



Instructions d'installation de l'armoire

Consultez la documentation fournie avec votre armoire pour prendre connaissance des consignes de sécurité et de câblage. Avant d'installer le boîtier de stockage dans une armoire, vérifiez les points suivants :

- Si le boîtier de stockage est complet, l'installation de l'unité dans l'armoire requiert deux personnes. Pour réduire le poids de l'unité afin d'en faciliter l'installation dans une armoire, retirez les unités de disque dur et les alimentations électriques.
- Assurez-vous que la température ambiante est inférieure à 35°C.
- N'obstruez pas les grilles d'aération ; un espace de 15 cm permet généralement une ventilation correcte.
- Planifiez l'installation de l'unité en commençant par le bas de l'armoire.
- Installez l'unité la plus lourde dans la partie inférieure de l'armoire.
- Ne sortez pas simultanément plusieurs unités de l'armoire.
- Ne laissez pas d'espaces vides en dessous ou au dessus des unités d'une armoire. Pour éviter d'endommager les composants des unités, installez toujours un panneau obturateur pour couvrir les espaces vides et permettre une ventilation adéquate.
- Branchez tous les cordons d'alimentation sur des socles de prise de courant correctement câblés et mis à la terre.
- Respectez l'ampérage des prises de courant lorsque vous installez plusieurs unités dans l'armoire.
- Ne placez pas l'unité sur une surface plane si les panneaux frontaux du boîtier sont installés.
- Vérifiez que la profondeur de l'armoire, mesurée à l'intérieur des rails verticaux, est comprise entre 584 et 828 mm.
- Le boîtier de stockage requiert un espace vertical correspondant à deux unités dans l'armoire.



Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg (39.7 lb)



≥ 32 kg (70.5 lb)



≥ 55 kg (121.2 lb)

DANGER

Un serveur monté en armoire n'est pas une étagère ou un espace de travail.

(L002)



Pour l'installation, vous avez besoin d'un tournevis à lame plate de 5 mm et éventuellement d'un tournevis cruciforme #2 et d'une clé anglaise de 8 mm.

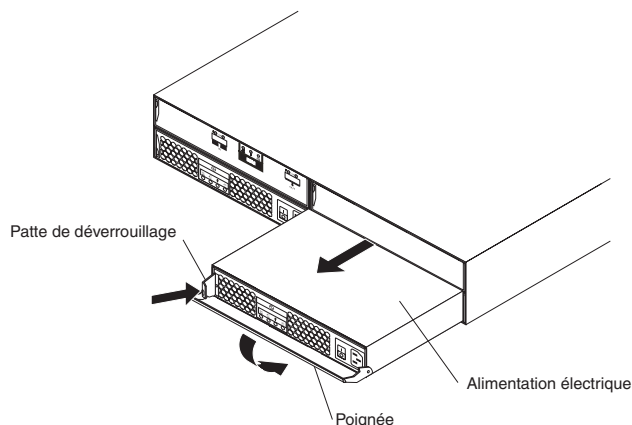
Voici la liste des éléments dont vous avez besoin pour installer l'unité dans l'armoire. S'il vous en manque ou si certains d'entre eux sont défectueux, contactez votre revendeur.

- Guide droit (1)
- Guide gauche (1)
- Vis M5 (8)
- Entretoises de petit diamètre (8) (quatre par rail, déjà installées)
- Entretoises de grand diamètre (8)
- Vis cruciformes à tête tronconique M4 (2)
- Rondelles de 15 mm de diamètre (6)

Remarque : Pour les consignes de manipulation relatives à la dépose de dispositifs sensibles à l'électricité statique, reportez-vous à la documentation livrée avec le boîtier de stockage.

Pour installer le boîtier de stockage dans une armoire, procédez comme suit :

1. Lisez les consignes de sécurité qui accompagnent le boîtier de stockage.
2. (Facultatif) Pour réduire le poids de l'unité afin d'en faciliter l'installation dans l'armoire, retirez les alimentations électriques. Pour retirer une alimentation électrique, procédez comme suit :
 - Sur le côté gauche d'une alimentation électrique, appuyez légèrement sur la patte de déverrouillage orange à droite pour libérer la poignée [pas plus de 6,4 mm)] tout en tournant la poignée vers le bas.

