage de la baie 2.
- La baie d'unité 3 peut accepter une seconde unité de stockage Slimline.
- L'unité de stockage de la baie 3 doit être définie comme unité IDE esclave.

Figure 1. Baies d'unités de stockage



- **Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**
- **Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**

Sujet parent : Unité de stockage des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Si le système est géré par la console HMC (Hardware Management Console), vous pouvez utiliser celle-ci pour installer une unité de stockage Slimline. Pour plus d'informations, voir [Installation d'un dispositif via la console HMC](#).

La procédure suivante explique comment installer une unité de stockage Slimline.

Remarque : Avant d'installer une unité de stockage Slimline, voir [Instructions relatives aux unités de stockage Slimline](#).

Pour installer une unité de stockage Slimline, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
3. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, retirez le panneau avant (voir [Retrait du volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)).
4. Passez à la section [Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#) , ou de l'unité d'extension 05/95.
5. Vérifiez que la baie destinée à recevoir l'unité de stockage Slimline est prête. Si nécessaire, tout en maintenant la patte de fixation bleue A, retirez le panneau obturateur ou l'unité existante B du système (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait du panneau obturateur de l'unité centrale montée en armoire

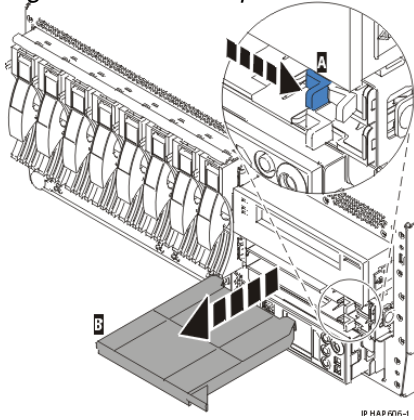
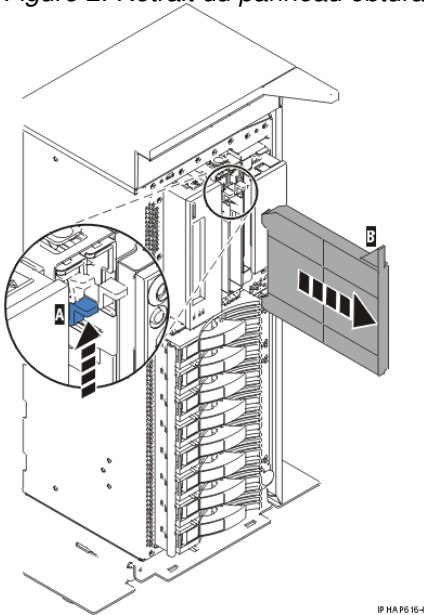


Figure 2. Retrait du panneau obturateur de l'unité centrale autonome



6. Alignez la nouvelle unité avec la baie pour unité Slimline et poussez-la complètement dans le système (voir figure suivante).

Figure 3. Remplacement d'une unité de stockage Slimline sur l'unité centrale montée en armoire

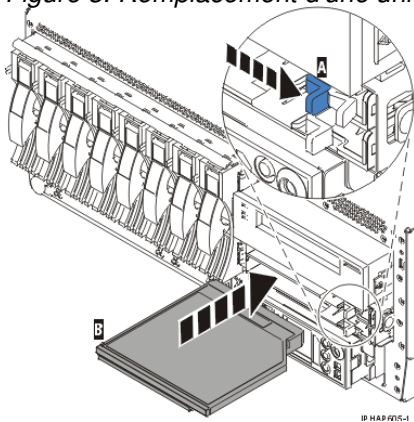
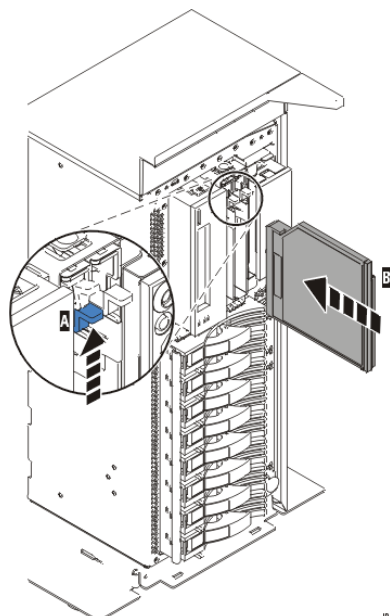


Figure 4. Remplacement de l'unité de stockage Slimline sur l'unité centrale autonome



7. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, remplacez le panneau avant (voir [Installation ou remplacement du volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)).
8. Passez à la section [Installation du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95.](#)
9. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique.](#)
10. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé.](#)

Sujet parent : [Unité de stockage Slimline sur les modmodèles 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Pour retirer et remplacer une unité de stockage Slimline, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequisées (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, retirez le panneau avant (voir [Retrait du volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)).
5. Passez à la section [Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#) , ou de l'unité d'extension 05/95.
6. Ecartez la patte de fixation bleue en plastique de l'unité de stockage Slimline.
7. Tout en maintenant la patte de fixation bleue A, saisissez l'unité B et retirez-la du système (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait de l'unité de stockage Slimline sur une unité centrale montée en armoire

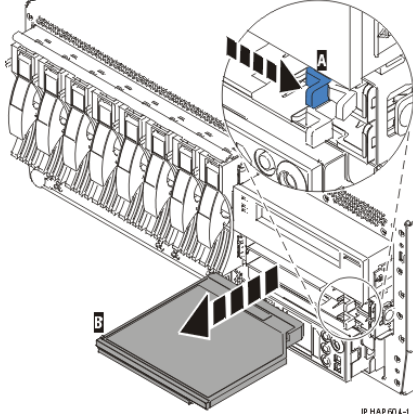
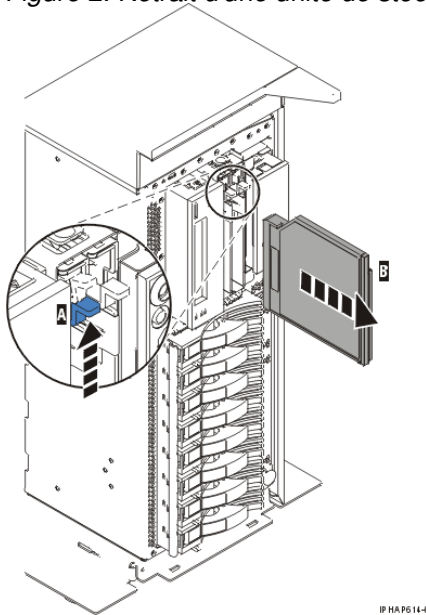


Figure 2. Retrait d'une unité de stockage Slimline sur une unité centrale autonome



8. Alignez la nouvelle unité avec la baie pour unité Slimline et poussez-la complètement dans le système.
9. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, remplacez le panneau avant (voir [Installation ou remplacement du volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)).
10. Passez à la section [Installation du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95.](#)
11. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique.](#)
12. Si vous avez remplacé l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, revenez à cette procédure. Si vous avez remplacé l'unité en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé.](#)

Sujet parent : [Unité de stockage Slimline sur les modmodèles 112/85, egrave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

La procédure suivante explique comment remplacer et installer une unité de stockage SCSI.

Une unité de stockage SCSI peut être placée dans la baie d'unité de stockage SCSI. Si une unité de stockage SCSI est installée sur le système, un cordon d'alimentation et un câble SCSI sont connectés à l'arrière de l'unité de stockage SCSI et acheminés vers les connecteurs appropriés sur le fond de panier ou la carte PCI du boîtier de l'unité de stockage.

Pour plus d'informations sur les unités de stockage, voir [Informations connexes](#).

Dans la liste suivante, choisissez la procédure appropriée :

- [Installation d'une unité de stockage SCSI sur les modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
- [Retrait d'une unité de stockage SCSI des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
- [Remplacement des câbles de l'unité de stockage SCSI sur un modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, serveur](#)

Sujet parent : [Unité de stockage des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Installation d'une unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

La procédure suivante explique comment installer une unité de stockage SCSI.

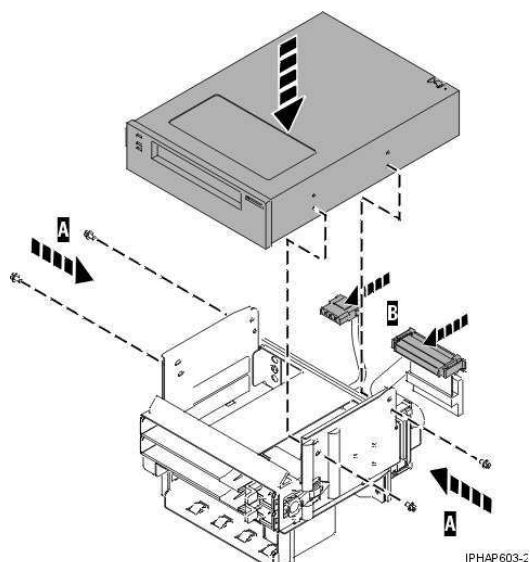
Si le système est géré par la console HMC (Hardware Management Console), vous pouvez utiliser celle-ci pour installer une unité de stockage SCSI. Pour plus d'informations, voir [Installation d'un dispositif via la console HMC](#).

Avant d'installer une unité de stockage SCSI, effectuez les tâches préalables décrites dans la section [Avant de commencer](#). Si une unité de stockage SCSI est présente dans la baie d'unité de stockage SCSI, voir [Retrait d'une unité de stockage SCSI des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#) .

Pour installer une unité de stockage SCSI, procédez comme suit :

1. Retirez le boîtier de l'unité Pour plus d'informations, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#) .
2. Fixez l'unité de stockage SCSI au boîtier de l'unité à l'aide des vis prévues à cet effet. La [Figure 1](#) indique le positionnement des vis A.

Figure 1. Installation d'une unité de stockage SCSI



3. Connectez le câble SCSI et le cordon d'alimentation B à l'arrière de l'unité de stockage SCSI et dans le fond de panier du boîtier de l'unité de stockage (voir [Figure 1](#)).
4. Installez le boîtier de l'unité Pour plus d'informations, voir [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modmodèles 112/85, egrave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)
5. Reconnectez la source d'alimentation au système.
6. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, remplacez le panneau avant (voir [Installation ou remplacement du volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)
7. Passez à la section [Installation du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95.](#)
8. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique.](#)
9. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé.](#)

Sujet parent : [Unité de stockage SCSI sur les modmodèles 112/85, egrave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Retrait d'une unité de stockage SCSI des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Pour retirer une unité de stockage SCSI, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, passez à l'étape suivante. Si vous travaillez sur une unité centrale autonome, retirez le panneau avant (voir [Retrait du volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)
5. Passez à la section [Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95.](#)
6. Passez à la section [Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modmodèles 112/85, egrave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL](#)

850T/R-L+ .

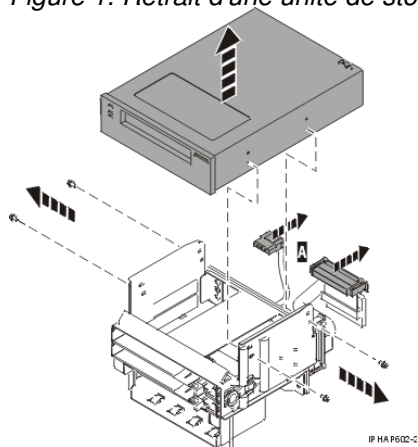
Remarque : Regardez si certains câbles du système sont connectés aux connecteurs du boîtier de l'unité de stockage. Si tel est le cas, déconnectez-les.

Avertissement :

- ◆ Portez un bracelet antistatique relié à une surface métallique non peinte pour protéger le matériel contre les risques de décharge électrostatique.
- ◆ Si vous portez un bracelet antistatique, respectez toutes les consignes de sécurité relatives aux dangers électriques. Un bracelet antistatique permet de réguler l'électricité statique. Il ne réduit et n'augmente en aucun cas les risques d'électrocution liés à l'utilisation ou à la manipulation d'appareils électriques.
- ◆ Si vous ne disposez pas d'un bracelet antistatique, touchez une surface métallique non peinte du système pendant au moins 5 secondes avant de débaler un produit de son emballage antistatique, d'installer ou de remplacer du matériel.

7. Déconnectez le câble SCSI et le cordon d'alimentation A de l'arrière de l'unité de stockage SCSI et du fond de panier situé à l'arrière du boîtier de l'unité de stockage. Si nécessaire, déconnectez les autres câbles de l'arrière de l'unité de stockage SCSI ou du boîtier de l'unité de stockage.
8. Après avoir enlevé les vis de fixation, retirez l'unité de stockage SCSI du boîtier de l'unité (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage SCSI



9. Placez l'unité de stockage dans un endroit protégé.
10. Pour remplacer ou installer l'unité de stockage, voir [Installation d'une unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)

Sujet parent : [Unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)

Remplacement des câbles de l'unité de stockage SCSI sur un modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, serveur

La procédure suivante explique comment remplacer les câbles de l'unité de stockage SCSI.

Pour remplacer un câble de l'unité de stockage SCSI, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Retirez le boîtier de l'unité Pour plus d'informations, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)

Avertissement :

- ◆ Portez un bracelet antistatique relié à une surface métallique non peinte pour protéger le matériel contre les risques de décharge électrostatique.
 - ◆ Si vous portez un bracelet antistatique, respectez toutes les consignes de sécurité relatives aux dangers électriques. Un bracelet antistatique permet de réguler l'électricité statique. Il ne réduit et n'augmente en aucun cas les risques d'électrocution liés à l'utilisation ou à la manipulation d'appareils électriques.
 - ◆ Si vous ne disposez pas d'un bracelet antistatique, touchez une surface métallique non peinte du système pendant au moins 5 secondes avant de débarrasser un produit de son emballage antistatique, d'installer ou de remplacer du matériel.
4. Identifiez le câble que vous souhaitez retirer.
 5. Déconnectez le câble de ses connecteurs sur l'unité de stockage SCSI et sur le boîtier de l'unité de stockage ou de la carte audio. Si vous retirez un câble de la carte audio, notez comment le câble est acheminé dans le système de sorte que vous puissiez le replacer correctement.
 6. Retirez le câble du boîtier de l'unité de stockage ou du système.
 7. Connectez le nouveau câble dans les connecteurs appropriés de l'unité de stockage SCSI et du boîtier de l'unité de stockage ou de la carte audio. Si vous remplacez le câble de la carte audio, assurez-vous qu'il est correctement acheminé dans le système.
 8. Remplacez le boîtier. Pour plus d'informations, voir [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)
 9. Si vous avez remplacé le câble de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, revenez à cette procédure. Si vous avez remplacé le câble de l'unité en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Sujet parent : [Unité de stockage SCSI sur les modèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+

La procédure suivante explique comment retirer et remplacer l'unité de stockage Slimline.

Remarque :

- Les unités de stockage Slimline ne peuvent pas être retirées, ni remplacées lorsque le système est sous tension.
- Le boîtier d'unité pour le panneau de commande et l'unité de stockage n'a pas besoin d'être enlevé si vous remplacez uniquement l'unité de stockage Slimline ou le panneau obturateur.
- Si vous remplacez le panneau de commande en plus de l'unité de stockage Slimline, le panneau de commande doit être enlevé en même temps que le boîtier d'unité. Pour retirer le boîtier, effectuez les procédures décrites dans la section [Panneaux de commande du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ .](#)

Dans la liste suivante, choisissez la procédure appropriée :

- **Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+**

Sujet parent : Unité de stockage

Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+

Pour retirer et remplacer une unité de stockage Slimline, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Passez à la section [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+](#).
5. Ecartez la patte de fixation de l'unité de stockage Slimline.
6. Tout en maintenant la patte de fixation A, saisissez l'unité ou le panneau obturateur B et retirez-le du système (voir figures suivantes).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage Slimline

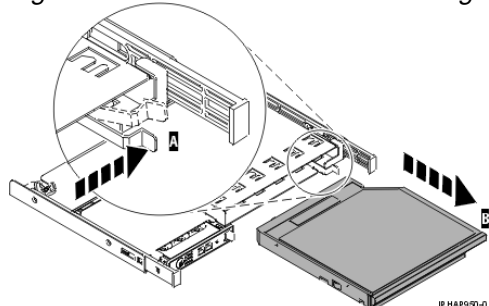
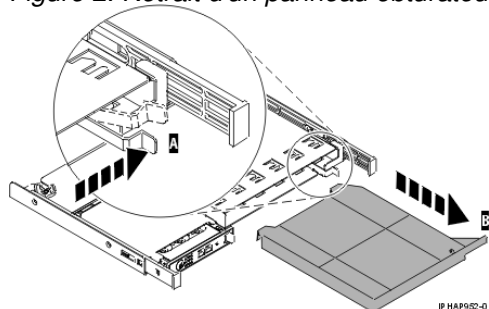
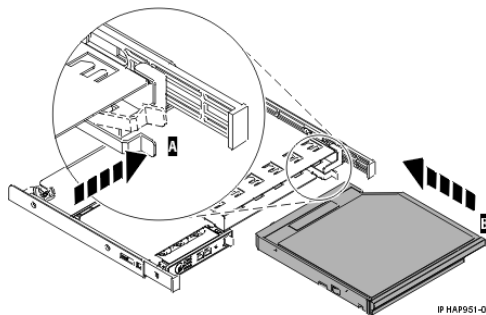


Figure 2. Retrait d'un panneau obturateur d'unité de stockage Slimline



7. Alignez la nouvelle unité B avec le boîtier d'unité et poussez-la complètement dans le système (voir [Figure 3](#) et figure suivante).

Figure 3. Installation d'une unité de stockage Slimline



8. Passez à la section [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+](#).
9. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
10. Si vous avez remplacé l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, revenez à cette procédure. Si vous avez remplacé l'unité en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Sujet parent : [Unité de stockage Slimline du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+](#)

Unité de stockage des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

La procédure suivante explique comment retirer et remplacer les unités de stockage Slimline des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

Dans la liste suivante, choisissez la procédure appropriée :

- [Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)
- [Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Sujet parent : [Unité de stockage](#)

Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

La procédure suivante explique comment installer une unité de stockage Slimline.

Si le système est géré par la console HMC (Hardware Management Console), vous pouvez utiliser celle-ci pour installer une unité de stockage Slimline. Pour plus d'informations, voir [Installation d'un dispositif via la console HMC](#).

Si le système d'exploitation de votre système ou partition est AIX ou Linux, installez l'unité de stockage alors que le système est hors tension (voir [Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)).

- [Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)

Sujet parent : [Unité de stockage des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système hors tension)

Si le système est géré par la console HMC (Hardware Management Console), vous pouvez utiliser celle-ci pour installer une unité de stockage Slimline. Pour plus d'informations, voir [Installation d'un dispositif via la console HMC](#).

Pour installer une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ alors que le système est hors tension, procédez comme suit à partir du système ou de la partition qui gère l'unité de stockage :

1. Arrêtez le système. Pour plus d'informations, voir [Arrêt du système ou de la partition logique](#).

Avertissement : Les unités de stockage sont fragiles. Manipulez-les avec précaution.

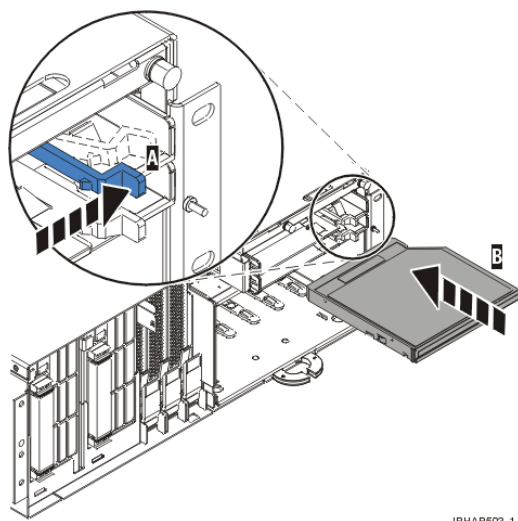
2. Repérez le carton contenant la nouvelle unité de stockage et retirez cette dernière de son emballage antistatique.

