



Instructions pour l'installation en armoire

Pour obtenir des informations sur la sécurité et le câblage, consultez la documentation fournie avec l'armoire. Lorsque vous installez le serveur dans une armoire, tenez compte des points suivants :

- Vérifiez que la température ambiante est inférieure à 35 °C.
- Installez le serveur uniquement dans une armoire dotée de volets perforés.
- Vérifiez que les grilles d'aération sont bien dégagées. Généralement, vous devez laisser un espace de 15 cm pour assurer une ventilation appropriée de l'unité.
- Prévoyez d'installer les unités en commençant par le bas de l'armoire.
- Installez l'unité la plus lourde dans la partie inférieure de l'armoire.
- Ne laissez pas d'espaces au-dessus ou au-dessous d'un serveur installé dans une armoire. Pour ne pas endommager les composants du serveur, installez toujours un panneau obturateur pour recouvrir l'ouverture et assurer une ventilation appropriée.
- Ne sortez pas de l'armoire plusieurs unités à la fois.
- Branchez tous les cordons d'alimentation sur des prises de courant correctement câblées et mises à la terre.
- Ne surchargez pas la prise de courant si vous installez plusieurs unités dans l'armoire.
- Retirez les volets et les panneaux latéraux de l'armoire pour faciliter l'accès lors de l'installation.
- Les glissières de ce kit sont pré réglées à la bonne longueur pour une installation dans une armoire IBM ; elles sont réglables pour d'autres types d'armoire.
- Les glissières sont marquées (RIGHT/FRONT et LEFT/FRONT) pour un positionnement correct sur les brides de l'armoire.



Soulevez la machine avec précaution.



≥ 18 kg



≥ 32 kg



≥ 55 kg



Ne placez pas d'objet supérieur à 50 kg sur une unité montée en armoire.

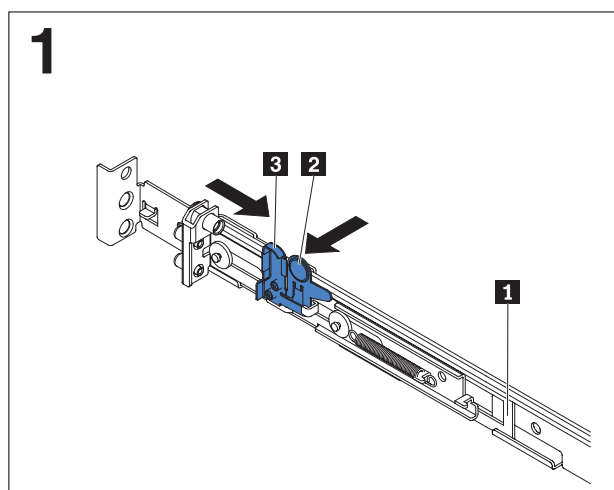
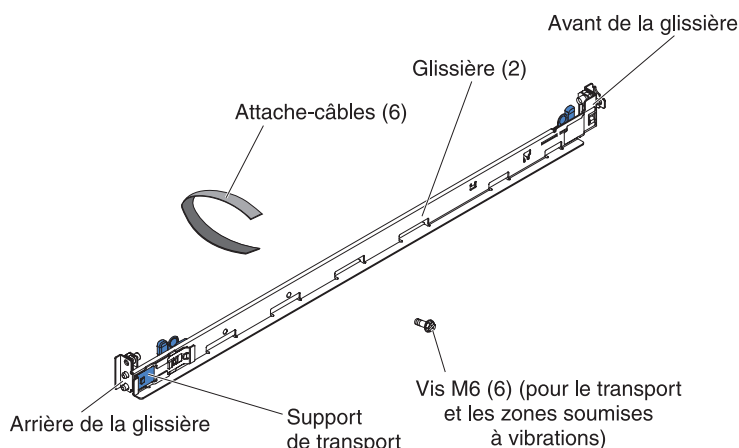