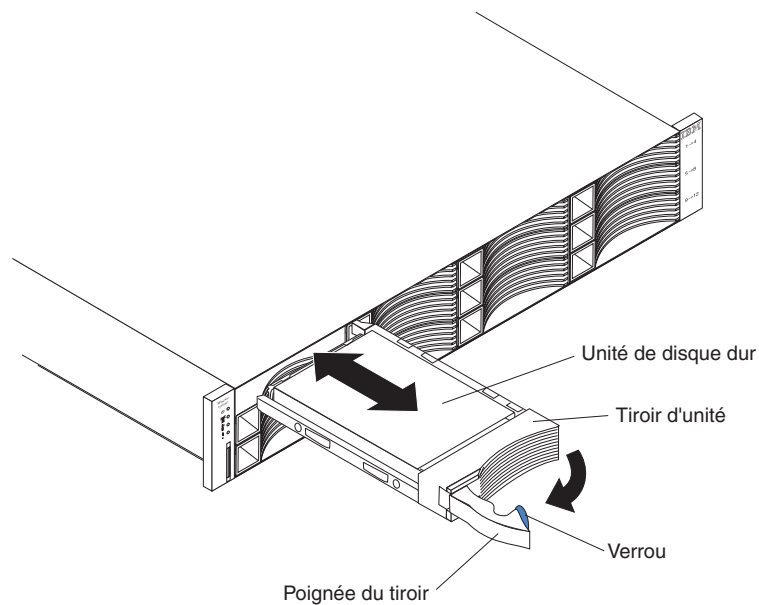


- Sortez avec précaution l'alimentation électrique de l'unité.
- Répétez cette procédure pour l'autre alimentation électrique, puis placez les deux unités de côté pour les installer ultérieurement.

3. (Facultatif) Pour réduire le poids de l'unité afin d'en faciliter l'installation dans l'armoire, retirez les unités de disque dur. Pour retirer une unité de disque dur, appuyez sur le loquet de verrouillage, sortez la poignée, puis retirez le disque de l'unité. Répétez cette procédure pour toutes les unités de disque dur.

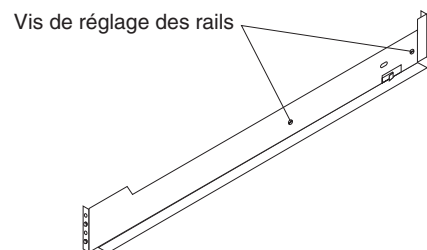
Remarques :

- Avant de retirer une unité de disque dur, marquez bien son emplacement pour la réinstaller au même endroit.
- Manipulez les unités de disque dur avec précaution et ne les empilez pas. Respectez toutes les consignes relatives aux dispositifs sensibles à l'électricité statique.



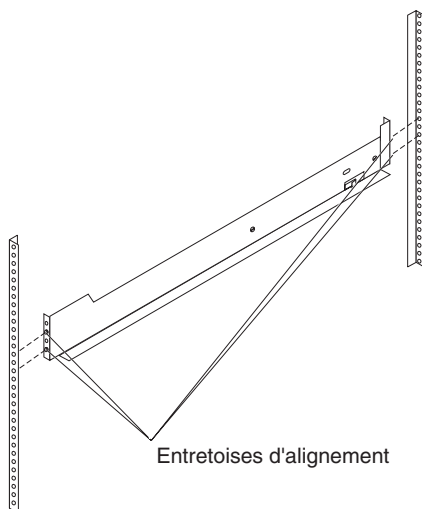
4. Desserrez légèrement les deux vis de réglage d'un guide pour que ce dernier puisse glisser.

Remarque : Les guides sont marqués d'un "L" ou d'un "R" sur les supports avant.

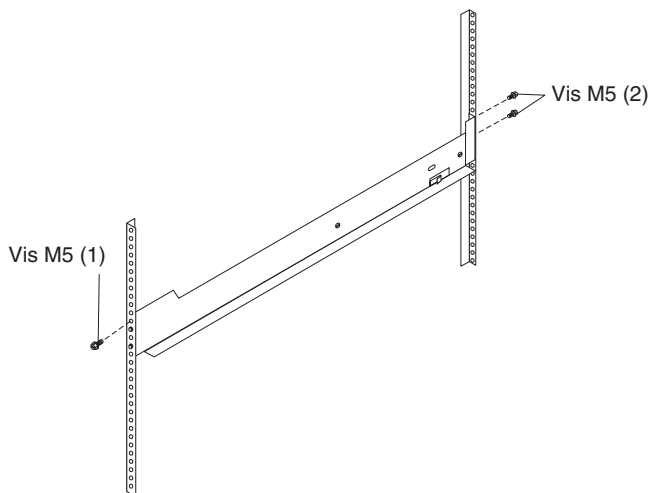


5. Alignez le guide avec les parties internes avant et arrière de l'armoire. Le bord inférieur du support du guide doit être placé légèrement au dessus du repère U sur le montant de l'armoire.

Le guide est fourni avec quatre entretoises ; deux pour le support avant et deux pour le support arrière. Si les orifices de l'armoire sont ronds, les entretoises des supports des guides s'adaptent aux orifices circulaires des montants de l'armoire. Si les orifices de l'armoire sont carrés, remplacez les petites entretoises à l'avant et à l'arrière du guide par les entretoises plus grandes fournies avec le kit du guide.