Avertissement :

- ◆ Portez un bracelet antistatique relié à une surface métallique non peinte pour protéger le matériel contre les risques de décharge électrostatique.
- ◆ Si vous portez un bracelet antistatique, respectez toutes les consignes de sécurité relatives aux dangers électriques. Un bracelet antistatique permet de réguler l'électricité statique. Il ne réduit et n'augmente en aucun cas les risques d'électrocution liés à l'utilisation ou à la manipulation d'appareils électriques.
- ◆ Si vous ne disposez pas d'un bracelet antistatique, touchez une surface métallique non peinte du système pendant au moins 5 secondes avant de débiller un produit de son emballage antistatique, d'installer ou de remplacer du matériel.

3. Alignez l'unité avec la baie pour unité de stockage Slimline et introduisez-la à moitié dans l'emplacement choisi en la maintenant par le dessous.
4. Tout en maintenant la patte de fixation bleue A, poussez l'unité B complètement dans le système (voir figure suivante).

Figure 1. Installation d'une unité de stockage Slimline



5. Démarrez le système. Pour savoir comment démarrer le système, voir [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
6. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).
7. Remplacez le panneau avant de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).

8. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : [Installation d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Pour retirer et remplacer une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez une unité défectueuse, voir [Identification d'un composant défectueux](#). Si vous retirez l'unité pour d'autres motifs, passez à l'étape suivante.
3. Ouvrez le volet avant de l'armoire.
4. Passez à la section [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
 - **[Retrait et remplacement de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#)**
La procédure suivante explique comment retirer et remplacer, via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), une unité de stockage sur un modèle 5/70(système sous tension) si le système d'exploitation est AIX ou Linux.
 - **[Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)**

Sujet parent : [Unité de stockage des modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

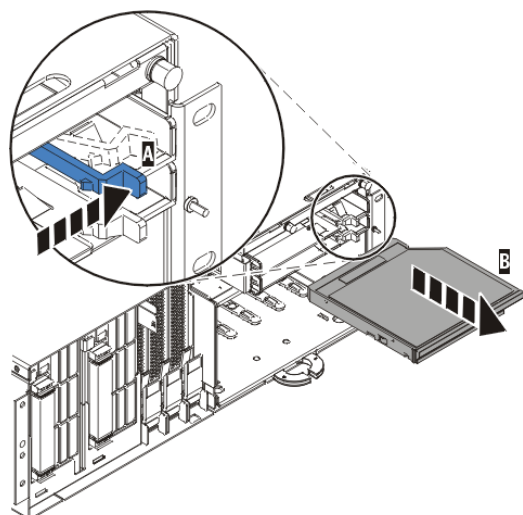
Retrait et remplacement de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI (système sous tension)

La procédure suivante explique comment retirer et remplacer, via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), une unité de stockage sur un modèle 5/70(système sous tension) si le système d'exploitation est AIX ou Linux.

Si vous utilisez l'un de ces systèmes d'exploitation

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défectueux](#).
3. Assurez-vous que les processus ou applications pouvant utiliser l'unité de stockage sont arrêtés.
4. Accédez à l'interface ASMI (voir [Accès à l'interface ASMI](#)).
5. Lorsque le panneau de bienvenue dans ASMI s'affiche, indiquez votre ID utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur Connexion. Assurez-vous que vous êtes connecté avec, au minimum, des droits d'accès d'administrateur ou de fournisseur de service.
6. Dans la zone de navigation, cliquez sur Maintenance simultanée.
7. Sélectionnez Commande des périphériques IDE. Le code d'emplacement et l'état d'alimentation actuel de chaque périphérique IDE sont affichés.
8. Cliquez sur Mise hors tension pour couper l'alimentation des périphériques IDE affichés dans la liste. Pour rétablir l'alimentation des périphériques IDE affichés dans la liste, cliquez sur Mise sous tension.
9. Tout en maintenant la patte de fixation bleue A, saisissez l'unité B et retirez-la de l'unité centrale (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage Slimline



IPHAP507-1

10. Alignez la nouvelle unité avec la baie pour unité Slimline et poussez-la complètement dans le système.
11. Mettez les unités de stockage sous tension à partir de l'interface ASMI (voir l'étape 8).
12. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).
13. Remplacez le panneau avant de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
14. Fermez le volet avant de l'armoire.

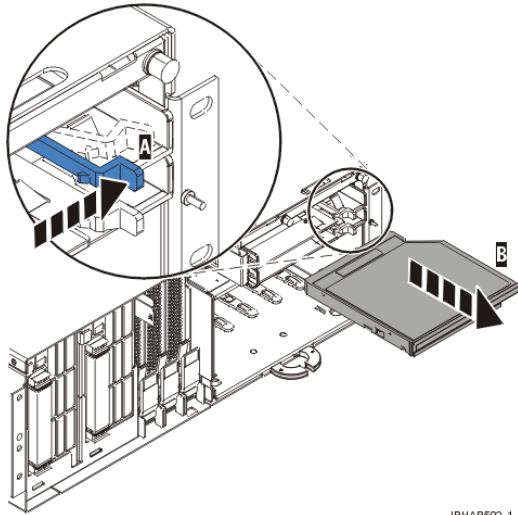
Sujet parent : [Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système hors tension)

Pour remplacer une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ alors que le système est hors tension, procédez comme suit à partir du système ou de la partition qui gère l'unité de stockage :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Arrêtez le système. Pour plus d'informations, voir [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Tout en maintenant la patte de fixation bleue A, saisissez l'unité B et retirez-la de l'unité centrale (voir figure suivante).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage Slimline



5. Alignez la nouvelle unité avec la baie pour unité Slimline et poussez-la complètement dans le système.
6. Démarrez le système. Pour savoir comment démarrer le système, voir [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
7. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).
8. Remplacez le panneau avant de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
9. Fermez le volet avant de l'armoire.
10. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Sujet parent : [Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Unité de stockage des modèles 471/85 et ESCALA PL 245T/R

Sélectionnez l'une des procédures suivantes pour installer ou retirer et remplacer une unité de stockage Slimline ou SCSI (Small Computer System Interface).

- [Installation d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R](#)
- [Retrait et remplacement d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R](#)

Sujet parent : [Unité de stockage](#)

Installation d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R

Remarque : Si vous installez une unité de stockage 3,5 pouces dans la baie, vous devez fixer le kit de conversion 5,25 pouces disponible auprès de votre distributeur agréé.

Pour installer une unité de stockage, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur et les périphériques hors tension, puis déconnectez tous les câbles et cordons d'alimentation.

2. Retirez le panneau latéral. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau latéral du modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R](#).
3. Retirez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau avant du modèle 185 ou ESCALA PL 245T/R](#).
4. Ouvrez le boîtier d'unités en soulevant la patte de déverrouillage A et le boîtier jusqu'à ce qu'il se mette en place (voir figure suivante).

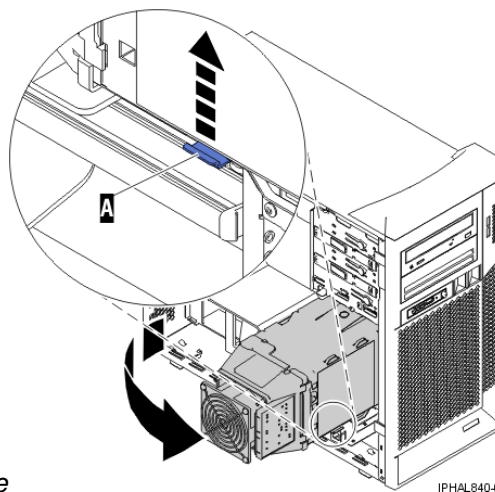


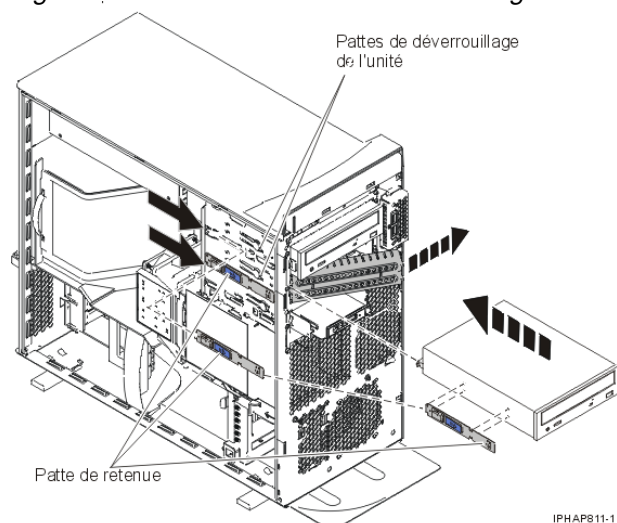
Figure 1. Soulèvement du boîtier d'unités de disque

5. Mettez l'emballage antistatique de l'unité au contact d'une surface métallique non peinte sur l'ordinateur, retirez l'unité de l'emballage et placez-la sur une surface antistatique.
6. Mettez les cavaliers et les commutateurs de l'unité dans les positions indiquées dans la documentation fournie avec celle-ci.

Conseil : Pour des raisons pratiques, nous vous recommandons d'installer la nouvelle unité par l'avant, puis de connecter les câbles.

7. Retirez le capot de la baie d'unité.
8. Retirez la patte de retenue d'unité fixée sur le côté de la baie depuis le boîtier d'unités (voir figure suivante).
 - a. Faites glisser la patte de retenue vers la gauche pour la dégager du boîtier d'unités.
 - b. Insérez la patte de retenue dans les trous de vis situés sur le côté de l'unité.

Figure 2. Installation d'une unité de stockage



9. Faites glisser l'unité dans la baie d'unité jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
10. Connectez le cordon d'alimentation et l'une des extrémités du câble IDE ou SCSI à l'arrière de l'unité, puis vérifiez que l'autre extrémité de ce câble est connectée au connecteur IDE ou SCSI de la carte mère.

11. Acheminez le câble d'interface de sorte qu'il repose à plat le long de la grille d'aération et ne soit ni emmêlé, ni tordu sous le boîtier d'unités.
12. Connectez le cordon d'alimentation à l'arrière. Les connecteurs sont pourvus de clés et ne peuvent être insérés que dans un seul sens.
13. Insérez le boîtier d'unités en le poussant légèrement vers l'avant du système, en appuyant sur la patte de déverrouillage A, puis en abaissant complètement le boîtier dans le système (voir figure suivante).

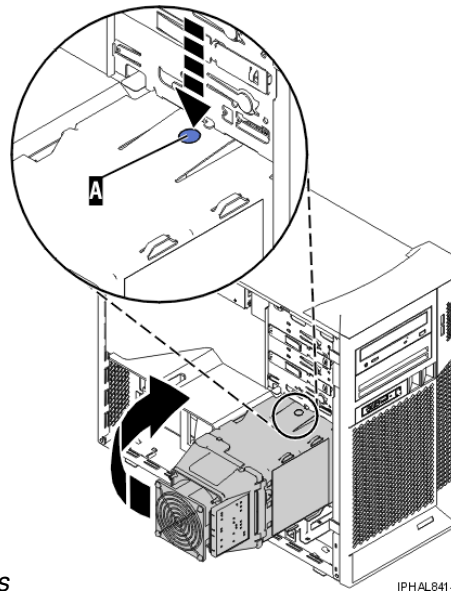


Figure 3. Insertion du boîtier d'unités

14. Réinstallez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau avant du modèle 185 ou ESCALA PL 245T/R](#).
15. Réinstallez le panneau latéral. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau latéral du modèle 471/85 et ESCALA PL 245T/R](#).
16. Rebranchez le cordon d'alimentation à l'arrière du système, ainsi que tous les périphériques que vous avez débranchés.

Sujet parent : [Unité de stockage des modèles 471/85 et ESCALA PL 245T/R](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage sur le modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R

Pour retirer ou remplacer une unité de stockage, procédez comme suit :

1. Mettez l'ordinateur et les périphériques hors tension, puis déconnectez tous les câbles et cordons d'alimentation.
2. Retirez le panneau latéral. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau latéral du modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R](#).
3. Retirez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau avant du modèle 185 ou ESCALA PL 245T/R](#).
4. Ouvrez le boîtier d'unités de disque en soulevant la patte de déverrouillage A et le boîtier jusqu'à ce qu'il se mette en place (voir figure suivante).

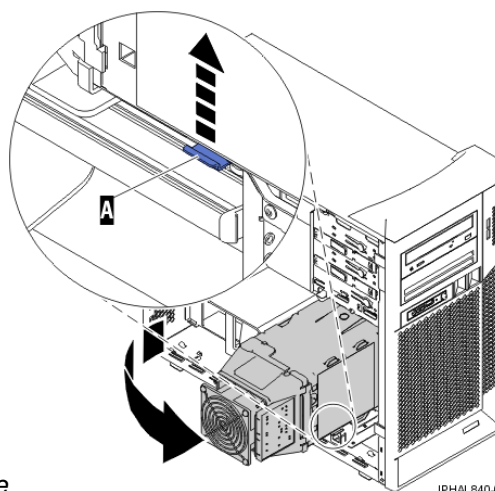


Figure 1. Soulèvement du boîtier d'unités de disque

5. Selon le type d'unité de stockage, déconnectez le câble IDE ou SCSI, puis débranchez le cordon d'alimentation de l'arrière de l'unité de stockage. Débranchez ensuite le câble IDE ou SCSI de la carte mère.

Remarque : Si vous remplacez l'unité de stockage par une autre unité utilisant le même type de câble (IDE ou SCSI), vous n'avez pas besoin de retirer le câble de la carte mère.

6. Appuyez sur la patte de déverrouillage correspondant à l'unité de stockage à retirer, puis retirez l'unité en la faisant glisser vers l'avant du boîtier (voir figure suivante).

Remarque : Si vous ne remplacez pas d'unité de stockage mais que vous avez toujours le capot de la baie d'unité, faites glisser le côté gauche dans l'ouverture de la baie, puis positionnez le côté droit.

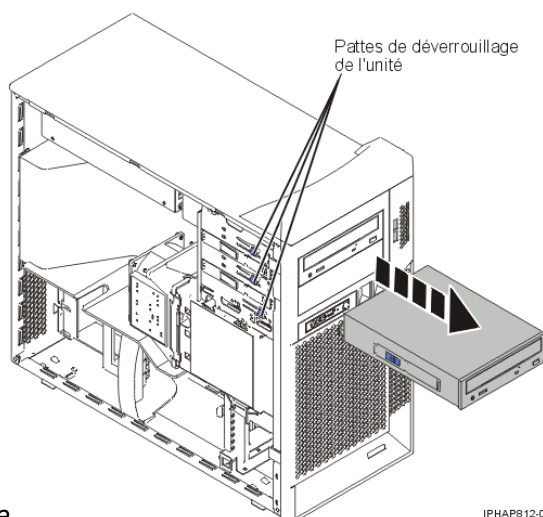
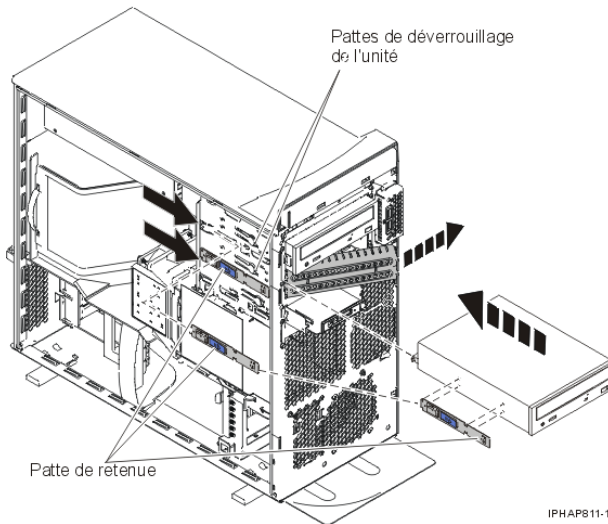


Figure 2. Retrait d'une unité de stockage

7. Retirez la patte de retenue d'unité fixée sur le côté de la baie depuis le boîtier d'unités (voir figure suivante).
 - a. Faites glisser la patte de retenue d'unité vers l'avant de l'unité centrale pour la dégager du boîtier d'unités.
 - b. Insérez la patte de retenue dans les trous de vis situés sur le côté de l'unité.

Figure 3. Installation d'une unité de stockage



8. Faites glisser l'unité dans la baie d'unité jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Remarque : Si vous installez une unité de stockage 3,5 pouces dans la baie, vous devez fixer le kit de conversion 5,25 pouces disponible auprès de votre distributeur agréé.

9. Connectez le cordon d'alimentation et l'une des extrémités du câble IDE ou SCSI à l'arrière de l'unité de stockage, puis vérifiez que l'autre extrémité de ce câble est connectée au connecteur IDE ou SCSI de la carte mère.
10. Acheminez le câble d'interface de sorte qu'il repose à plat le long de la grille d'aération et ne soit ni emmêlé, ni tordu sous le boîtier d'unités.
11. Connectez le cordon d'alimentation à l'arrière. Les connecteurs sont pourvus de clés et ne peuvent être insérés que dans un seul sens.
12. Insérez le boîtier d'unités en le poussant légèrement vers l'avant du système, en appuyant sur la patte de déverrouillage A, puis en abaissant complètement le boîtier dans le système (voir figure suivante).

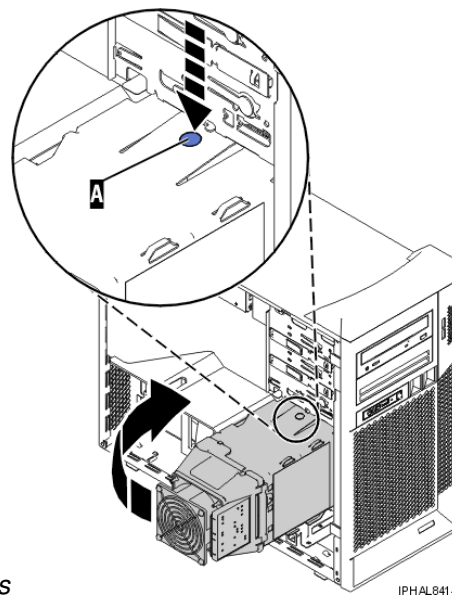


Figure 4. Insertion du boîtier d'unités

13. Réinstallez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau avant du modèle 185 ou ESCALA PL 245T/R](#).
14. Réinstallez le panneau latéral. Pour plus d'informations, voir [Retrait et réinstallation du panneau latéral du modèle 471/85 ou ESCALA PL 245T/R](#).
15. Rebranchez le cordon d'alimentation à l'arrière du système, ainsi que tous les périphériques que vous avez débranchés.

Boîtier de l'unité de stockage

La présente section explique comment retirer et réinstaller un boîtier d'unité de stockage afin d'effectuer d'autres tâches de maintenance ou entretenir les unités de stockage.

Le remplacement doit être effectué par l'utilisateur. Vous pouvez exécuter vous-même ces tâches ou faire appel à un fournisseur de services. Ce fournisseur de services vous imputera probablement les frais correspondants.

- [Boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
 - [Boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)
-

Boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et remplacer l'unité de stockage des modèles suivants :

- 112/85
- ESCALA PL 250T/R ou ESCALA PL 450T/R
- ESCALA PL 250T/R ou ESCALA PL 450T/R
- 7/20
- [Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
- [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Sujet parent : [Boîtier de l'unité de stockage](#)

Retrait du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

La procédure suivante explique comment retirer le boîtier de l'unité de stockage des unités autonomes et montées en armoire.

Pour retirer le boîtier de l'unité de stockage, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez directement à l'étape suivante. Si vous retirez le boîtier en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Retirez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait du panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#), ou de l'unité d'extension 05/95.
5. Appuyez sur les loquets du boîtier de l'unité de stockage A, puis retirez le boîtier B du châssis (voir figures suivantes).