≥ 50 kg

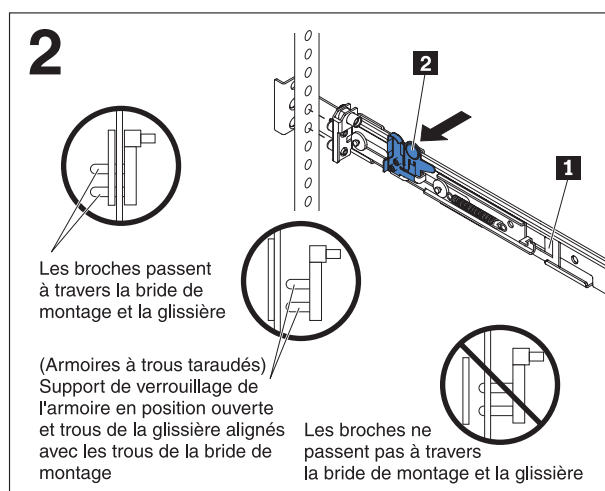
Remarque :

- Si vous installez le serveur dans une armoire dotée de trous taraudés, vous devez utiliser des vis appropriées (non fournies) à l'armoire.
- Il se peut que les figures contenues dans le présent document ne correspondent pas exactement à votre configuration matérielle.

La figure suivante présente les éléments nécessaires pour installer le serveur dans une armoire. Si certains éléments sont manquants ou endommagés, contactez votre revendeur.



Appuyez sur le support d'ajustement **1** à l'arrière de la glissière pour empêcher le support de bouger. Puis, appuyez sur les pattes **2** et **3** et faites glisser le support de verrouillage vers l'avant de la glissière jusqu'à enclenchement. Appuyez sur les pattes **2** et **3** à l'avant du support de verrouillage et faites glisser ce support vers l'arrière de la glissière jusqu'à enclenchement.

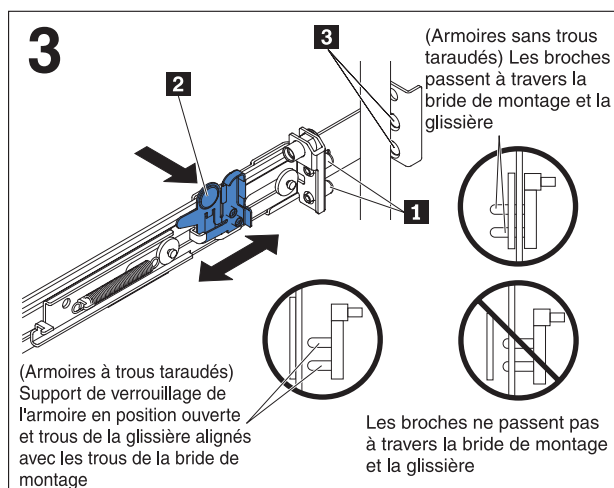


Si vous avez besoin d'ajuster la longueur de la glissière, soulevez la patte de déverrouillage **1** et étendez complètement le support d'ajustement de l'arrière de la glissière jusqu'à enclenchement.

Si vous installez les glissières dans une armoire qui n'est pas dotée de trous taraudés, alignez les broches du support de verrouillage arrière de la glissière avec les trous situés sur la bride de montage arrière. Puis, appuyez sur la patte **2** pour fixer l'arrière de la glissière à la bride de montage arrière.

Important : Vérifiez que les broches passent à travers la bride de montage et la glissière.

Si vous installez les glissières dans une armoire dotée de trous taraudés, vérifiez que le support de verrouillage de la glissière est en position ouverte (les broches ne touchent pas la bride de montage).

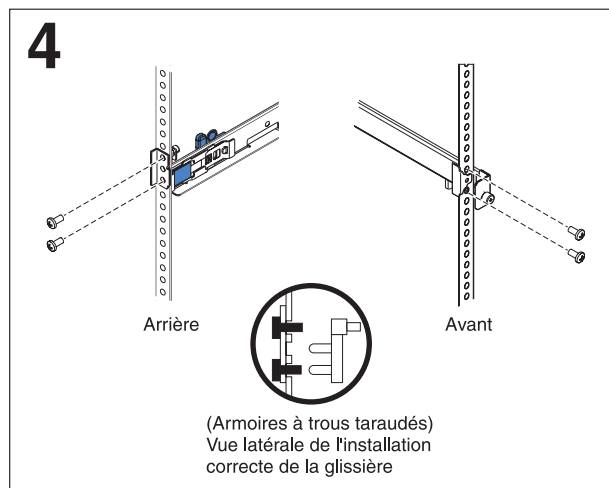


Si vous installez les glissières dans une armoire qui n'est pas dotée de trous taraudés, alignez les broches **1** du support de verrouillage avant sur la bride de montage avant. Si vous avez réglé la longueur de la glissière, appuyez sur l'arrière du support de verrouillage vers l'arrière de la glissière pour aligner la glissière avec la bride de montage **3**. Puis, appuyez sur la patte **2** pour fixer l'avant de la glissière à l'avant de la bride de montage avant.