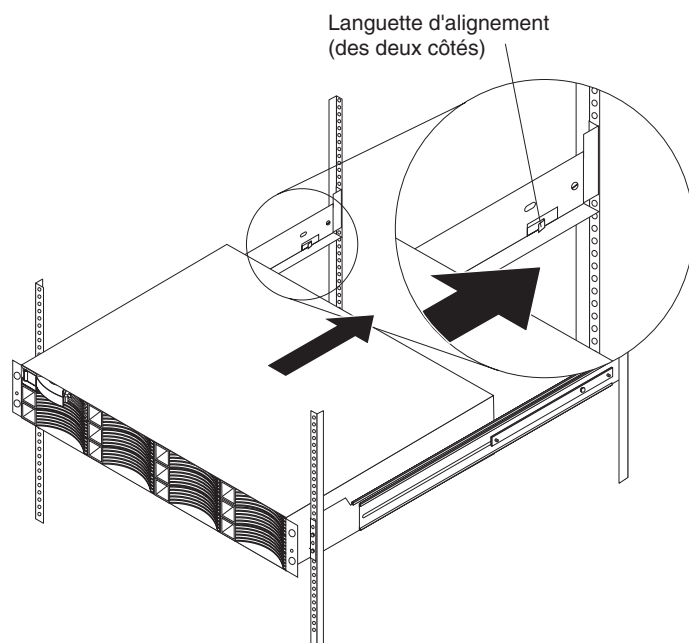


6. Fixez le guide à l'avant de l'armoire à l'aide d'une vis M5 au niveau du trou supérieure du support. Pour les armoires dont les orifices sont carrés, ajoutez une rondelle entre la vis M5 et le support du guide.

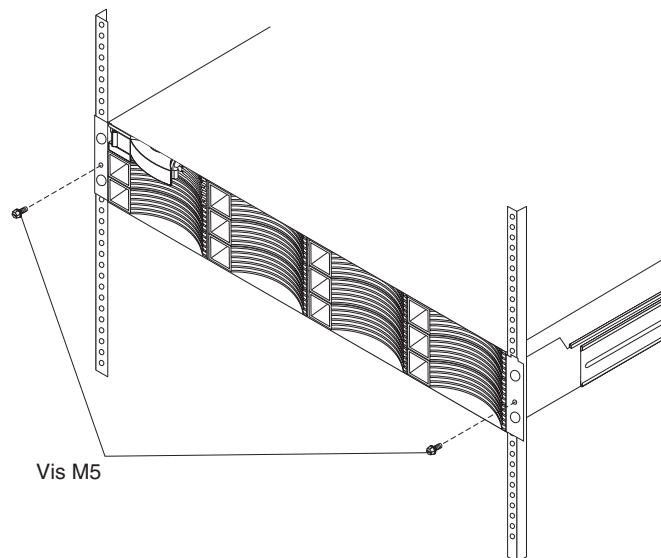


7. Fixez le guide à l'arrière de l'armoire à l'aide de deux vis M5, dans les trous supérieur et inférieur du support du guide arrière (voir l'illustration à l'étape 6). Pour les armoires dont les orifices sont carrés, ajoutez une rondelle entre chaque vis M5 et le support du guide.
8. Serrez les vis de réglage du guide.
9. Répétez les étapes 4, à la page 3 à 8 pour l'autre guide.

10. Insérez l'unité dans l'armoire, en vous assurant qu'elle glisse bien dans les pattes à l'arrière du guide.

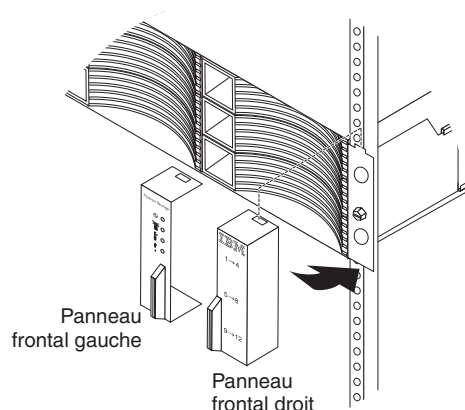


11. Fixez l'avant de l'unité à l'armoire à l'aide d'une vis M5, dans l'orifice apparent de chaque support (aucune rondelle n'est nécessaire).



12. Fixez l'arrière de l'unité à chaque guide à l'aide d'une vis cruciforme à tête tronconique M4, dans la fente de la paroi externe du boîtier de stockage.
13. Effectuez les étapes 2, à la page 2 à 3, à la page 3 de la dernière à la première pour réinstaller les alimentations électriques et les unités de disque dur.
14. Branchez un cordon d'alimentation à chaque alimentation électrique. Utilisez le guide du cordon d'alimentation pour éviter les tensions sur le cordon et empêcher qu'il ne se débranche accidentellement.

15. Installez le panneau frontal de gauche (celui qui possède des voyants) et le panneau frontal de droite. Placez la découpe sur le dessus du panneau frontal dans la patte du montant du boîtier, puis faites tourner le panneau frontal vers le bas jusqu'à enclenchement. Assurez-vous que la face interne du panneau frontal est bien installée dans le boîtier.



Première édition - juin 2007

Réf. US : 59P5370

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

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

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

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

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

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2007. Tous droits réservés.

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

(1P) P/N: 44E7913