Figure 1. Retrait du boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale montée en armoire

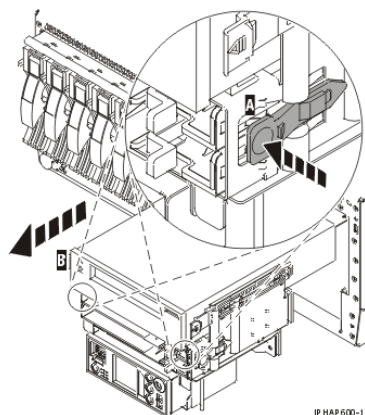
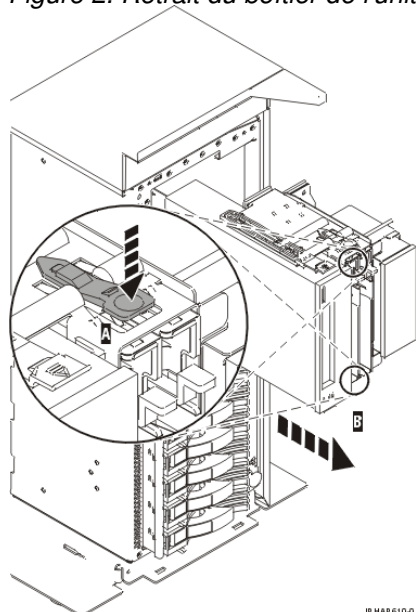


Figure 2. Retrait du boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale autonome



6. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale autonome, déconnectez le cordon du panneau de commande du boîtier de l'unité de stockage lorsque vous retirez ce dernier du châssis. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale montée en armoire, le panneau de commande reste dans le boîtier de l'unité de stockage au moment de son retrait. Déconnectez tout autre câble connecté au boîtier de l'unité de stockage.
7. Si vous retirez le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous remplacez un boîtier défaillant par un nouveau boîtier, assurez-vous que vous avez retiré toutes les unités et les composants requis de l'unité défaillante pour les replacer dans la nouvelle unité.
8. Pour remplacer le boîtier de l'unité de stockage dans l'unité centrale, voir [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)

Sujet parent : [Boîtier de l'unité de stockage des modmodèles 112/85,grave;les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Remplacement du boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

La procédure suivante explique comment remplacer le boîtier de l'unité de stockage des unités autonomes et montées en armoire.

Pour remplacer le boîtier de l'unité de stockage, procédez comme suit :

1. Si vous ne l'avez pas encore fait, retirez le boîtier de l'unité de stockage.
2. Si vous effectuez une opération de maintenance sur une unité centrale autonome, connectez le cordon du panneau de commande au boîtier de l'unité de stockage lorsque vous remplacez ce dernier dans le châssis.
3. Alignez le boîtier de l'unité de stockage sur l'ouverture du châssis.
4. Reconnectez tous les câbles qui étaient connectés au boîtier de l'unité de stockage lors de son retrait.
5. Appuyez sur les taquets du boîtier de l'unité de stockage A, puis poussez le boîtier B jusqu'à ce que les taquets s'enclenchent (voir figure suivante).

Figure 1. Remplacement du boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale montée en armoire

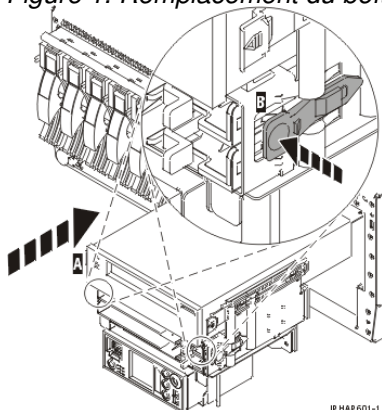
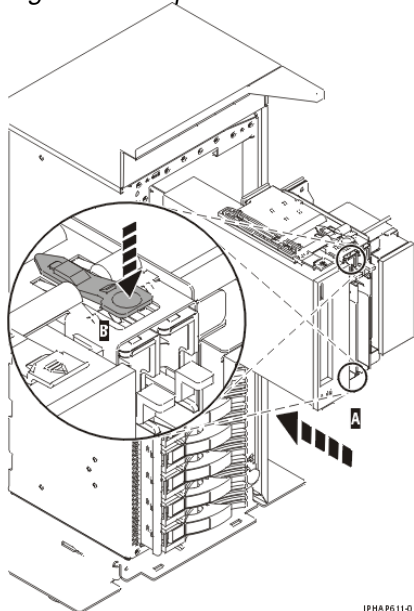


Figure 2. Remplacement du boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale autonome



6. Rebranchez tous les câbles d'alimentation système.
7. Passez à la section [Installation du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95.](#)
8. Passez à la section [Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement.](#)
9. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique.](#)
10. Si vous avez remplacé le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous avez remplacé le boîtier en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé.](#)

Sujet parent : [Boîtier de l'unité de stockage des modèles 112/85, egrave; les ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

Boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et remplacer le boîtier de l'unité de stockage des unités centrales montées en armoire ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

- [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)
- [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Sujet parent : [Boîtier de l'unité de stockage](#)

Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Les procédures suivantes expliquent comment retirer le boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

- [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#)
La procédure suivante explique comment retirer, via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), un boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système sous tension) si le système d'exploitation est AIX ou Linux.
- [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)

Sujet parent : [Boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

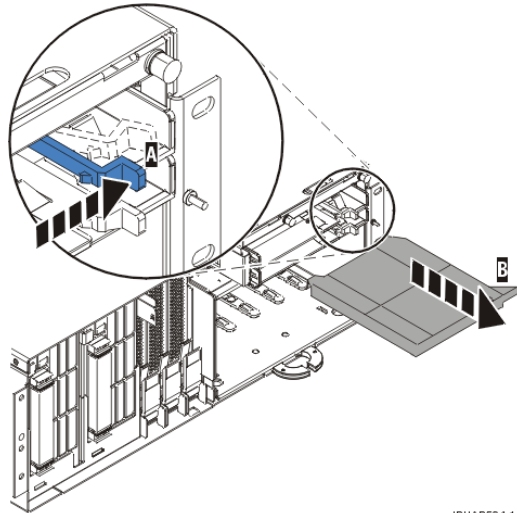
Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI (système sous tension)

La procédure suivante explique comment retirer, via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), un boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système sous tension) si le système d'exploitation est AIX ou Linux.

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez à l'étape suivante. Si vous retirez l'unité en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Assurez-vous que les processus ou applications pouvant utiliser la ou les unités de stockage sont arrêtés.
4. Accédez à l'interface ASMI (voir [Accès à l'interface ASMI](#)).
5. Mettez hors tension les unités de stockage à partir de l'interface ASMI (voir [Contrôle de l'alimentation des périphériques IDE](#)).
6. Retirez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
7. Si le boîtier de l'unité de stockage contient un panneau obturateur, retirez le panneau obturateur B du système tout en maintenant la patte de fixation bleue A. Pour plus d'informations, voir [Figure 1](#).

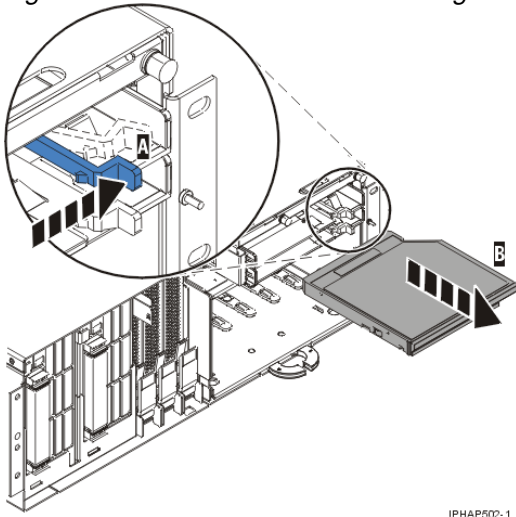
Figure 1. Retrait du panneau obturateur de l'unité de stockage

Unité de stockage



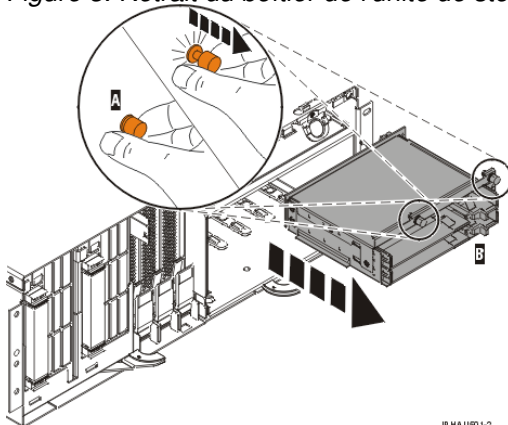
8. Si le boîtier contient une unité de stockage B, saisissez-la et retirez-la de l'unité centrale tout en maintenant la patte de fixation bleue A (voir figure suivante).

Figure 2. Retrait d'une unité de stockage Slimline



9. Tirez sur les boutons de verrouillage orange A jusqu'à ce qu'ils se déverrouillent, puis retirez le boîtier B du châssis.

Figure 3. Retrait du boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+



10. Si vous retirez le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous remplacez un boîtier défectueux par un nouveau boîtier, assurez-vous que vous avez retiré toutes les unités et les composants requis de l'unité défectueuse pour les replacer dans la nouvelle unité.

11. Pour remplacer le boîtier de l'unité de stockage dans l'unité centrale, voir [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#).

Sujet parent : [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

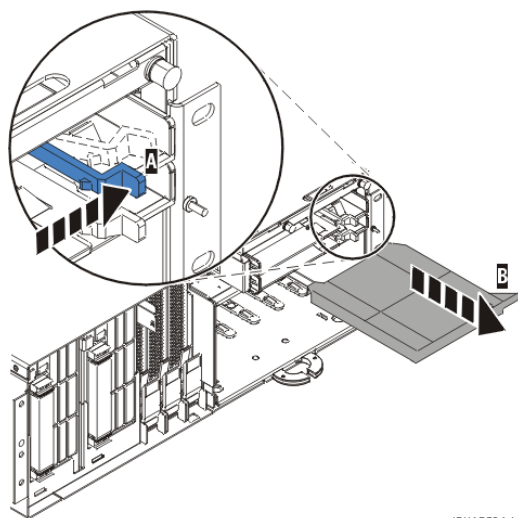
Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système hors tension)

La procédure suivante explique comment retirer le boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ sur les systèmes hors tension.

Pour retirer le boîtier de l'unité de stockage, procédez comme suit :

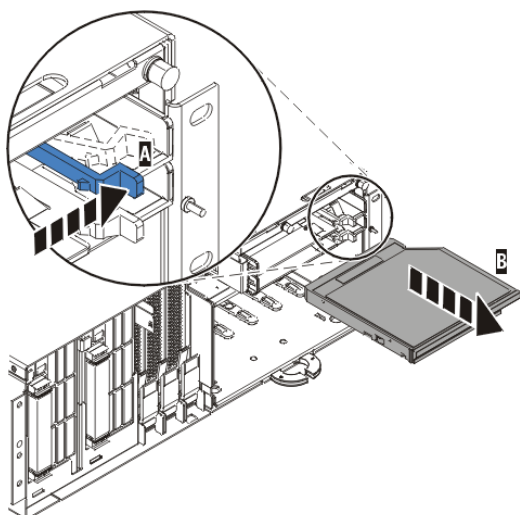
1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Si vous retirez le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, passez directement à l'étape suivante. Si vous retirez le boîtier en raison d'une défaillance du système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
4. Retirez le panneau avant. Pour plus d'informations, voir [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
5. Si le boîtier de l'unité de stockage contient un panneau obturateur, retirez le panneau obturateur B du système tout en maintenant la patte de fixation bleue A. Pour plus d'informations, voir [Figure 1](#).

Figure 1. Retrait d'une unité de stockage Slimline



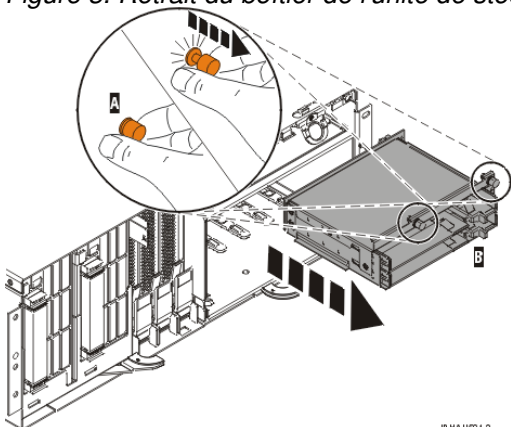
6. Si le boîtier contient une unité de stockage B, saisissez-la et retirez-la de l'unité centrale tout en maintenant la patte de fixation bleue A (voir figure suivante).

Figure 2. Retrait du panneau obturateur de l'unité de stockage



7. Tirez sur les boutons de verrouillage orange A jusqu'à ce qu'ils se déverrouillent, puis retirez le boîtier B du châssis.

Figure 3. Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+



8. Si vous retirez le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous remplacez un boîtier défectueux par un nouveau boîtier, assurez-vous que vous avez retiré toutes les unités et les composants requis de l'unité défectueuse pour les replacer dans la nouvelle unité.
9. Pour remplacer le boîtier de l'unité de stockage dans l'unité centrale, voir [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#).

Sujet parent : [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Les procédures suivantes expliquent comment remplacer le boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

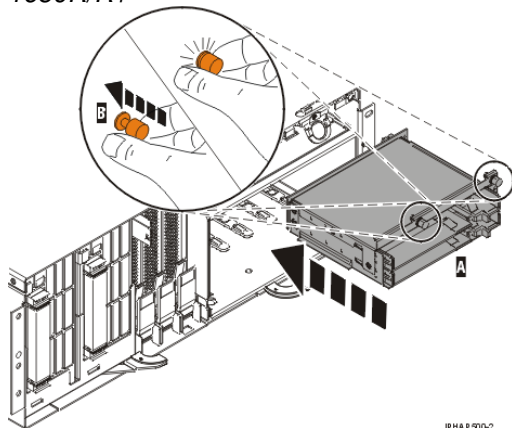
- [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#)
Cette rubrique décrit la procédure de réinstallation du boîtier de l'unité de stockage à l'aide de l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), alors que l'unité est sous tension.
- [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)

Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI (système sous tension)

Cette rubrique décrit la procédure de réinstallation du boîtier de l'unité de stockage à l'aide de l'interface ASMI (Advanced System Management Interface), alors que l'unité est sous tension.

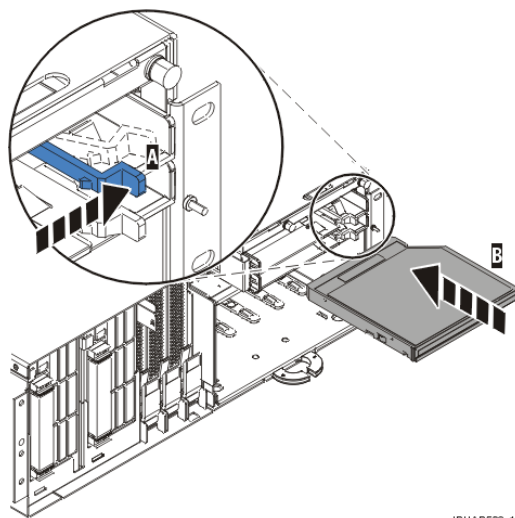
1. Retirez le boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#).
2. Alignez le boîtier de l'unité de stockage sur l'ouverture du châssis.
3. Mettez le boîtier de l'unité de stockage A en place, puis poussez les deux boutons de verrouillage orange B pour les verrouiller (voir figure suivante).

Figure 1. Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+



4. Si le boîtier contenait une unité de stockage B, poussez-la totalement dans le système tout en maintenant la patte de fixation bleue A (voir [Figure 2](#)).

Figure 2. Remplacement d'une unité de stockage Slimline



5. Si le boîtier contenait un panneau obturateur, réinstallez ce dernier.
6. A partir de l'interface ASMI, mettez l'unité de stockage sous tension (voir [Contrôle de l'alimentation des périphériques IDE](#)).
7. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

8. Remplacez le panneau avant de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
9. Fermez le volet avant de l'armoire.

Si vous avez remplacé le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure.

Sujet parent : [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

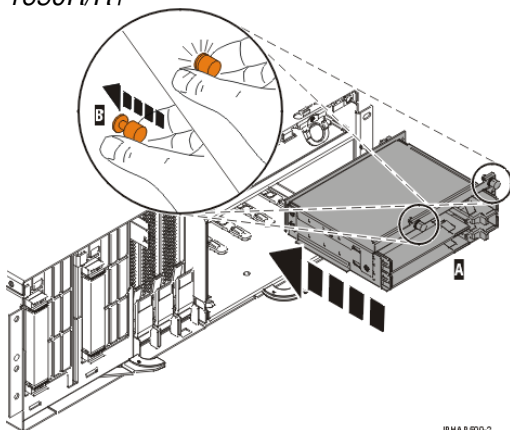
Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ (système hors tension)

La procédure suivante explique comment remplacer le boîtier de l'unité de stockage du modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ sur un système hors tension.

Pour remplacer le boîtier de l'unité de stockage, procédez comme suit :

1. Retirez le boîtier de l'unité de stockage de l'unité centrale. Pour plus d'informations, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#).
2. Alignez le boîtier de l'unité de stockage sur l'ouverture du châssis.
3. Mettez le boîtier de l'unité de stockage A en place, puis poussez les deux boutons de verrouillage orange B pour les verrouiller (voir figure suivante).

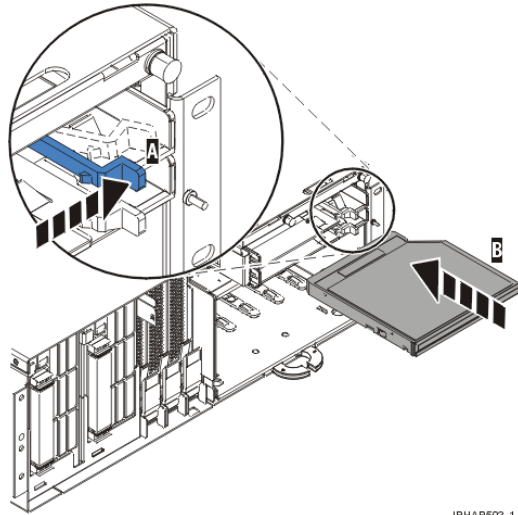
Figure 1. Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+



4. Si le boîtier contenait une unité de stockage B, poussez-la totalement dans le système tout en maintenant la patte de fixation bleue A (voir [Retrait et remplacement d'une unité de stockage Slimline sur les modèles ESCALA PL 1650R-L+ et ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ \(système hors tension\)](#)) .

Figure 2. Remplacement d'une unité de stockage Slimline

Unité de stockage



IPHAP5/03-1

5. Si le boîtier contenait un panneau obturateur, réinstallez ce dernier.
6. Si vous avez remplacé le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous avez remplacé le boîtier en raison d'une défaillance du système, poursuivez à l'étape suivante.
7. Rebranchez tous les câbles d'alimentation système.
8. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
9. Passez à la section [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#).
10. Si vous avez remplacé le boîtier de l'unité de stockage dans le cadre d'une autre procédure, retournez à cette procédure. Si vous avez remplacé le boîtier en raison d'une défaillance du système, vérifiez que cette nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Sujet parent : [Remplacement du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Unité de stockage intégrée à une unité d'extension

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et remplacer des unités de stockage intégrées à des unités d'extension.

- [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension](#)
 - [Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension](#)
-

Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension

Cette procédure explique comment installer des unités de stockage dans une unité d'extension. Elle vous permettra de décider si vous allez effectuer une installation sous tension ou hors tension.

Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, contactez votre distributeur ou votre fournisseur de services agréé.

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Ouvrez le panneau avant A (voir [Figure 1](#) pour les unités 50/74, 50/94, 8093 et 9194 ou [Figure 2](#) pour les unités 50/79, 52/94 et 8294).
3. Utilisez le loquet B pour retirer le panneau (voir figures suivantes).

Figure 1. Ouverture et retrait du panneau avant (50/74, 50/94, 8093 ou 9194)

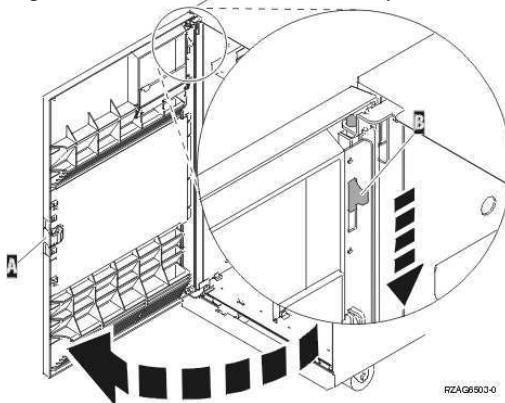
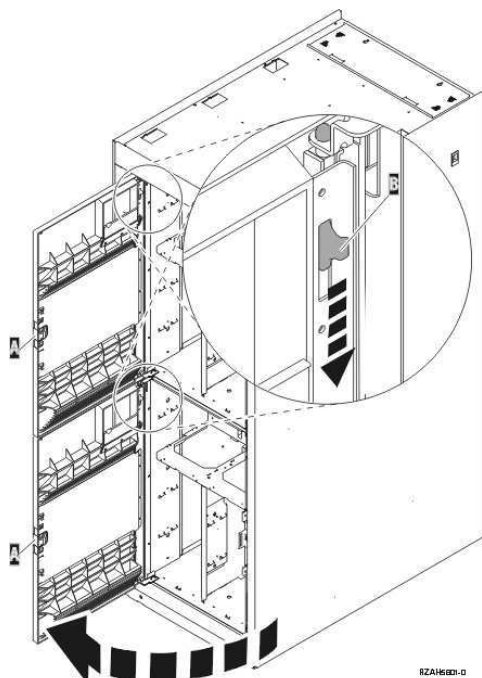


Figure 2. Ouverture et retrait du panneau avant (50/79, 52/94 ou 8294)



Si le serveur ou la partition exécutent les systèmes d'exploitation AIX ou Linux, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#) ou [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#).