Important : Vérifiez que les broches **1** passent à travers la bride de montage et la glissière.

Répétez les étapes 1, 2 et 3 pour l'autre glissière.

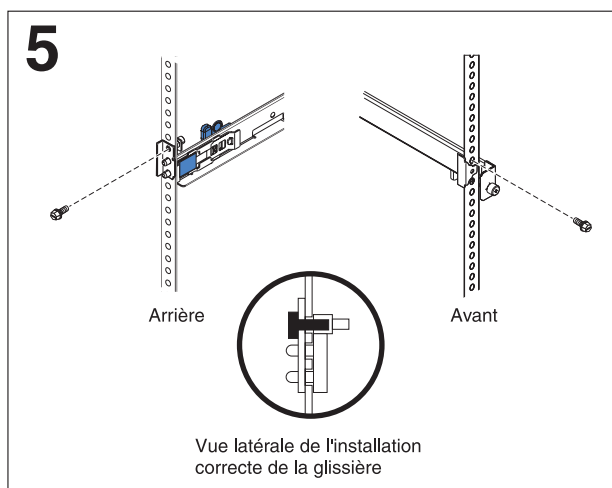
Si vous installez les glissières dans une armoire dotée de trous taraudés, vérifiez que le support de verrouillage de la glissière est en position ouverte (les broches ne touchent pas la bride de montage).



Remarque : Si vous installez les glissières dans une armoire qui n'est pas dotée de trous taraudés, ignorez cette étape et passez à l'étape 5.

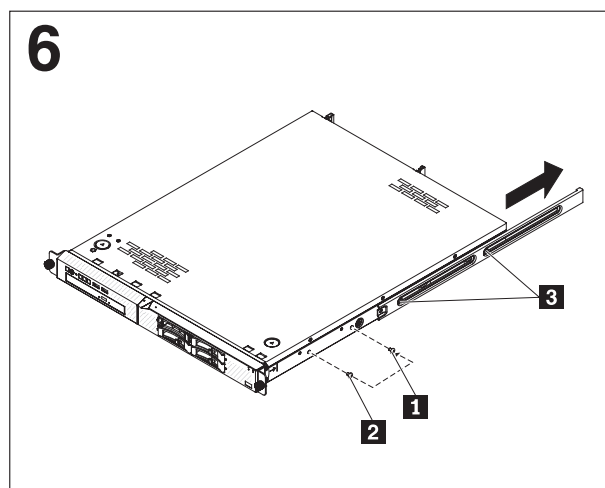
Installez une vis (pas une vis M6 à tête hexagonale) dans le trou supérieur et une autre dans le trou inférieur de la glissière pour fixer l'avant de la glissière à l'avant de l'armoire.

Répétez cette étape pour fixer l'arrière de la glissière à l'arrière de l'armoire ; puis, installez l'autre glissière.



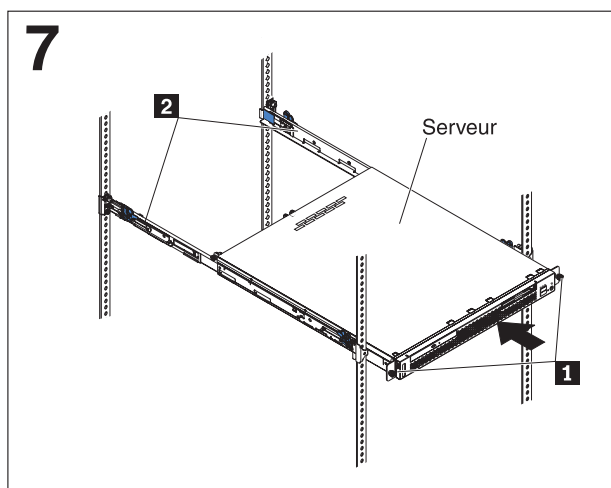
Remarque : Si vous n'installez pas les glissières dans une armoire dotée de trous taraudés, ignorez cette étape et passez à l'étape 6.

Fixez les glissières à l'armoire en installant les vis M6 à l'avant et à l'arrière de chaque glissière.