4. ♦ [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#). Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec la procédure sous tension, préférez cette solution.

- [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#)

Sujet parent : [Unité de stockage intégrée à une unité d'extension](#)

Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension (système hors tension)

Pour installer l'unité de stockage, procédez comme suit :

1. Si vous avez installé des partitions logiques sur votre unité centrale, consultez les instructions suivantes relatives à la mise hors tension de ce type de système :
 - ♦ [Redémarrage et arrêt d'AIX dans une partition logique](#)
 - ♦ [Redémarrage et arrêt de Linux dans une partition logique](#)
2. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
3. Ouvrez le panneau avant A (voir [Figure 1](#) pour les unités 50/74, 50/94, 8093 et 9194 ou [Figure 2](#) pour les unités 50/79, 52/94 et 8294).
4. Si nécessaire, utilisez le loquet B pour retirer le panneau avant (voir [Figure 1](#) pour les unités 50/74, 50/94, 8093 et 9194, ou voir [Figure 2](#) pour les unités 50/79, 52/94 ou 8294).

Avertissement :

- ♦ Portez un bracelet antistatique relié à une surface métallique non peinte pour protéger le matériel contre les risques de décharge électrostatique.
- ♦ Si vous portez un bracelet antistatique, respectez toutes les consignes de sécurité relatives aux dangers électriques. Un bracelet antistatique permet de réguler l'électricité statique. Il ne réduit et n'augmente en aucun cas les risques d'électrocution liés à l'utilisation ou à la manipulation d'appareils électriques.

- ◆ Si vous ne disposez pas d'un bracelet antistatique, touchez une surface métallique non peinte du système pendant au moins 5 secondes avant de déballer un produit de son emballage antistatique, d'installer ou de remplacer du matériel.
5. Retirez le panneau obturateur à l'emplacement où vous allez installer la nouvelle unité.
 6. Installez la nouvelle unité de stockage (voir [Détails : Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#)).

- [Détails : Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#)

Sujet parent : [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension](#)

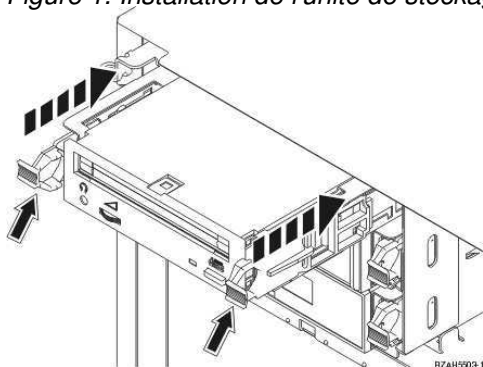
Détails : Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension (système hors tension)

Pour installer l'unité de stockage, procédez comme suit :

Avertissement : Les unités de stockage sont fragiles. Manipulez-les avec précaution.

1. Repérez le carton contenant la nouvelle unité et retirez cette dernière de son emballage antistatique.
2. Retirez le panneau obturateur pour dégager la baie où sera installée l'unité de stockage.
3. Maintenez l'unité en position verticale et tirez vers vous les deux poignées situées de chaque côté de l'unité.
4. Maintenez l'unité avec le bouton dans l'angle supérieur droit pour les unités de bande et dans l'angle inférieur droit pour les unités de CD-ROM. Ne la tenez pas par les poignées.
5. Alignez l'unité sur l'emplacement où vous avez retiré le panneau obturateur (voir [Figure 1](#)).
6. Faites-la glisser dans l'unité d'extension jusqu'à ce qu'elle se bloque.
7. Poussez simultanément les deux poignées afin que l'unité soit correctement maintenue en place (voir figure suivante).

Figure 1. Installation de l'unité de stockage



8. Devez-vous installer d'autres unités ?
 - ◆ Non : Passez à l'étape suivante.
 - ◆ Oui : Si vous devez installer une autre unité (par exemple, unité de bande ou unité de CD-ROM), consultez les instructions qui l'accompagnent.
9. Installez le panneau avant.

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 de 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. (D004)

10. Branchez l'unité centrale et la console de l'unité centrale. Branchez tous les composants que vous avez éventuellement déconnectés (par exemple, imprimantes et écrans).
11. Mettez sous tension toutes les unités reliées (écrans et imprimantes, par exemple).
12. Passez à la section [Démarrage du système ou de la partition logique](#).
13. Connectez-vous à l'unité centrale. Assurez-vous que vous disposez des droits nécessaires sur les outils de maintenance.
14. Pour vérifier la configuration de votre unité de stockage, procédez comme suit :
 - a. Sur une ligne de commande, tapez `strsst`. Appuyez sur Entrée.
 - b. Dans l'écran System Service Tools (SST) Sign On, tapez votre ID utilisateur et votre mot de passe d'accès aux outils de maintenance.
 - c. Dans l'écran System Service Tools (SST), sélectionnez l'option Start a service tool. Appuyez sur Entrée.
 - d. Dans l'écran Start a Service Tool, sélectionnez l'option Hardware service manager. Appuyez sur Entrée.
 - e. Dans l'écran Hardware Service Manager, sélectionnez l'option Packaging hardware resources (system, frames, cards...) . Appuyez sur Entrée.
 - f. Dans l'écran Packaging Hardware Resources, entrez un 9 dans la colonne **Opt** en regard de l'unité d'extension contenant la nouvelle unité de stockage. Les invites **Description** et **Device Type-Model** s'affichent ainsi que l'emplacement où est installée la nouvelle unité de stockage.
 - g. Appuyez sur la touche F3 pour revenir à l'écran Hardware Service Manager.
 - h. Dans cet écran, appuyez sur la touche F6 pour imprimer la liste de configuration (si vous disposez d'une imprimante). Un responsable de la maintenance ou vous-même pourrez vous y reporter ultérieurement.
 - i. Appuyez deux fois sur la touche F12, puis sur Entrée pour revenir au Menu principal.
 - j. Vérifiez que la nouvelle ressource est opérationnelle. Pour plus d'informations, voir [Vérification de la présence d'un composant installé](#).

Vous avez terminé l'installation.

Sujet parent : [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension

Pour retirer et remplacer une unité de stockage, procédez comme suit :

1. Effectuez les tâches de configuration prérequis (voir [Avant de commencer](#)).
2. Consultez le journal de maintenance pour identifier le composant défaillant. Pour plus d'informations, voir [Identification d'un composant défaillant](#).
3. Ouvrez le panneau avant A (voir [Figure 1](#) pour les unités 50/74, 50/94, 8093 et 9194 ou [Figure 2](#) pour les unités 50/79, 52/94 et 8294).
4. Utilisez le loquet B pour retirer le panneau (voir figures suivantes).

Figure 1. Ouverture du panneau avant (50/74, 50/94, 8093 ou 9194)

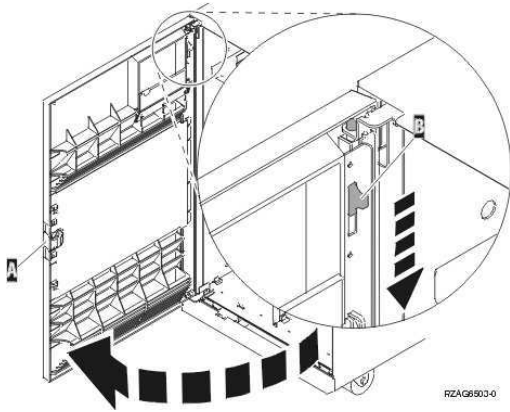
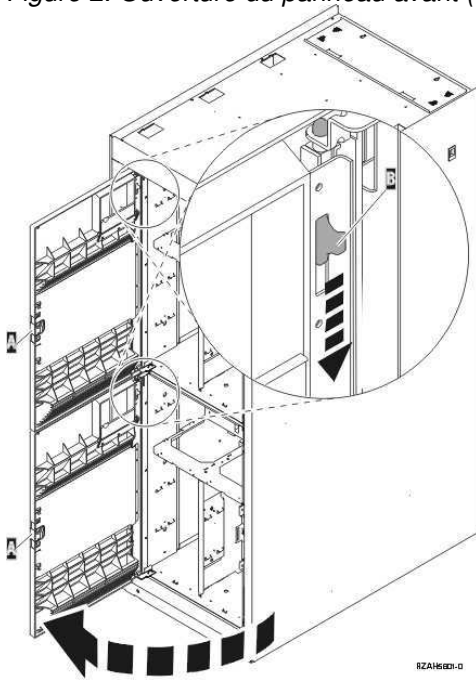


Figure 2. Ouverture du panneau avant (50/79, 52/94 ou 8294)



Avertissement : Si le serveur ou la partition exécutent les systèmes d'exploitation AIX ou Linux, voir [Retrait du boîtier de l'unité de stockage sur le modèle ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+ via l'interface ASMI \(système sous tension\)](#) ou [Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#).

- [Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#)

Sujet parent : [Unité de stockage intégrée à une unité d'extension](#)

Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension (système hors tension)

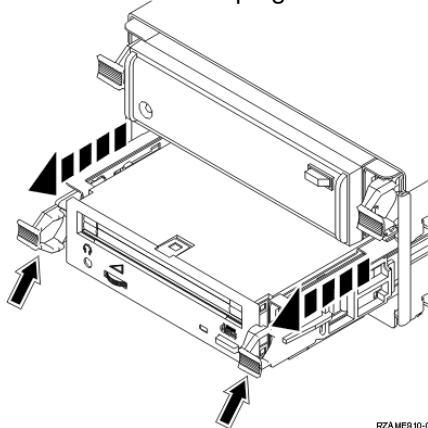
Pour identifier le composant défaillant, voir [Identification d'un composant défaillant](#).

Si vous avez installé des partitions logiques sur votre unité centrale, consultez les instructions appropriées suivantes relatives à la mise hors tension de ce type de système :

- [Redémarrage et arrêt d'AIX dans une partition logique](#)
- [Redémarrage et arrêt de Linux dans une partition logique](#)

Si vous n'avez pas de partitions logiques sur votre système, voir [Identification d'un composant défaillant](#).

1. Passez à la section [Arrêt du système ou de la partition logique](#).
2. Localisez l'unité que vous souhaitez remplacer.
3. Tirez vers vous les poignées situées de chaque côté de l'unité (voir figure suivante).



4. Faites glisser l'unité vers l'extérieur.

Remarque : Ne la tenez pas par les poignées.

5. Suivez les instructions de la section [Détails : Installation d'une unité de stockage dans une unité d'extension \(système hors tension\)](#) pour installer la nouvelle unité de stockage.

Sujet parent : [Retrait et remplacement d'une unité de stockage dans une unité d'extension](#)

Informations connexes

Pour plus d'informations sur les conditions prérequis et les opérations relatives à des unités de stockage spécifiques, voir [Gestion des unités de stockage](#).

Pour plus d'informations sur les unités de stockage AIX, consultez le manuel *60/150GB 8 mm Internal Tape Drive Installation and Using Guide*, SA23-1282, ou le manuel *80/160GB VXA-2 Internal Tape Drive Installation and Using Guide*, SA23-1297.

Unité de stockage

Procédures connexes

- **Avant de commencer**
Passez en revue les éléments prérequis pour installer, retirer ou remplacer des dispositifs et des composants.
 - **Démarrage ou arrêt d'un système ou de la partition logique**
La présente section explique comment démarrer un système ou une partition logique.
 - **Accès au panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ .**
 - **Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement**
 - **Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ en position de maintenance**
Cette rubrique explique comment mettre l'unité centrale en position de maintenance.
 - **Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ en position de fonctionnement**
Cette rubrique explique comment mettre l'unité centrale en position de fonctionnement.
 - **Panneau avant**
Les procédures suivantes expliquent comment retirer et installer le panneau avant d'une unité centrale ou d'une unité d'extension.
 - **Volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**
La présente section explique comment retirer et réinstaller le volet avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .
 - **Volet ou panneau de l'unité d'extension**
La présente section explique comment retirer et réinstaller les panneaux et les volets de l'unité d'extension.
 - **Identification d'un composant défaillant**
Les procédures suivantes expliquent comment localiser et identifier un composant défaillant sur l'unité centrale ou l'unité d'extension.
 - **Vérification de la présence d'un composant installé**
 - **Installation d'un dispositif via la console HMC**
 - **Retrait d'un composant via la console HMC**
 - **Remplacement d'un composant via la console HMC**
-

Démarrage ou arrêt d'un système ou de la partition logique

La présente section explique comment démarrer un système ou une partition logique.

- **Démarrage du système ou de la partition logique**
Les instructions ci-dessous indiquent comment démarrer un système ou une partition logique.
- **Arrêt du système ou de la partition logique**
La présente section explique comment démarrer un système ou une partition logique.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Avant de commencer

Passez en revue les éléments prérequis pour installer, retirer ou remplacer des dispositifs et des composants.

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

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 :

- 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 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 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 mention contraire 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 instructions ci-dessous pour connecter et déconnecter les différents cordons.

Pour déconnecter les cordons :

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

Pour connecter les cordons :

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

(D005)

DANGER Observez les consignes suivantes lors de l'utilisation du système en armoire ou lorsque vous travaillez à proximité de ce dernier :

- Un mauvais maniement de l'équipement lourd peut engendrer blessures et dommages matériels.
- Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.
- Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.
- Pour prévenir tout danger lié à une mauvaise répartition de la charge, installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire. Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.
- Un serveur monté en armoire n'est pas une étagère ou un espace de travail. Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



- Chaque armoire peut être équipée de plusieurs cordons d'alimentation. Avant de manipuler l'armoire, vous devez débrancher l'ensemble des cordons d'alimentation.
- Reliez toutes les unités installées dans l'armoire aux dispositifs d'alimentation installés dans la même armoire. Vous ne devez pas brancher le cordon d'alimentation d'une unité installée dans une armoire au dispositif d'alimentation installé dans une autre armoire.
- 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 de 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.

ATTENTION

- N'installez pas d'unité dans une armoire dont la température ambiante interne dépasse la température ambiante que le fabricant recommande pour toutes les unités montées en armoire.
- N'installez pas d'unité dans une armoire où la ventilation n'est pas assurée. Vérifiez que les côtés, l'avant et l'arrière de l'unité sont correctement ventilés.
- Le matériel doit être correctement raccordé au circuit d'alimentation pour éviter qu'une surcharge des circuits n'entrave le câblage des dispositifs d'alimentation ou de protection contre les surintensités. Pour choisir des connexions d'alimentation à l'armoire adaptées, consultez les étiquettes de puissance nominale situées sur le matériel dans l'armoire afin de déterminer l'alimentation totale requise par le circuit d'alimentation.
- *Armoires dotées de tiroirs coulissants* : Si l'armoire n'est pas équipée d'équerres de stabilisation, ne sortez et n'installez pas de tiroir ou de dispositif. Ne retirez pas plusieurs tiroirs à la fois. Si vous retirez plusieurs tiroirs simultanément, l'armoire risque de devenir instable.
- *Armoires dotées de tiroirs fixes* : Sauf indication du fabricant, les tiroirs fixes ne doivent pas être retirés à des fins de maintenance. Si vous tentez de retirer une partie ou l'ensemble du tiroir, l'armoire risque de devenir instable et le tiroir risque de tomber.

(R001)

Avant de commencer toute procédure de remplacement ou d'installation, procédez comme suit :

1. Si vous installez un nouveau dispositif, vous devez disposer des logiciels requis correspondants et vérifier que les PTF préalables sont disponibles.
2. Si vous exécutez une procédure d'installation ou de remplacement qui risque d'affecter la sécurité des données, vous devez disposer, dans la mesure du possible, d'une copie de sauvegarde récente de votre système ou de la partition logique (systèmes d'exploitation, logiciels sous licence et données).

Pour savoir comment sauvegarder le système ou la partition, cliquez sur l'un des liens suivants :

- ◆ [Sauvegarde AIX](#)
- ◆ [Sauvegarde Linux](#)

3. Passez en revue la procédure d'installation ou de remplacement relative au dispositif ou au composant.
4. Notez la correspondance des couleurs utilisée sur le système.

La couleur bleue ou terra-cotta sur les composants matériels indique un point de contact que vous pouvez utiliser pour retirer ou installer le composant sur le système, ouvrir ou fermer un levier, etc. La couleur terra-cotta peut également désigner un composant que vous pouvez retirer ou remplacer alors que le système ou la partition logique est sous tension.

5. Vous devez vous munir d'un tournevis à lame plate moyen.
6. Si certains composants sont incorrects, manquants ou visiblement endommagés, procédez comme suit :
 - ◆ Si vous remplacez un composant, contactez votre fournisseur de services ou le support technique.
 - ◆ Si vous installez un dispositif, contactez l'un des services suivants :
 - ◇ Fournisseur de services ou support technique
7. Si vous rencontrez des difficultés durant l'installation, contactez votre fournisseur de services, ou le support technique.
8. Si vous installez du nouveau matériel dans une partition logique, vous devez planifier et comprendre les implications inhérentes au partitionnement du système. Pour plus d'informations, voir [Partitionnement du serveur](#) et revenez à cette page.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

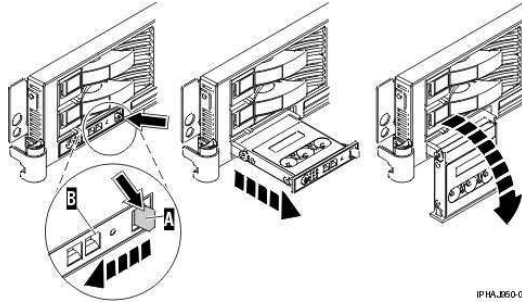
Accès au panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ .

Etant donné que seule une partie du panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ est visible à partir de l'avant du serveur, la procédure suivante explique comment accéder à la totalité des fonctions du panneau de commande, y compris l'écran.

Pour accéder à la totalité des fonctions du panneau de commande, procédez comme suit :

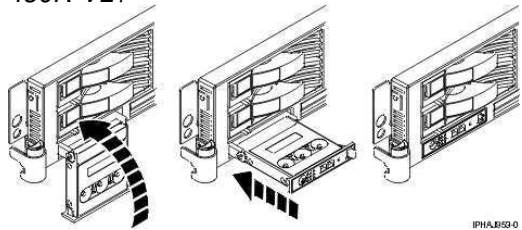
1. Enfoncez le taquet à ressort A figurant à droite du panneau de commande B pour le faire ressortir légèrement (voir figure suivante).

Figure 1. Accès au panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ .



2. Tirez le panneau de commande vers l'extérieur, vers l'avant du système afin qu'il puisse pivoter vers le bas sur sa charnière.
3. Pour réinstaller le panneau de commande dans le boîtier, soulevez le panneau de commande pour l'aligner avec l'ouverture et poussez-le jusqu'à ce que le taquet s'enclenche (voir figure suivante).

Figure 2. Fermeture du panneau de commande des modèles ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ .



Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement

La présente section explique comment mettre l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement.

- **Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance**

Si vous mettez l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance, vous pouvez accéder à l'intérieur de l'unité.

- **Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement**

Si vous mettez l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement, vous pouvez utiliser l'unité.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance

Si vous mettez l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance, vous pouvez accéder à l'intérieur de l'unité.

Remarque : Certaines figures accompagnant ces procédures peuvent ne pas correspondre exactement à votre unité centrale ou votre unité d'extension. Néanmoins, les procédures demeurent identiques pour l'exécution de chaque tâche.

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

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 :

- 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 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 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 mention contraire 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 instructions ci-dessous pour connecter et déconnecter les différents cordons.
Pour déconnecter les cordons :
 1. Mettez toutes les unités hors tension (sauf mention contraire).
 2. Débranchez les cordons d'alimentation des prises.
 3. Débranchez les câbles d'interface des connecteurs.
 4. Débranchez tous les câbles des unités.

Pour connecter les cordons :

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

(D005)

DANGER Observez les consignes suivantes lors de l'utilisation du système en armoire ou lorsque vous travaillez à proximité de ce dernier :

- Un mauvais maniement de l'équipement lourd peut engendrer blessures et dommages matériels.
- Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.
- Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.
- Pour prévenir tout danger lié à une mauvaise répartition de la charge, installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire. Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.
- Un serveur monté en armoire n'est pas une étagère ou un espace de travail. Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



- Chaque armoire peut être équipée de plusieurs cordons d'alimentation. Avant de manipuler l'armoire, vous devez débrancher l'ensemble des cordons d'alimentation.
- Reliez toutes les unités installées dans l'armoire aux dispositifs d'alimentation installés dans la même armoire. Vous ne devez pas brancher le cordon d'alimentation d'une unité installée dans une armoire au dispositif d'alimentation installé dans une autre armoire.
- 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 de 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.

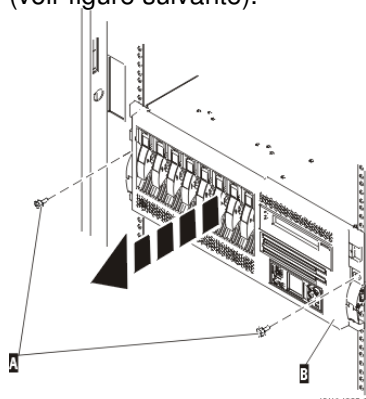
ATTENTION

- N'installez pas d'unité dans une armoire dont la température ambiante interne dépasse la température ambiante que le fabricant recommande pour toutes les unités montées en armoire.
- N'installez pas d'unité dans une armoire où la ventilation n'est pas assurée. Vérifiez que les côtés, l'avant et l'arrière de l'unité sont correctement ventilés.
- Le matériel doit être correctement raccordé au circuit d'alimentation pour éviter qu'une surcharge des circuits n'entrave le câblage des dispositifs d'alimentation ou de protection contre les surintensités. Pour choisir des connexions d'alimentation à l'armoire adaptées, consultez les étiquettes de puissance nominale situées sur le matériel dans l'armoire afin de déterminer l'alimentation totale requise par le circuit d'alimentation.
- *Armoires dotées de tiroirs coulissants* : Si l'armoire n'est pas équipée d'équerres de stabilisation, ne sortez et n'installez pas de tiroir ou de dispositif. Ne retirez pas plusieurs tiroirs à la fois. Si vous retirez plusieurs tiroirs simultanément, l'armoire risque de devenir instable.
- *Armoires dotées de tiroirs fixes* : Sauf indication du fabricant, les tiroirs fixes ne doivent pas être retirés à des fins de maintenance. Si vous tentez de retirer une partie ou l'ensemble du tiroir, l'armoire risque de devenir instable et le tiroir risque de tomber.

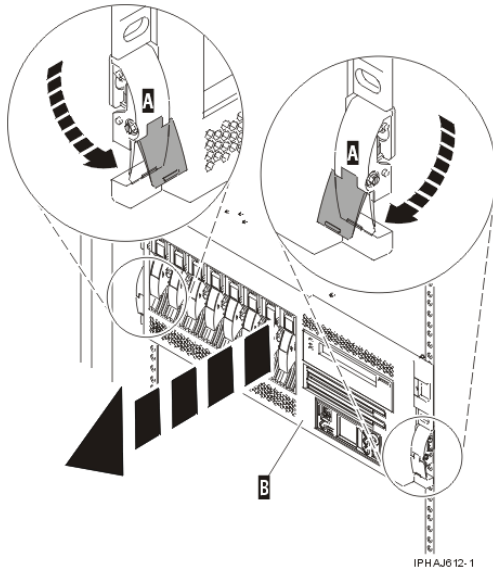
(R001)

Pour mettre l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Retirez les deux vis moletées A qui maintiennent l'unité centrale ou l'unité d'extension B à l'armoire (voir figure suivante).



3. Débloquez les taquets de déverrouillage A situés sur les deux côtés de l'unité (voir figure suivante).



4. Lisez la remarque suivante, puis tirez doucement l'unité centrale ou l'unité d'extension hors de l'armoire jusqu'à ce que les glissières soient complètement étendues et bloquées.

Remarque :

- ◆ Si vous devez débrancher des câbles figurant à l'arrière de l'unité centrale ou de l'unité d'extension pour exécuter la procédure, faites-le avant de sortir l'unité de l'armoire.
- ◆ Veillez à ne pas bloquer ou plier les câbles situés à l'arrière de l'unité centrale ou de l'unité d'extension en tirant l'unité hors de l'armoire.
- ◆ Vérifiez que les glissières sont complètement étendues. Une fois les glissières complètement étendues, les taquets de sécurité s'enclenchent. Ils évitent de sortir l'unité centrale ou l'unité d'extension de manière excessive.

Sujet parent : [Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement](#)

Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement

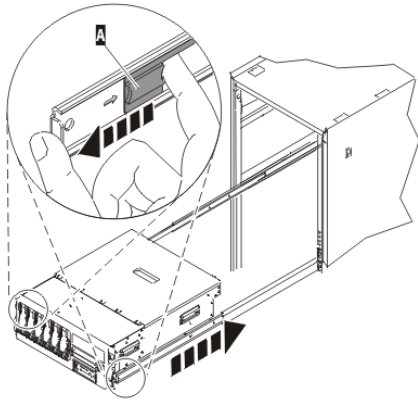
Si vous mettez l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement, vous pouvez utiliser l'unité.

Conseil : Certaines figures accompagnant ces procédures peuvent ne pas correspondre exactement à votre unité centrale ou votre unité d'extension. Néanmoins, les procédures demeurent identiques pour l'exécution de chaque tâche.

Pour mettre l'unité centrale ou l'unité d'extension montée en armoire en position de fonctionnement, procédez comme suit :

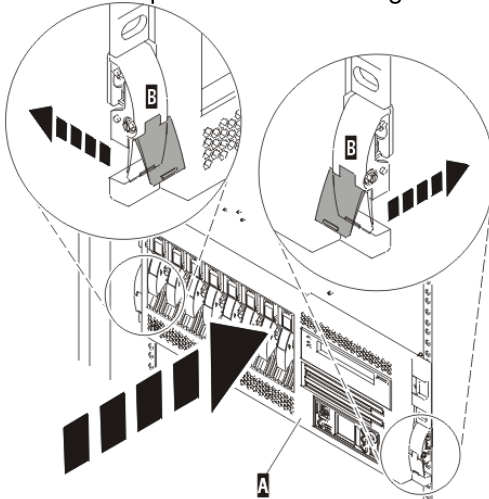
1. Libérez simultanément les taquets de sécurité bleus A situés à proximité de l'avant de chaque taquet, puis poussez l'unité centrale ou l'unité d'extension dans l'armoire (voir figure suivante).

Remarque : Veillez à ne pas bloquer ou plier les câbles situés à l'arrière de l'unité centrale ou de l'unité d'extension en poussant l'unité dans l'armoire.



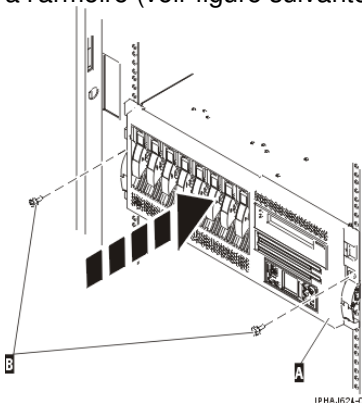
IPH RFR/06-1

a. Les deux taquets de déverrouillage B doivent se mettre en place (voir figure suivante).



IPHAJ613-1

2. Réinstallez et serrez les deux vis moletées B qui maintiennent l'unité centrale ou l'unité d'extension A à l'armoire (voir figure suivante).



IPHAJ604-1

3. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : Placement de l'unité centrale ou de l'unité d'extension montée en armoire en position de maintenance ou de fonctionnement

Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10 en position de maintenance

Cette rubrique explique comment mettre l'unité centrale en position de maintenance.

Remarque : Certaines figures accompagnant ces procédures peuvent ne pas correspondre exactement à votre unité centrale. Néanmoins, les procédures demeurent identiques pour l'exécution de chaque tâche.

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

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 :

- 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 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 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 mention contraire 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 instructions ci-dessous pour connecter et déconnecter les différents cordons.

Pour déconnecter les cordons :

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

Pour connecter les cordons :

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

(D005)

DANGER Observez les consignes suivantes lors de l'utilisation du système en armoire ou lorsque vous travaillez à proximité de ce dernier :

- Un mauvais maniement de l'équipement lourd peut engendrer blessures et dommages matériels.
- Abaissez toujours les vérins de mise à niveau de l'armoire.
- Installez toujours des équerres de stabilisation sur l'armoire.
- Pour prévenir tout danger lié à une mauvaise répartition de la charge, installez toujours les unités les plus lourdes dans la partie inférieure de l'armoire. Installez toujours les serveurs et les unités en option en commençant par le bas de l'armoire.
- Un serveur monté en armoire n'est pas une étagère ou un espace de travail. Ne posez pas d'objet sur un serveur monté en armoire.



- Chaque armoire peut être équipée de plusieurs cordons d'alimentation. Avant de manipuler l'armoire, vous devez débrancher l'ensemble des cordons d'alimentation.
- Reliez toutes les unités installées dans l'armoire aux dispositifs d'alimentation installés dans la même armoire. Vous ne devez pas brancher le cordon d'alimentation d'une unité installée dans une armoire au dispositif d'alimentation installé dans une autre armoire.
- 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 de 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.

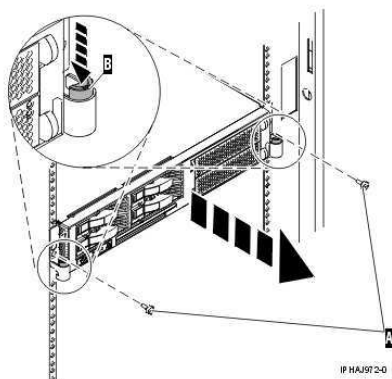
ATTENTION

- N'installez pas d'unité dans une armoire dont la température ambiante interne dépasse la température ambiante que le fabricant recommande pour toutes les unités montées en armoire.
- N'installez pas d'unité dans une armoire où la ventilation n'est pas assurée. Vérifiez que les côtés, l'avant et l'arrière de l'unité sont correctement ventilés.
- Le matériel doit être correctement raccordé au circuit d'alimentation pour éviter qu'une surcharge des circuits n'entrave le câblage des dispositifs d'alimentation ou de protection contre les surintensités. Pour choisir des connexions d'alimentation à l'armoire adaptées, consultez les étiquettes de puissance nominale situées sur le matériel dans l'armoire afin de déterminer l'alimentation totale requise par le circuit d'alimentation.
- *Armoires dotées de tiroirs coulissants* : Si l'armoire n'est pas équipée d'équerres de stabilisation, ne sortez et n'installez pas de tiroir ou de dispositif. Ne retirez pas plusieurs tiroirs à la fois. Si vous retirez plusieurs tiroirs simultanément, l'armoire risque de devenir instable.
- *Armoires dotées de tiroirs fixes* : Sauf indication du fabricant, les tiroirs fixes ne doivent pas être retirés à des fins de maintenance. Si vous tentez de retirer une partie ou l'ensemble du tiroir, l'armoire risque de devenir instable et le tiroir risque de tomber.

(R001)

Pour mettre l'unité centrale montée en armoire en position de maintenance, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Retirez les deux vis moletées A qui maintiennent l'unité centrale à l'armoire (voir figure suivante).



3. Débloquez les taquets de déverrouillage B situés sur les deux côtés de l'unité (voir figure précédente).
4. Lisez la remarque suivante, puis tirez doucement l'unité centrale hors de l'armoire jusqu'à ce que les glissières soient complètement étendues et bloquées.

Remarque :

- ◆ Si vous devez débrancher des câbles figurant à l'arrière de l'unité centrale pour exécuter la procédure, faites-le avant de sortir l'unité de l'armoire.
- ◆ Veillez à ne pas bloquer ou plier les câbles situés à l'arrière de l'unité centrale en tirant l'unité hors de l'armoire.
- ◆ Vérifiez que les glissières sont complètement étendues. Une fois les glissières complètement étendues, les taquets de sécurité s'enclenchent. Ils évitent de sortir l'unité centrale de manière excessive.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Placement du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10 en position de fonctionnement

Cette rubrique explique comment mettre l'unité centrale en position de fonctionnement.

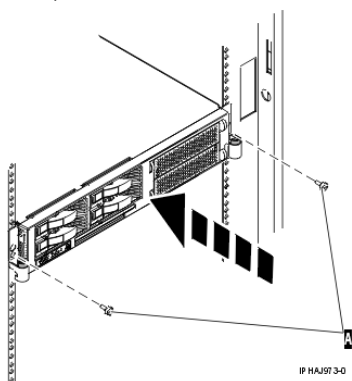
Conseil : Certaines figures accompagnant ces procédures peuvent ne pas correspondre exactement à votre unité centrale. Néanmoins, les procédures demeurent identiques pour l'exécution de chaque tâche.

Pour mettre l'unité centrale en position de fonctionnement, procédez comme suit :

1. Libérez simultanément les taquets de sécurité bleus situés à proximité de la partie médiane de chaque taquet, puis poussez l'unité centrale dans l'armoire. Les deux taquets de l'armoire doivent se verrouiller.

Important : Veillez à ne pas bloquer ou plier les câbles situés à l'arrière de l'unité centrale en poussant l'unité dans l'armoire.

2. Réinstallez et serrez les deux vis moletées A qui maintiennent l'unité centrale à l'armoire (voir figure suivante).



3. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Panneau avant

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et installer le panneau avant d'une unité centrale ou d'une unité d'extension.

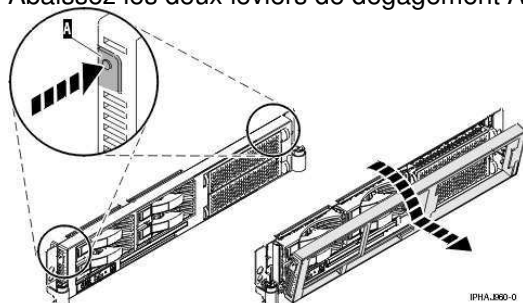
- **Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+**
- **Panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95**
Les procédures suivantes expliquent comment installer le capot avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95.
- **Panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+**
Les procédures suivantes expliquent comment retirer et installer le panneau avant des unités centrales montées en armoire ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10

Pour retirer le panneau avant, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Abaissez les deux leviers de dégagement A pour libérer le panneau (voir figure suivante).



3. Faites pivoter le panneau à partir du bas et dégagez le haut du panneau.
4. Tirez le bas du panneau vers le haut, puis hors de l'unité centrale. Cette opération permet de dégager les deux taquets situés au bas du panneau.
5. Placez le panneau en lieu sûr.

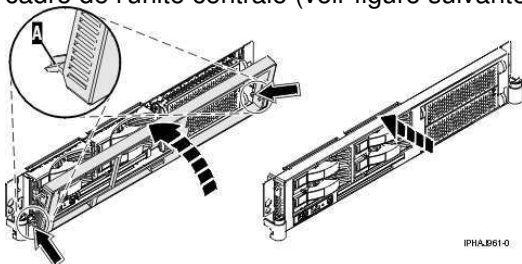
- **Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+**

Sujet parent : [Panneau avant](#)

Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+ ou 7/10

Pour installer le panneau avant, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Insérez les deux taquets A situés sur le bord inférieur du panneau dans leur logement respectif, sur le cadre de l'unité centrale (voir figure suivante).



3. Faites pivoter le panneau avant vers le haut du cadre de l'unité centrale.
4. Alignez les taquets avec les logements correspondants, situés sur l'avant du cadre de l'unité centrale.
5. Poussez doucement les taquets pour les insérer dans leur logement jusqu'à ce que le panneau bute contre l'avant de l'unité centrale.
6. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 250R-L, PL 250R-L+ or PL 450R-VL+](#)

Panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95

Les procédures suivantes expliquent comment installer le capot avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95.

- **Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95**

Les procédures suivantes expliquent comment enlever le capot avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95.

- **Installation du panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95**

Les procédures suivantes expliquent comment installer le panneau avant des modèles autonomes et montés en armoire 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95

Sujet parent : [Panneau avant](#)

Retrait du panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95

Les procédures suivantes expliquent comment enlever le capot avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95.

- **Retrait du panneau avant du modèle monté en armoire 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95**
- **Retrait du panneau avant du modmodèle autonome 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**

Sujet parent : [Panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95](#)

Retrait du panneau avant du modèle monté en armoire 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95

Pour retirer le panneau avant de l'unité centrale montée en armoire ou de l'unité d'extension, procédez comme suit :

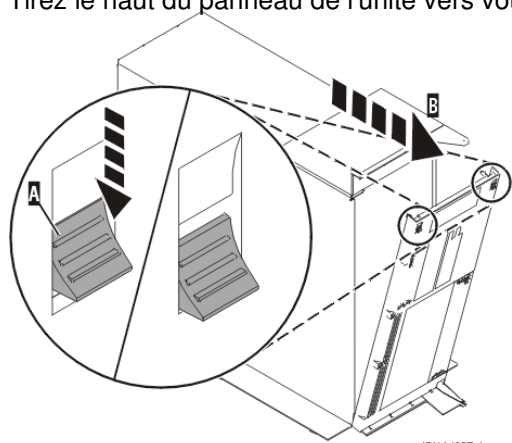
1. Ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Retirez les deux vis moletées A qui maintiennent l'unité centrale ou l'unité d'extension B à l'armoire (voir figure suivante).
3. Poussez les leviers de dégagement C dans le sens des flèches pour dégager le panneau de l'unité centrale ou de l'unité d'extension.
4. Retirez le panneau de l'unité centrale ou de l'unité d'extension.

Sujet parent : [Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95](#)

Retrait du panneau avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Pour retirer le panneau avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , procédez comme suit :

1. Passez à la section [Retrait du volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)
2. Appuyez sur les leviers de dégagement du panneau.
3. Tirez le haut du panneau de l'unité vers vous (voir figure suivante).



4. Détachez doucement le panneau de la base en relâchant les taquets de verrouillage inférieurs du panneau.

Sujet parent : Retrait du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95

Installation du panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95

Les procédures suivantes expliquent comment installer le panneau avant des modèles autonomes et montés en armoire 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95

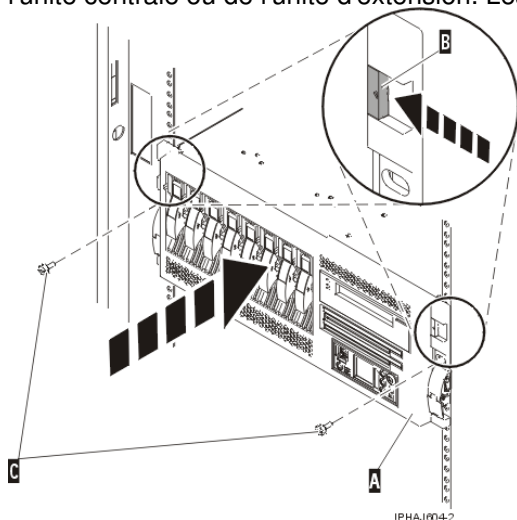
- **Installation du panneau avant du modèle monté en armoire 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95**
- **Installation du panneau avant du modmodèle autonome 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+**

Sujet parent : Panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ et de l'unité d'extension 05/95

Installation du panneau avant du modèle monté en armoire 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , ou de l'unité d'extension 05/95

Pour installer le panneau avant du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ monté en armoire, ou de l'unité d'extension 05/95, procédez comme suit :

1. Placez le capot sur la face avant de l'unité centrale ou de l'unité d'extension en alignant les deux vis moletées C avec les trous figurant à l'avant de l'unité A (voir figure suivante).
2. Poussez les leviers de dégagement B dans le sens des flèches pour fixer le panneau à l'avant de l'unité centrale ou de l'unité d'extension. Les taquets vont maintenir le panneau en place.