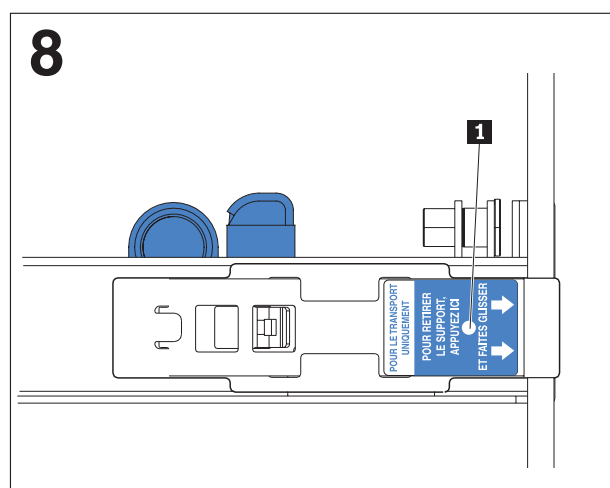
Si vous envisagez de déplacer l'armoire vers un autre emplacement alors que le serveur est installé, retirez la grande vis **1** et jetez-la. Retirez et conservez la vis avant **2** et desserrez les deux autres vis **3**. Ensuite, étendez complètement la glissière et insérez la vis que vous avez conservée à la place de la grande vis **1**. Serrez toutes les vis pour fixer la glissière. Répétez cette étape pour l'autre glissière.

Si vous n'envisagez pas de déplacer l'armoire vers un autre emplacement alors que le serveur est installé, passez à l'étape 7.



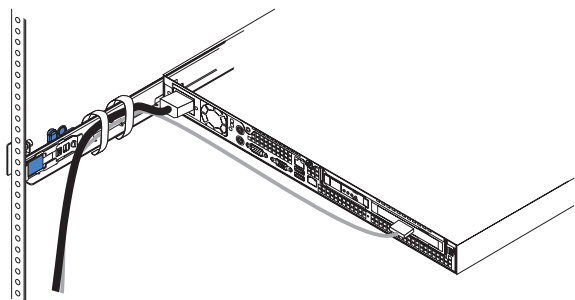
Alignez le serveur sur les glissières et poussez complètement le serveur dans l'armoire. Fixez le serveur aux brides de montage avant avec les vis moletées imperdables **1**.

Remarque : Vous devez laisser les supports de transport **2** attachés aux glissières, à moins que ceux-ci empêchent le serveur de coulisser complètement dans l'armoire. Si vous devez retirer les supports de transport, passez à l'étape suivante.

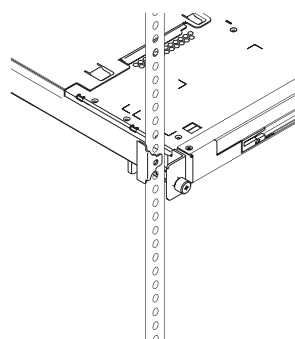


Appuyez sur la patte de déverrouillage **1** comme indiqué sur le support de transport, et retirez le support de transport de la glissière. Répétez cette étape pour l'autre support de transport. Rangez les supports de transport pour une utilisation ultérieure.

Remarque : Vous devez réinstaller les supports de transport sur les glissières avant de déplacer l'armoire lorsque le serveur est installé. Pour réinstaller les supports de transport, exécutez cette étape dans le sens inverse.

9

Branchez les câbles à l'arrière du serveur (câbles du clavier, de la souris et de l'écran, si nécessaire). Passez les câbles par le coin gauche du serveur (vu de l'arrière) et utilisez les attache-câbles pour fixer les câbles aux glissières.

10

Avant de déplacer l'armoire vers un autre emplacement lorsque le serveur est installé, vous devez fixer le serveur à l'armoire. Si nécessaire, débranchez les câbles de l'arrière du serveur, faites glisser le serveur hors de l'armoire sur 150 mm et fixez le serveur à l'armoire.

Vérifiez que les glissières sont complètement étendues à l'arrière de l'armoire et que les supports de transport sont installés. Pour savoir comment procéder, passez aux étapes 6, 7 et 8.

Pour retirer le serveur de l'armoire, exécutez ces instructions dans le sens inverse. Rangez ce document avec la documentation de votre serveur pour une consultation future.

Deuxième édition - septembre 2010

Réf. US : 59Y6799

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

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

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

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

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

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

© Copyright IBM France 2010. Tous droits réservés.

© **Copyright IBM Corporation 2010.**

(1P) P/N: 81Y6136