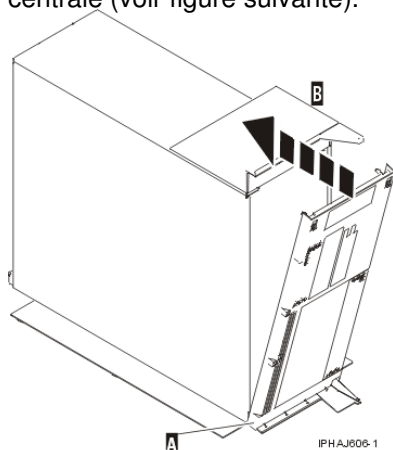
3. Serrez les vis moletées.
4. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : Installation du panneau avant du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95

Installation du panneau avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Pour installer le panneau avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , procédez comme suit :

1. Insérez les deux taquets de verrouillage inférieurs dans les trous figurant sur la base de l'unité centrale (voir figure suivante).



2. Faites pivoter le haut du panneau vers le haut de l'unité centrale en alignant les broches avec les trous situés sur l'unité centrale.
3. Poussez doucement le panneau jusqu'à ce que les deux leviers de dégagement soient insérés dans les trous correspondants.
4. Passez à la section [Installation ou remplacement du volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .](#)

Sujet parent : [Installation du panneau avant du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+, ou de l'unité d'extension 05/95](#)

Panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Les procédures suivantes expliquent comment retirer et installer le panneau avant des unités centrales montées en armoire ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+.

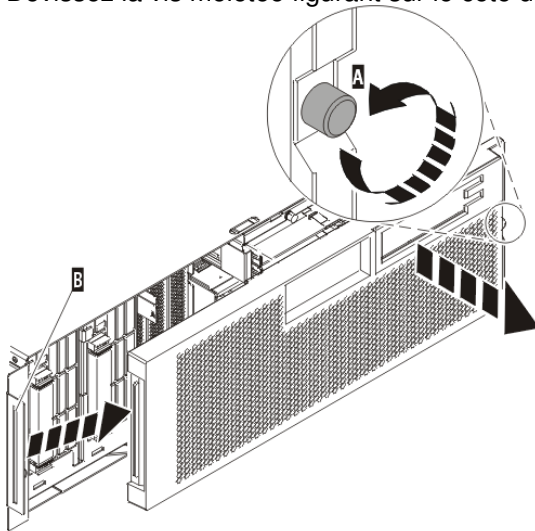
- [Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)
- [Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Sujet parent : [Panneau avant](#)

Retrait du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Pour retirer le panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+, procédez comme suit :

1. Si nécessaire, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Dévissez la vis moletée figurant sur le côté droit du panneau (voir figure suivante).



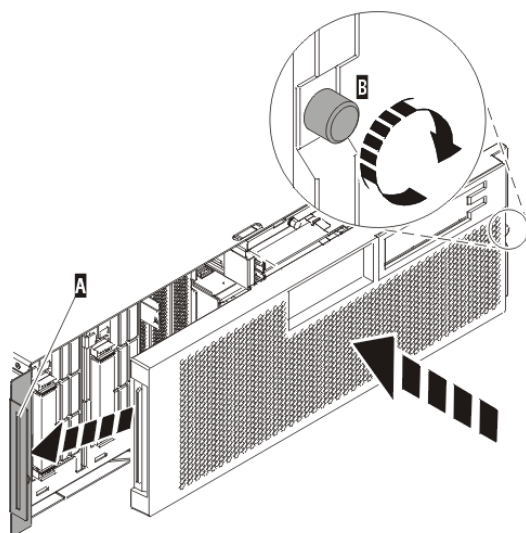
3. Faites glisser le panneau sur la droite, puis retirez-le de l'unité centrale.

Sujet parent : [Panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Installation du panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+

Pour installer le panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+, procédez comme suit :

1. Placez le panneau sur la face avant de l'unité centrale en insérant le taquet figurant sur le côté gauche du panneau à l'emplacement situé sur le côté gauche de l'unité centrale (voir figure suivante).



IPHA.1500.1

2. Vissez la vis moletée figurant sur le côté droit du panneau.
3. Fermez le volet avant de l'armoire.

Sujet parent : [Panneau avant du modèle ESCALA PL 1650R-L+ ou ESCALA PL 850R/PL 1650R/R+](#)

Volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

La présente section explique comment retirer et réinstaller le volet avant du modèle autonome 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ .

- [Retrait du volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)
- [Installation ou remplacement du volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+](#)

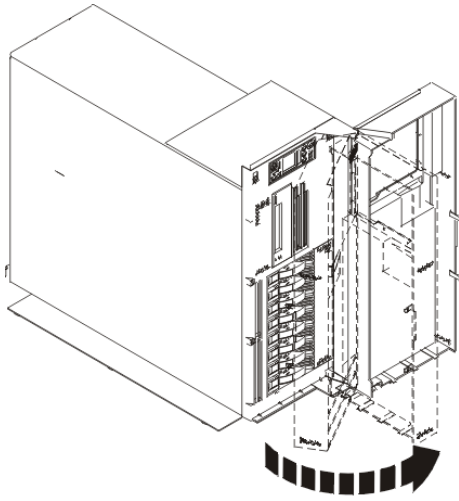
Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Retrait du volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

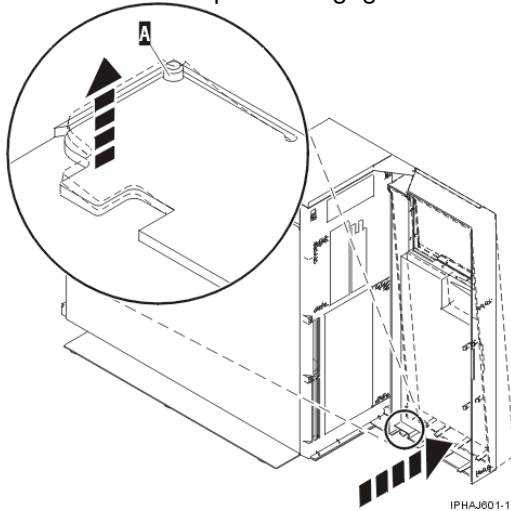
Pour retirer le volet du modèle 112/85 ou ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+, voir [Retrait du volet du modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+](#).

Pour retirer le volet du modèle ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , procédez comme suit :

1. Ouvrez le volet avant en saisissant sa poignée et retirez-le de l'unité centrale (voir figure suivante).



2. Pour retirer le volet, appuyez sur la tranche supérieure.
3. Ramenez doucement la tranche supérieure du volet vers l'avant, puis sortez le coin supérieur de l'unité centrale.
4. Soulevez le volet pour le dégager de la butée inférieure.



Sujet parent : Volet du modmodèle 112/85,grave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

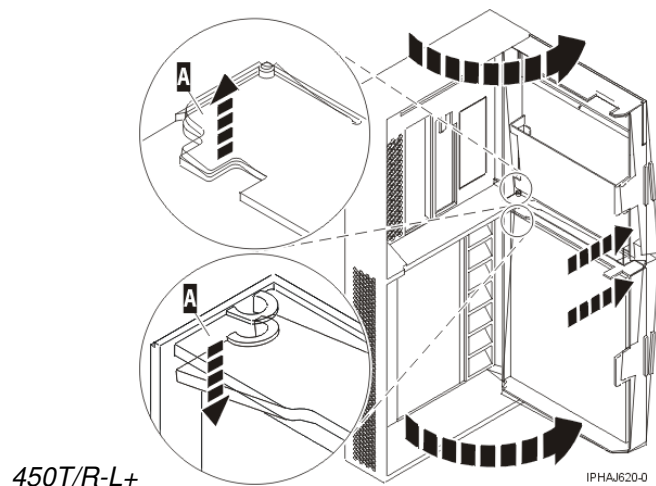
Retrait du volet du modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+

Le modèle 112/85 ou ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+ comporte deux volets. Les volets supérieur et inférieur vous permettent d'accéder respectivement à l'unité et à l'unité de stockage à accès direct. Suivez la procédure ci-dessous pour retirer ces deux volets.

1. Ouvrez le volet que vous souhaitez retirer et dégager le taquet au point d'articulation central (voir figure suivante).
 - a. Soulevez le taquet inférieur de la charnière A pour dégager le volet supérieur.
 - b. Appuyez sur le taquet supérieur de la charnière A pour dégager le volet inférieur.
2. Ramenez doucement la tranche supérieure du volet vers l'avant jusqu'à ce qu'elle soit dégagée de l'unité centrale.

Figure 1. Retrait du volet du modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL

Unité de stockage

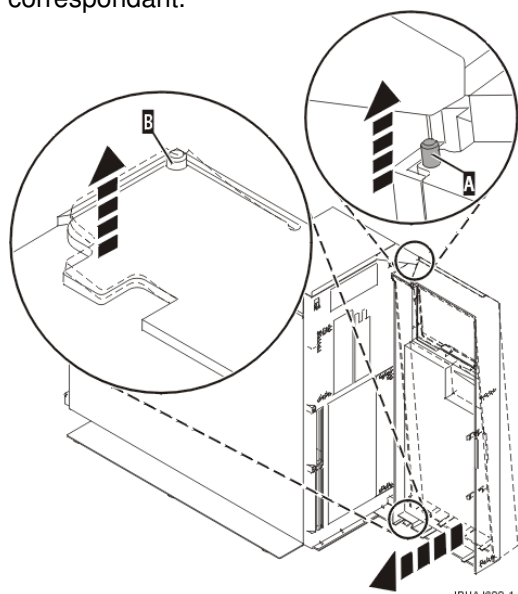


Installation ou remplacement du volet du modèle 112/85, ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

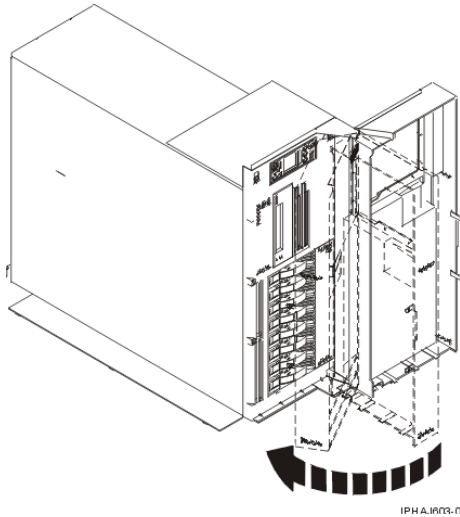
Pour installer un volet avant d'insonorisation sur le modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+, voir [Installation du volet du modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+](#)

Pour installer le volet avant du modèle ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+ , procédez comme suit :

1. Placez la porte sur la butée inférieure B (voir figure suivante).
2. Ramenez le volet pour l'aligner avec le haut de l'unité centrale.
3. Appuyez sur la tranche inférieure du volet, puis placez la butée supérieure A dans l'emplacement correspondant.



4. Fermez le volet.



Sujet parent : Volet du modmodèle 112/85, egrave;le ESCALA PL 250T/R, PL 250T/R+ or PL 450T/R-L+, ESCALA PL 450T/R, PL 450T/R+ or PL 850T/R-L+

Installation du volet du modèle ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+

Le modèle 112/85 ou ESCALA PL 250T/R+ ou ESCALA PL 450T/R-L+ comporte deux volets. Les volets avant et arrière couvrent respectivement les baies de l'unité et les baies de l'unité de stockage à accès direct.

1. Placez le volet sur la butée A.

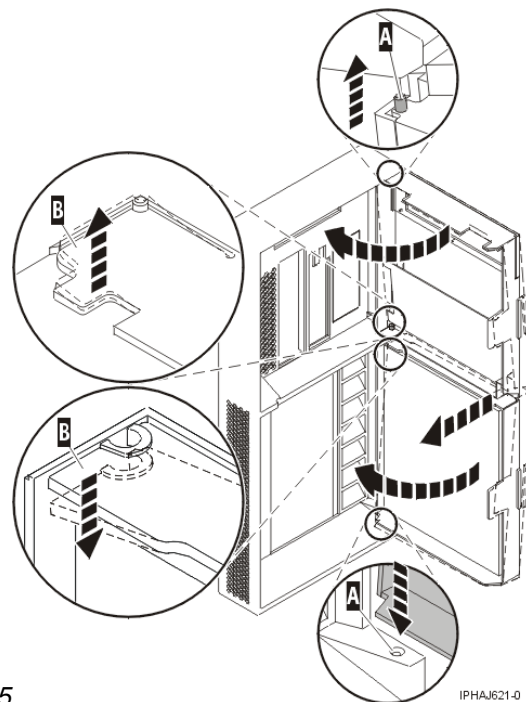


Figure 1. Installation du volet du modèle 112/85

2. Ramenez le volet vers l'unité centrale.
3. Appuyez sur la tranche du volet, puis placez la butée B dans l'emplacement correspondant.
4. Fermez le volet.

Volet ou panneau de l'unité d'extension

La présente section explique comment retirer et réinstaller les panneaux et les volets de l'unité d'extension.

- [Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/74 ou 50/94](#)
 - [Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/79 ou 52/94](#)
 - [Retrait du volet arrière de l'unité d'extension 50/74, 50/79 ou 50/94](#)
 - [Retrait du panneau avant de l'unité d'extension 50/95](#)
 - [Retrait du panneau et du volet arrière de l'unité d'extension 50/95](#)
 - [Retrait du panneau arrière de l'unité d'extension 05/88](#)
 - [Retrait et installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94](#)
- Ces procédures expliquent comment retirer et installer le panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94.

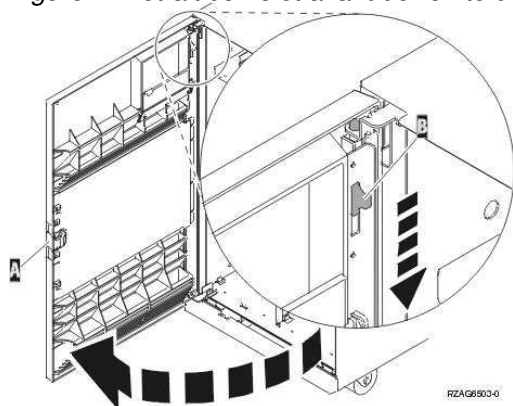
Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/74 ou 50/94

Pour retirer le volet avant de l'unité d'extension, procédez comme suit :

1. Ouvrez le volet avant A (voir figure suivante).
2. Appuyez sur le loquet B pour retirer le volet.

Figure 1. Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/74 ou 50/94



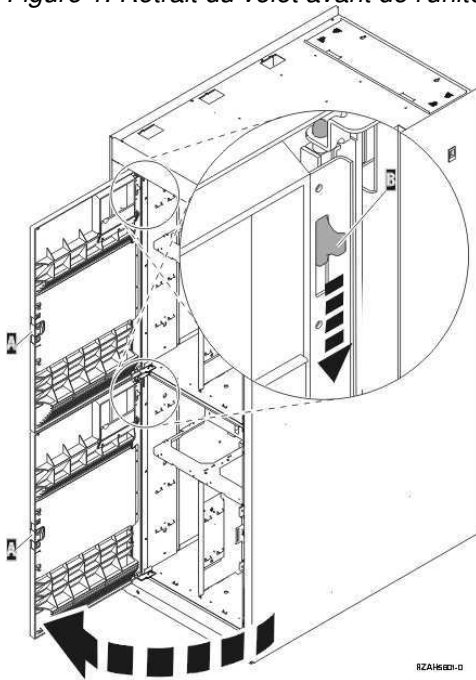
Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/79 ou 52/94

Pour retirer le volet avant de l'unité d'extension, procédez comme suit :

1. Ouvrez le volet avant A (voir figure suivante).
2. Appuyez sur le loquet B pour retirer le volet.

Figure 1. Retrait du volet avant de l'unité d'extension 50/79 ou 52/94



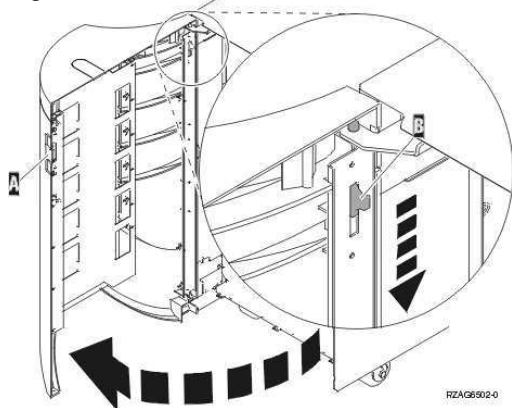
Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait du volet arrière de l'unité d'extension 50/74, 50/79 ou 50/94

Pour retirer le volet arrière de l'unité d'extension, procédez comme suit :

- Ouvrez le volet arrière A (voir figure suivante).
- Appuyez sur le loquet B pour retirer le volet.

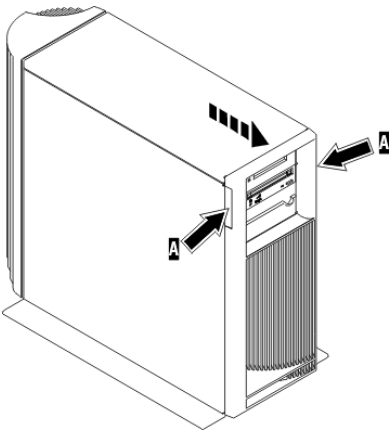
Figure 1. Retrait du volet arrière de l'unité d'extension 50/74, 50/79 ou 50/94



Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait du panneau avant de l'unité d'extension 50/95

Pour retirer le capot avant de l'unité d'extension, tirez le capot vers vous en maintenant les deux côtés A (voir figure suivante).



Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

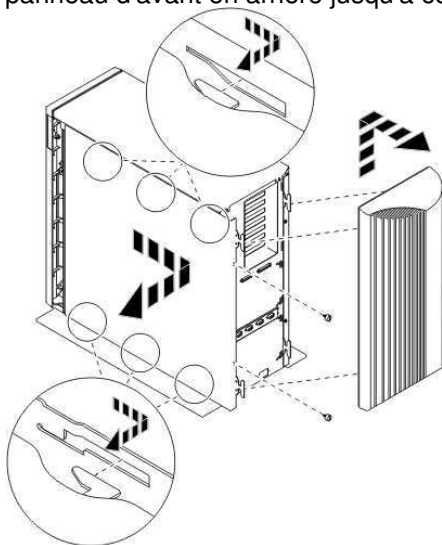
Retrait du panneau et du volet arrière de l'unité d'extension 50/95

Pour retirer le volet et le panneau arrière de l'unité d'extension, procédez comme suit :

1. Saisissez le panneau arrière par sa partie inférieure et tirez-le vers le haut.

Avertissement : Si vous retirez le panneau alors que le serveur est sous tension, des erreurs peuvent se produire en raison d'interférences électromagnétiques.

2. Retirez le panneau latéral gauche, vue arrière, en desserrant les vis moletées et en faisant glisser le panneau d'avant en arrière jusqu'à ce qu'il se bloque.

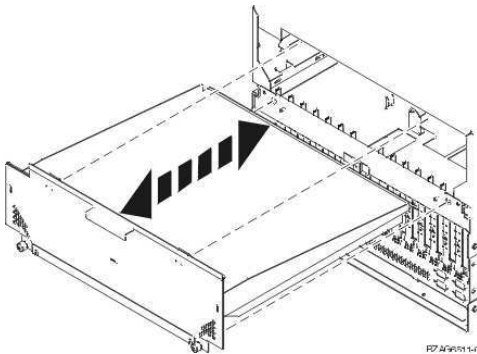


3. Retirez le panneau.

Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait du panneau arrière de l'unité d'extension 05/88

Ouvrez le panneau arrière, puis retirez le déflecteur (voir figure suivante).



Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait et installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94

Ces procédures expliquent comment retirer et installer le panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94.

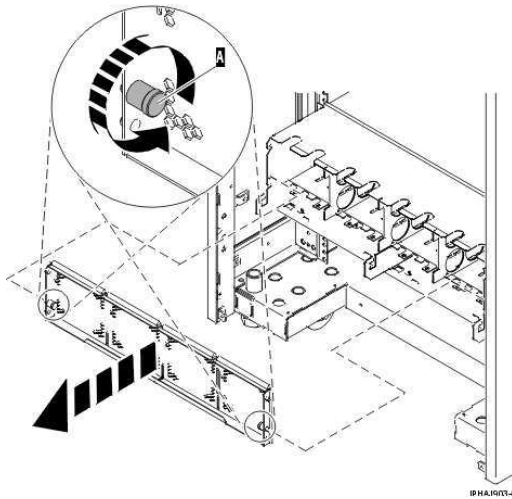
- [Retrait du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94](#)
- [Installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94](#)

Sujet parent : [Volet ou panneau de l'unité d'extension](#)

Retrait du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94

Pour retirer le panneau avant, procédez comme suit :

1. Au besoin, ouvrez le volet avant de l'armoire.
2. Appuyez sur les boutons situés à droite et à gauche du panneau avant (voir figure suivante) :



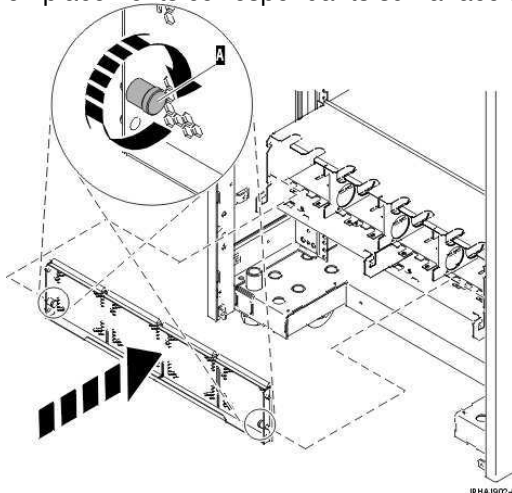
3. Retirez le panneau de l'unité d'extension.

Sujet parent : [Retrait et installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94](#)

Installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94

Pour installer le panneau avant, procédez comme suit :

1. Placez le panneau sur la face avant de l'unité d'extension en alignant les broches avec les emplacements correspondants sur la face avant de l'unité (voir figure suivante):



2. Enfoncez les boutons de verrouillage de chaque côté du panneau avant.
3. Poussez le panneau sur l'avant de l'unité d'extension.
4. Relâchez les boutons de verrouillage à gauche et à droite du panneau avant.

Sujet parent : [Retrait et installation du panneau avant de l'unité d'extension 57/91 ou 57/94](#)

Identification d'un composant défaillant

Les procédures suivantes expliquent comment localiser et identifier un composant défaillant sur l'unité centrale ou l'unité d'extension.

- [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX](#)
- [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux](#)

- **Identification d'un composant défaillant via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface)**

Exécutez la procédure suivante si le système d'exploitation Linux est en cours d'exécution sur le système ou la partition logique.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX

Pour identifier un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX, vous devez repérer le composant défaillant, puis activer le voyant associé.

- **Localisation d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX**
- **Activation du voyant associé au composant défaillant**

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant](#)

Localisation d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX

Pour localiser le composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX, procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root ou `celogin-`.
2. A l'invite, tapez `diag` et appuyez sur Entrée.
3. Dans le menu **Sélection des fonctions**, choisissez Sélection d'une tâche et appuyez sur Entrée.
4. Sélectionnez Affichage des résultats de tests de diagnostic précédents, puis appuyez sur Entrée.
5. Dans l'écran **Affichage des résultats de tests de diagnostic précédents**, sélectionnez Affichage du journal des diagnostics abrégé. L'écran **Affichage du journal des diagnostics** apparaît. Il contient la liste des événements triée dans l'ordre chronologique.
6. Dans la colonne T, recherchez l'entrée S la plus récente. Sélectionnez la ligne, puis appuyez sur Entrée.
7. Sélectionnez Validation. Le programme affiche les détails de l'entrée du journal.
8. Notez l'emplacement et le code SRN figurant vers la fin de l'entrée.
9. Retournez à la ligne de commande.

Utilisez les informations de localisation du composant défaillant pour activer le voyant qui identifie ce dernier. Pour plus d'informations, voir [Activation du voyant associé au composant défaillant](#).

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX](#)

Activation du voyant associé au composant défaillant

Le voyant permet de localiser le composant à remplacer. Pour l'activer, procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root.
2. A l'invite, tapez `diag` et appuyez sur Entrée.
3. Dans le menu **Sélection des fonctions**, choisissez Sélection d'une tâche. Appuyez sur Entrée.
4. Dans le menu **Sélection des tâches**, sélectionnez Indicateurs d'identification et d'avertissement. Appuyez sur Entrée.
5. Dans la liste des voyants, sélectionnez le code d'emplacement associé au composant défaillant et appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez Validation. Le programme allume le voyant d'incident associé au composant défaillant.
7. Retournez à la ligne de commande.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique AIX](#)

Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux

Un certain nombre de méthodes sont disponibles pour identifier un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux.

- **Localisation d'un composant défaillant et activation du voyant**
La procédure suivante explique comment localiser un composant défaillant si l'aide à la maintenance est installée.
- **Activation du voyant associé au composant défaillant**
La procédure suivante explique comment activer le voyant. Le voyant permet de localiser le composant à remplacer.
- **Désactivation du voyant d'un composant défaillant**
Après avoir remplacé un composant défaillant, utilisez la tâche ci-après pour désactiver le voyant associé.
- **Identification d'un composant défaillant via les programmes de diagnostic autonomes**
Exécutez la procédure suivante si le système d'exploitation est arrêté ou que vous devez arrêter le système ou la partition logique pour remplacer le composant défaillant.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant](#)

Localisation d'un composant défaillant et activation du voyant

La procédure suivante explique comment localiser un composant défaillant si l'aide à la maintenance est installée.

Pour identifier un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux, vous devez repérer le composant défaillant, puis activer le voyant associé.

- **Localisation d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux**
La procédure suivante explique comment déterminer le code d'emplacement du composant défaillant. Si vous connaissez le code d'emplacement, passez à la tâche suivante pour activer le voyant.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux](#)

Localisation d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux

La procédure suivante explique comment déterminer le code d'emplacement du composant défaillant. Si vous connaissez le code d'emplacement, passez à la tâche suivante pour activer le voyant.

Pour localiser le composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux, procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root.
2. Sur la ligne de commande, tapez `grep diagela /var/log/platform` et appuyez sur Entrée.
3. Recherchez l'entrée la plus récente contenant un code SRC (System Reference Code).
4. Notez les informations d'emplacement.

Sujet parent : [Localisation d'un composant défaillant et activation du voyant](#)

Activation du voyant associé au composant défaillant

La procédure suivante explique comment activer le voyant. Le voyant permet de localiser le composant à remplacer.

Pour l'activer, procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root.
2. A partir de la ligne de commande, tapez `/usr/sbin/usysident -s identify -l<code d'emplacement>` et appuyez sur Entrée. Remplacez `<code d'emplacement>` par le code d'emplacement de l'unité défaillante.
3. Repérez le voyant d'incident pour identifier le boîtier qui renferme le composant défaillant.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux](#)

Désactivation du voyant d'un composant défaillant

Après avoir remplacé un composant défaillant, utilisez la tâche ci-après pour désactiver le voyant associé.

Après avoir remplacé un composant défaillant, désactivez le voyant correspondant en procédant comme suit :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root.
2. A partir de la ligne de commande, tapez `/usr/sbin/usysident -s normal -l<code d'emplacement>` et appuyez sur Entrée. Remplacez `<code d'emplacement>` par le code d'emplacement de l'unité défaillante.
3. Repérez le voyant d'incident pour identifier le boîtier qui renferme le composant défaillant.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux](#)

Identification d'un composant défaillant via les programmes de diagnostic autonomes

Exécutez la procédure suivante si le système d'exploitation est arrêté ou que vous devez arrêter le système ou la partition logique pour remplacer le composant défaillant.

Vous pouvez utiliser les programmes de diagnostic autonomes pour identifier un composant défaillant sur un système Linux, une unité d'extension ou une partition logique. Pour accéder aux programmes de diagnostic, utilisez le CD-ROM approprié ou le serveur NIM (Network Installation Management). La procédure suivante explique comment utiliser les programmes de diagnostic depuis le CD-ROM. Pour savoir comment exécuter les programmes de diagnostic à partir du serveur NIM, voir [Exécution de diagnostics de manière autonome à partir d'un serveur NIM](#).

Conditions préalables :

- Si le serveur est directement connecté à un autre serveur ou à un réseau, vérifiez que la communication avec les autres serveurs est interrompue.
- Vérifiez qu'aucune autre activité n'est en cours d'exécution sur la partition. Les programmes de diagnostic autonomes doivent utiliser l'ensemble des ressources de la partition logique. Aucune autre activité ne peut être exécutée sur la partition.
- Vous devez avoir accès à la console système pour utiliser les programmes de diagnostic autonomes .

Pour utiliser les programmes de diagnostic autonomes depuis le CD-ROM, procédez comme suit :

1. Arrêtez tous les travaux et les applications, puis arrêtez le système d'exploitation sur le système ou la partition logique.
2. Retirez les bandes, les disquettes et les CD-ROM.
3. Mettez l'unité centrale hors tension.

Remarque : L'étape suivante permet de démarrer le serveur ou la partition logique depuis le CD-ROM de diagnostic autonome . Si l'unité de CD-ROM ou de DVD-ROM n'est pas configurée comme unité de démarrage sur le serveur ou la partition logique que vous utilisez, procédez comme suit :

- a. Accédez à l'interface ASMI. Pour savoir comment utiliser l'interface ASMI, voir [Gestion du serveur via l'interface ASMI](#).
 - b. Dans le menu principal de l'interface ASMI, cliquez sur **Contrôle d'alimentation/redémarrage**.
 - c. Cliquez sur **Mettre le système sous/hors tension**.
 - d. Dans le menu déroulant des modes d'amorçage de la partition logique AIX ou Linux, sélectionnez l'option **Amorçage du mode service à partir de la liste par défaut**.
 - e. Cliquez sur **Sauvegarder les paramètres** et mettez le système sous tension. Une fois l'unité de disque optique sous tension, insérez la disquette de diagnostic AIX.
 - f. Passez à l'étape 5.
4. Mettez l'unité centrale sous tension, puis insérez le CD-ROM de diagnostic dans l'unité de CD-ROM.
 5. Après l'affichage de l'indicateur POST clavier sur la console du microprogramme et avant l'affichage du dernier indicateur POST (haut-parleur), appuyez sur la touche 5 du clavier directement connecté ou du terminal ASCII. Ceci indique qu'un amorçage en mode service doit être effectué au moyen de la liste des unités d'amorçage par défaut.
 6. Tapez le mot de passe requis.
 7. Dans l'écran des instructions d'exécution des tests de diagnostic, appuyez sur Entrée.

Conseil : Si l'écran des instructions d'exécution des tests de diagnostic n'apparaît pas, contactez le centre de support.

8. Si le type de terminal est requis, utilisez l'option **Amorçage du terminal** du menu **Sélection des fonctions** pour initialiser le système d'exploitation.

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant sur un système ou une partition logique Linux](#)

Identification d'un composant défaillant via l'interface ASMI (Advanced System Management Interface)

Exécutez la procédure suivante si le système d'exploitation Linux est en cours d'exécution sur le système ou la partition logique.

Pour activer le voyant associé au composant défaillant, procédez comme suit :

1. Si l'ID unité ne correspond pas à l'étiquette apposée sur le système ou l'unité d'extension, mettez à jour les informations de configuration.
 - ◆ Pour savoir comment configurer l'interface ASMI, voir [Gestion de l'interface ASMI](#).
 - ◆ Pour savoir comment utiliser l'interface ASMI, voir [Gestion du serveur via l'interface ASMI](#).
2. Allumez le voyant associé au composant défaillant. Pour plus d'informations, voir [Modification des voyants d'activité](#).

Sujet parent : [Identification d'un composant défaillant](#)

Vérification de la présence d'un composant installé

La présente section explique comment vérifier un composant que vous venez d'installer ou de remplacer sur votre système, partition logique ou unité d'extension. Pour ce faire, sélectionnez la procédure correspondant au système d'exploitation ou à la console utilisé dans les listes suivantes.

- [Vérification de la présence d'un dispositif installé ou d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique AIX](#)
- [Vérification de la présence d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique Linux \(exécution de diagnostics AIX\)](#)
- [Vérification de la présence d'un composant installé via la console HMC](#)
La procédure suivante explique comment vérifier un composant installé via la console HMC (Hardware Management Console). Si vous vous êtes servi de codes de référence, de symptômes ou de codes d'emplacement lors de l'opération, repérez les enregistrements à utiliser pendant la procédure.
- [Vérification de la présence d'un composant installé via l'interface ASMI](#)
La procédure suivante explique comment vérifier le composant que vous venez d'installer ou de remplacer via l'interface ASMI.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Vérification de la présence d'un dispositif installé ou d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique AIX

Pour vérifier le fonctionnement d'un dispositif ou d'un composant de rechange récemment installé, sélectionnez la procédure appropriée :

- [Vérification du dispositif installé via AIX](#)
- [Vérification du composant de rechange via AIX](#)

Vérifiez le dispositif installé via AIX :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root.
2. A l'invite, tapez `diag` et appuyez sur Entrée.
3. Sélectionnez **Programmes de diagnostic, mode étendu**. Appuyez sur Entrée.
4. Dans le menu **Sélection du mode de diagnostic**, sélectionnez **Vérification du système**. Appuyez sur Entrée.
5. Dans le menu **Sélection des tests de diagnostic, mode étendu**, exécutez l'une des procédures suivantes :
 - ◆ Pour tester une seule ressource, sélectionnez la ressource que vous venez d'installer dans la liste des ressources et appuyez sur Entrée.
 - ◆ Pour tester toutes les ressources disponibles du système d'exploitation, sélectionnez **Toutes les ressources** et appuyez sur Entrée.
6. Sélectionnez **Validation**, puis attendez la fin de l'exécution des programmes de diagnostic en répondant aux invites éventuelles.
7. Les programmes de diagnostic ont-ils été exécutés complètement avant d'afficher le message `Aucun incident n'a été détecté ?`
 - ◆ **Non** : Si un code SRN (Service Request Number - numéro de demande d'intervention) ou un autre code de référence s'affiche, il est possible qu'un adaptateur ou qu'un câble n'est pas bien fixé. Pour plus d'informations sur ces codes, voir [Codes de référence](#). Passez en revue les procédures d'installation pour vérifier que le nouveau dispositif est installé correctement. Si vous ne parvenez pas à corriger l'incident, rassemblez tous les codes SRN et autres codes de référence éventuels. Si le système fonctionne en mode de partitionnement logique, notez la partition logique sur laquelle le dispositif est installé. Pour obtenir de l'aide, contactez votre fournisseur de services.
 - ◆ **Oui** : Le nouveau dispositif est installé correctement. Quittez les programmes de diagnostic et revenez en mode de fonctionnement normal.

Vérification du composant de rechange via AIX

Pour vérifier le fonctionnement d'un dispositif ou d'un composant de rechange récemment installé, procédez comme suit :

1. Avez-vous remplacé le composant à l'aide d'AIX ou des opérations de remplacement à chaud du service de diagnostic en ligne ?
 - ◆ **Non** : Passez à l'étape [2](#).
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape [5](#).
2. Le système est-il hors tension ?
 - ◆ **Oui** : Si le système prend en charge l'amorçage lent, configurez la fonction. Pour plus d'informations, voir [Amorçage lent](#).
 - ◆ **Non** : Passez à l'étape [4](#).
3. Démarrez le système et attendez que l'invite de connexion du système d'exploitation AIX s'affiche ou que l'activité apparente du système sur le panneau de commande ou l'écran s'arrête. Avez-vous vu l'invite de connexion AIX ?
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape [4](#).
 - ◆ **Non** : Si un code SRN ou un autre code de référence s'affiche, il est possible qu'un adaptateur ou qu'un câble n'est pas bien fixé. Pour plus d'informations sur ces codes, voir [Codes de référence](#). Passez en revue les procédures de remplacement pour vérifier que le nouveau composant est installé correctement. Si vous ne parvenez pas à corriger l'incident, rassemblez tous les codes SRN et autres codes de référence éventuels. Si le système ne démarre pas ou que l'invite de connexion ne s'affiche pas, consultez la rubrique relative aux [incidents de chargement et de démarrage du système d'exploitation](#).

Si le système est partitionné, notez la partition logique sur laquelle vous avez remplacé le composant. Pour obtenir de l'aide, contactez votre fournisseur de services.
4. A l'invite, tapez `diag a` et appuyez sur Entrée pour vérifier s'il manque des ressources. Si une invite s'affiche, passez à l'étape [5](#).

Si le menu de sélection des tests de diagnostic s'affiche avec un **M** en regard d'une ressource, procédez comme suit :

- a. Sélectionnez la ressource, puis appuyez sur Entrée.
- b. Sélectionnez **Validation**.
- c. Suivez les instructions affichées.

- d. Si un message vous demande si vous souhaitez revoir l'erreur affichée précédemment, cliquez sur **Oui** et appuyez sur Entrée.
 - e. Si le système génère un code SRN, une carte ou un câble est probablement mal connecté. Si aucun incident évident n'apparaît, notez le code SRN .
 - f. Si aucun code SRN ne s'affiche, passez à l'étape 5.
5. Testez le composant en effectuant les opérations suivantes :
- a. A l'invite, tapez `diag` et appuyez sur Entrée.
 - b. Dans le menu **Sélection des fonctions**, sélectionnez **Programmes de diagnostic, mode étendu**. Appuyez sur Entrée.
 - c. Dans le menu **Sélection du mode de diagnostic**, sélectionnez **Vérification du système**. Appuyez sur Entrée.
 - d. Sélectionnez **Toutes les ressources** ou les programmes de diagnostic du composant pour tester uniquement le composant remplacé ou les unités qui y sont raccordées. Appuyez sur Entrée.

Le menu **Action corrective sur ressource** s'est-il affiché ?

◆ **Non** : Passez à l'étape 6.

◆ **Oui** : Passez à l'étape 7.

6. Le message *Test terminé, Aucun incident n'a été détecté* s'est-il affiché ?

◆ **Non** : Il existe encore un incident. Contactez votre fournisseur de services. **La procédure est terminée.**

◆ **Oui** : Si l'incident ne figure pas dans le journal des erreurs, sélectionnez **Consignation d'action corrective** dans le menu **Sélection des tâches** pour mettre à jour le journal des erreurs AIX. Si la réparation consistait à remettre en place un câble ou une carte, sélectionnez la ressource correspondante. Si la ressource n'apparaît pas dans la liste des ressources, sélectionnez **sysplanar0**. Appuyez sur Entrée.

Conseil : Le voyant du composant passe de l'état Incident à l'état normal.

Passez à l'étape 9.

7. En cas de test réussi sur une ressource en mode de vérification du système, dont une entrée figure dans le journal des erreurs AIX, le menu *Action corrective sur ressource* apparaît. Après avoir remplacé un composant, vous devez sélectionner sa ressource dans le menu *Action corrective sur ressource*. Le journal des erreurs AIX est mis à jour, indiquant qu'un composant détectable par le système a été remplacé.

Remarque : Sur les systèmes équipés d'un voyant correspondant au composant défaillant, le voyant passe à l'état normal.

Procédez comme suit :

- a. Dans le menu *Action corrective sur ressource*, sélectionnez la ressource remplacée. Si la réparation consistait à remettre en place un câble ou une carte, sélectionnez la ressource correspondante. Si la ressource associée à votre action n'apparaît pas dans la liste des ressources, sélectionnez **sysplanar0**. Appuyez sur Entrée.

- b. Sélectionnez **Validation** une fois les sélections effectuées. L'écran *Action corrective sur ressource* s'est-il affiché de nouveau ?

◆ **Non** : Si l'écran *Aucun incident détecté* apparaît, passez à l'étape 9.

◆ **Oui** : Passez à l'étape 8.

8. Vous devrez sans doute effectuer une réparation également sur le composant parent ou enfant de la ressource que vous venez de remplacer. En cas de test réussi sur une ressource en mode de vérification du système, dont une entrée figure dans le journal des erreurs AIX, le menu *Action corrective sur ressource* apparaît. Après avoir remplacé le composant concerné, vous devez sélectionner sa ressource dans le menu *Action corrective sur ressource*. Le journal des erreurs AIX est mis à jour, indiquant qu'un composant détectable par le système a été remplacé.

Remarque : Le voyant du composant passe de l'état Incident à l'état normal.

Procédez comme suit :

- a. Dans le menu *Action corrective sur ressource*, sélectionnez le composant parent ou enfant de la ressource remplacée. Si la réparation consistait à remettre en place un câble ou une carte, sélectionnez la ressource correspondante. Si la ressource associée à votre action n'apparaît pas dans la liste des ressources, sélectionnez **sysplanar0**. Appuyez sur Entrée.
 - b. Sélectionnez **Validation** une fois les sélections effectuées.
 - c. Si l'écran *Aucun incident détecté* apparaît, passez à l'étape 9.
9. Si vous avez modifié les paramètres du processeur de service ou du réseau (voir procédures précédentes), restaurez la valeur initiale des paramètres.
 10. Avez-vous exécuté des procédures de remplacement à chaud avant cette procédure ?
 - ◆ **Non** : Passez à l'étape 11.
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape 12.
 11. Démarrez le système d'exploitation (système ou partition logique en mode normal). Avez-vous pu démarrer le système d'exploitation ?
 - ◆ **Non** : Contactez votre fournisseur de services. **La procédure est terminée.**
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape 12.
 12. Les voyants sont-ils encore allumés ?
 - ◆ **Non** : **La procédure est terminée.**
 - ◆ **Oui** : Désactivez les voyants. Pour plus d'informations, choisissez la rubrique appropriée :
 - ◇ [Identification du composant défaillant via les programmes de diagnostic autonomes](#)
 - ◇ [Exécution de diagnostics de manière autonome à partir d'un serveur NIM](#)
 - ◇ [Modification des voyants d'activité à l'aide des menus ASMI](#)

Sujet parent : [Vérification de la présence d'un composant installé](#)

Vérification de la présence d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique Linux (exécution de diagnostics AIX)

Pour vérifier un composant que vous venez d'installer ou de remplacer, choisissez la procédure appropriée :

- [Vérification de la présence d'un composant installé via l'interface ASMI](#)
- [Vérification de la présence d'un composant installé via les programmes de diagnostic autonomes](#)
La procédure suivante explique comment vérifier un composant installé sur un système Linux, une unité d'extension ou une partition logique.

Sujet parent : [Vérification de la présence d'un composant installé](#)

Vérification de la présence d'un composant installé via les programmes de diagnostic autonomes

La procédure suivante explique comment vérifier un composant installé sur un système Linux, une unité d'extension ou une partition logique.

Vous pouvez utiliser les programmes de diagnostic autonomes pour vérifier un composant installé sur un système Linux, une unité d'extension ou une partition logique. Pour accéder aux programmes de diagnostic, utilisez le CD-ROM approprié ou le serveur NIM (Network Installation Management). La procédure suivante explique comment utiliser les programmes de diagnostic depuis le CD-ROM. Pour savoir comment exécuter

les programmes de diagnostic à partir du serveur NIM, voir [Exécution de diagnostics de manière autonome à partir d'un serveur NIM](#).

Conditions préalables

- Si le serveur est directement connecté à un autre serveur ou à un réseau, vérifiez que la communication avec les autres serveurs est interrompue.
- Les programmes de diagnostic autonomes doivent utiliser l'ensemble des ressources de la partition logique. Aucune autre activité ne peut être exécutée sur la partition.
- Les programmes de diagnostic autonomes doivent accéder à la console système.

Pour utiliser les programmes de diagnostic autonomes, procédez comme suit :

1. Arrêtez les travaux et les applications, puis arrêtez le système d'exploitation sur le système ou la partition logique.
2. Retirez les bandes, les disquettes et les CD-ROM.
3. Mettez l'unité centrale hors tension. L'étape suivante permet d'initialiser le serveur ou la partition logique depuis le CD-ROM des programmes de diagnostic autonomes . Si l'unité de disque optique n'est pas configurée comme unité d'amorçage sur le serveur ou la partition logique que vous utilisez, procédez comme suit :
 - a. Lancez l'interface ASMI. Pour savoir comment utiliser l'interface ASMI, voir [Gestion du serveur via l'interface ASMI](#).
 - b. Dans le menu principal de l'interface ASMI, cliquez sur **Contrôle d'alimentation/redémarrage**.
 - c. Cliquez sur Mettre le système sous/hors tension.
 - d. Dans le menu déroulant des modes d'amorçage de la partition logique AIX/Linux, sélectionnez l'option **Amorçage du mode service à partir de la liste par défaut**.
 - e. Cliquez sur **Sauvegarder les paramètres et mettre sous tension**. Dès que l'unité de disque optique est sous tension, insérez le CD-ROM des programmes de diagnostic autonomes .
 - f. Passez à l'étape 5.
4. Mettez l'unité centrale sous tension, puis insérez immédiatement le CD-ROM des programmes de diagnostic dans l'unité de disque optique.
5. Après l'affichage du voyant POST **clavier** sur la console système et avant l'affichage du dernier voyant POST (**haut-parleur**), appuyez sur la touche numérique 5 de la console système pour indiquer qu'un amorçage en mode service doit être effectuée au moyen de la liste des unités d'amorçage en mode service par défaut.
6. Tapez le mot de passe requis.
7. Dans l'écran des *instructions d'exécution des tests de diagnostic*, appuyez sur Entrée.

Remarque : Si un code SRN ou un autre code de référence s'affiche, il est possible qu'un adaptateur ou un câble ne soit pas bien fixé. Passez en revue les procédures de remplacement pour vérifier que le nouveau composant est installé correctement. Si vous ne parvenez pas à corriger l'incident, rassemblez tous les codes SRN et autres codes de référence éventuels. Si le système ne s'amorce pas ou que l'invite de connexion ne s'affiche pas, consultez la section relative aux [incidents de changement et de démarrage du système d'exploitation](#).

Remarque : Si le système a généré un code SRN ou un autre code de référence alors que vous tentiez de démarrer le système, voir [Codes de référence](#).

8. Si le type de terminal est requis, vous devez choisir l'option **Amorçage du terminal** du menu *Sélection des fonctions* pour initialiser le système d'exploitation avant de continuer le diagnostic.
9. Dans le menu *Sélection des fonctions*, sélectionnez **Programmes de diagnostic, mode étendu**. Appuyez sur Entrée.
10. Dans le menu *Sélection du mode de diagnostic*, sélectionnez **Vérification du système**. Appuyez sur Entrée.
11. Dans le menu *Sélection des tests de diagnostic, mode étendu*, sélectionnez **Toutes les ressources** ou testez uniquement le composant remplacé ou les unités qui lui sont raccordées en sélectionnant les programmes de diagnostic appropriés. Appuyez sur Entrée.

12. Le message *Test terminé, Aucun incident n'a été détecté* s'est-il affiché ?
 - ◆ **Non** : Il existe encore un incident. Contactez votre fournisseur de services.
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape 13.
13. Si vous avez modifié les paramètres du processeur de service ou du réseau (voir procédures précédentes), restaurez la valeur initiale des paramètres.
14. Si les voyants sont toujours allumés, procédez comme suit :
 - a. Dans le menu *Sélection des tâches*, choisissez **Indicateurs d'identification et d'avertissement** pour désactiver les voyants d'identification et d'avertissement. Appuyez sur Entrée.
 - b. Sélectionnez **Mettre l'indicateur d'avertissement système à NORMAL**, puis appuyez sur Entrée.
 - c. Sélectionnez **Mettre tous les indicateurs d'identification à NORMAL**, puis appuyez sur Entrée.
 - d. Sélectionnez **Validation**.

Remarque : Les voyants d'identification et d'incident passent de l'état *Incident* à l'état *Normal*.

- e. Retournez à la ligne de commande.

Sujet parent : [Vérification de la présence d'un composant remplacé sur un système ou une partition logique Linux \(exécution de diagnostics AIX\)](#)

Vérification de la présence d'un composant installé via la console HMC

La procédure suivante explique comment vérifier un composant installé via la console HMC (Hardware Management Console). Si vous vous êtes servi de codes de référence, de symptômes ou de codes d'emplacement lors de l'opération, repérez les enregistrements à utiliser pendant la procédure.

Utilisez cette procédure pour mettre à jour les enregistrements de la console HMC une fois que vous avez effectué une opération de maintenance sur le serveur. Si vous vous êtes servi de codes de référence, de symptômes ou de codes d'emplacement lors de l'opération, repérez les enregistrements à utiliser pendant la procédure.

1. Sur la console HMC, recherchez d'éventuels événements d'action de maintenance ouverts dans le journal des événements de maintenance. Pour plus d'informations, voir [Visualisation d'événements réparables](#).
2. Des événements d'action de maintenance sont-ils ouverts ?
 - ◆ **Non** : Si le voyant d'avertissement système est encore allumé, utilisez la console HMC pour le désactiver. Pour plus d'informations, voir [Activation et désactivation de voyants](#). **La procédure est terminée.**
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape suivante.
3. Notez la liste des événements d'action de maintenance ouverts.
4. Examinez les détails de chacun de ces événements. Les codes d'erreur associés à ces derniers sont-ils les mêmes que ceux que vous avez collectés auparavant ?
 - ◆ **Oui** : Passez à l'étape suivante.
 - ◆ **Non** : Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - ◇ Examinez les autres événements réparables pour en trouver un dont le code d'erreur correspond et passez à l'étape suivante.
 - ◇ Si le contenu du journal ne correspond pas à ce que vous avez collecté précédemment, contactez votre fournisseur de services.
5. Dans la fenêtre Error Associated With This Serviceable Event, sélectionnez et mettez en évidence l'événement d'action de maintenance.
6. Cliquez sur **Close Event**.
7. Ajoutez des commentaires sur l'événement réparable. Incluez toute autre information propre à cet événement. Cliquez sur **OK**.

8. Avez-vous remplacé, ajouté ou modifié une unité remplaçable sur site (FRU) de l'événement d'action de maintenance ouvert ?
 - ◆ **Non** : Sélectionnez l'option **No FRU Replaced for this Serviceable Event** et cliquez sur **OK** pour refermer l'événement d'action de maintenance.
 - ◆ **Oui** : Procédez comme suit :
 - a. Dans la liste des unités remplaçables sur site, sélectionnez une unité à mettre à jour.
 - b. Cliquez deux fois sur l'unité, puis mettez à jour les informations correspondantes.
 - c. Cliquez sur **OK** pour refermer l'événement d'action de maintenance.
9. Si les incidents persistent, contactez votre fournisseur de services.

Sujet parent : [Vérification de la présence d'un composant installé](#)

Vérification de la présence d'un composant installé via l'interface ASMI

La procédure suivante explique comment vérifier le composant que vous venez d'installer ou de remplacer via l'interface ASMI.

Pour vérifier le composant que vous venez d'installer ou de remplacer, procédez comme suit :

1. Si l'ID unité ne correspond pas à l'étiquette apposée sur le système ou l'unité d'extension, mettez à jour les informations de configuration.
 - ◆ Pour savoir comment accéder à l'interface ASMI, voir [Gestion de l'interface ASMI](#).
 - ◆ Pour savoir comment utiliser l'interface, voir [Gestion du serveur via l'interface ASMI](#).
2. Désactivez le voyant de composant défaillant. Pour plus d'informations, voir [Modification des voyants d'activité](#).

Sujet parent : [Vérification de la présence d'un composant installé](#)

Installation d'un dispositif via la console HMC

Pour utiliser l'interface utilisateur de la console HMC (Hardware Management Console) pour installer un dispositif dans une unité centrale ou une unité d'extension gérée par une console HMC, procédez comme suit :

1. Dans la zone de navigation, développez l'**environnement de gestion**.
2. Développez le système géré où vous souhaitez installer un dispositif.
3. Développez **Applications de service**.
4. Sélectionnez **Point focal de service**.
5. Dans la zone de contenu, sélectionnez **Installation/ajout/suppression de matériel**.
6. Dans la fenêtre **Installation/ajout/suppression de matériel**, mettez en surbrillance le système ou l'unité où vous souhaitez installer un dispositif.
7. Cliquez sur **Sélectionné**.
8. Dans le menu, sélectionnez **Ajout d'une FRU**.
9. Dans la zone **Type de boîtier**, sélectionnez l'unité centrale ou l'unité d'extension où vous souhaitez installer un dispositif.
10. Dans la zone Types de FRU pour le boîtier sélectionné, sélectionnez le dispositif que vous installez.
11. Cliquez sur **Suivant**.
12. Suivez les instructions pour installer le dispositif.

Remarque : La console HMC peut afficher des instructions de l'Hardware Information expliquant comment installer le dispositif. Dans ce cas, suivez ces instructions.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Retrait d'un composant via la console HMC

Pour utiliser l'interface utilisateur de la console HMC (Hardware Management Console) pour retirer un composant dans une unité centrale ou une unité d'extension gérée par une console HMC, procédez comme suit :

1. Dans la zone de navigation, développez l'**environnement de gestion**.
2. Développez le système géré où vous souhaitez remplacer un composant.
3. Développez **Applications de service**.
4. Sélectionnez **Point focal de service**.
5. Dans la zone de contenu, sélectionnez **Installation/ajout/suppression de matériel**.
6. Dans la fenêtre **Installation/ajout/suppression de matériel**, cliquez sur Processeur système.
7. Dans le menu, sélectionnez **Suppression de FRU**.
8. Dans la zone **Types de boîtier installé**, sélectionnez l'unité centrale ou l'unité d'extension où vous souhaitez retirer un composant.
9. Dans la zone Types de FRU disponibles pour le boîtier sélectionné, sélectionnez le composant que vous retirez.
10. Cliquez sur **Suivant**.
11. Suivez les instructions pour retirer le composant.

Remarque : La console HMC peut afficher des instructions de l'Hardware Information expliquant comment retirer le composant. Dans ce cas, suivez les instructions pour retirer le composant.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Remplacement d'un composant via la console HMC

Pour utiliser l'interface utilisateur de la console HMC (Hardware Management Console) pour remplacer un composant dans une unité centrale ou une unité d'extension gérée par une console HMC, procédez comme suit :

1. Dans la zone de navigation, développez l'**environnement de gestion**.
2. Développez le système géré où vous souhaitez remplacer un composant.
3. Développez **Applications de service**.
4. Sélectionnez **Point focal de service**.
5. Dans la zone de contenu, sélectionnez **Réparation d'un événement réparable**.
6. Sélectionnez le système, puis cliquez sur **OK**.
7. Dans la fenêtre, cliquez sur le numéro d'incident correspondant au composant que vous souhaitez remplacer.
8. Suivez les instructions pour remplacer le composant.

Remarque : La console HMC peut afficher des instructions de l'Hardware Information expliquant comment remplacer le composant. Dans ce cas, suivez les instructions pour remplacer le composant.

Sujet parent : [Procédures connexes](#)

Unité de stockage

Emplacements des unités d'extension

Les figures suivantes présentent l'unité d'extension 50/74 :

Figure 1. Emplacements de l'unité d'extension 50/74 (cordon d'alimentation simple)

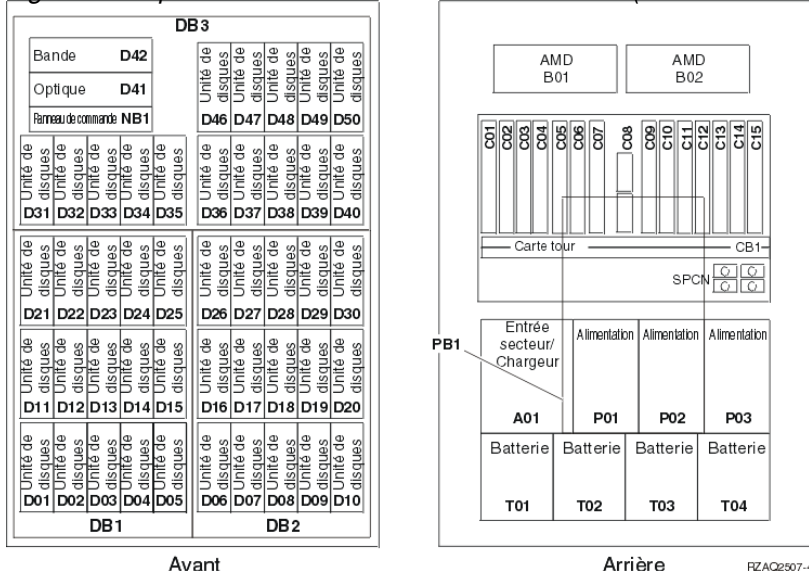
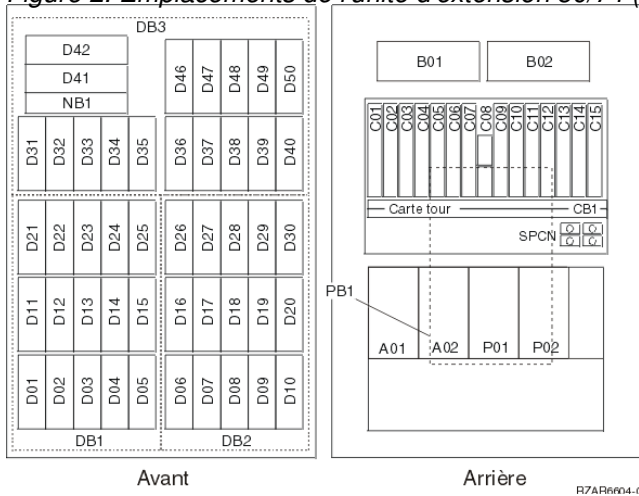


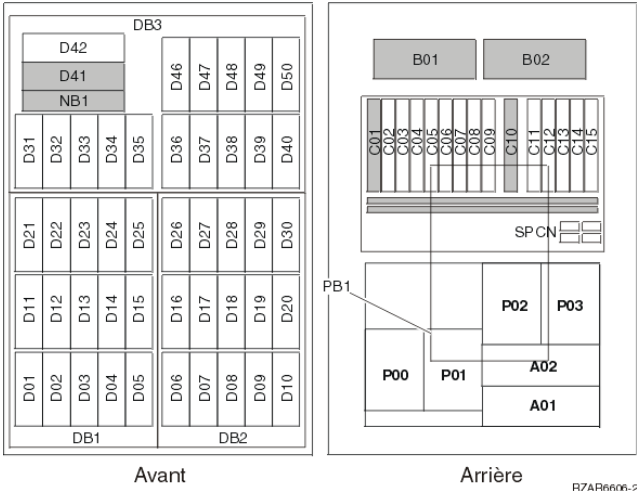
Figure 2. Emplacements de l'unité d'extension 50/74 (cordon d'alimentation double)



Les figures suivantes présentent l'agencement des unités d'extension 50/94, 52/94 ou 9194 :

Figure 3. Emplacements de l'unité d'extension 50/94, 52/94 ou 9194

Unité de stockage



Technical publication remarks form

Title : ESCALA POWER5 Hardware Information Unité de stockage

Reference N° : 86 F1 15EW 00

Date: July 2006

ERRORS IN PUBLICATION

--

SUGGESTIONS FOR IMPROVEMENT TO PUBLICATION

--

Your comments will be promptly investigated by qualified technical personnel and action will be taken as required.
If you require a written reply, please include your complete mailing address below.

NAME : _____ Date : _____

COMPANY : _____

ADDRESS : _____

Please give this technical publication remarks form to your BULL representative or mail to:

Bull - Documentation D^épt.
1 Rue de Provence
BP 208
38432 ECHIROLLES CEDEX
FRANCE
info@frec.bull.fr

Technical publications ordering form

To order additional publications, please fill in a copy of this form and send it via mail to:

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

Phone: +33 (0) 2 41 73 72 66
FAX: +33 (0) 2 41 73 70 66
E-Mail: srv.Duplicopy@bull.net

CEDOC Reference #	Designation	Qty
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
[] : The latest revision will be provided if no revision number is given.		

NAME: _____ Date: _____

COMPANY: _____

ADDRESS: _____

PHONE: _____ FAX: _____

E-MAIL: _____

For Bull Subsidiaries:

Identification: _____

For Bull Affiliated Customers:

Customer Code: _____

For Bull Internal Customers:

Budgetary Section: _____

For Others: Please ask your Bull representative.

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

REFERENCE
86 F1 15EW 00