

Guide de montage en armoire pour IBM PN 00VM450/68Y9708/60Y0328



Installation de l'appliance dans une armoire

Les rails coulissants ont été conçus pour une armoire de 19 pouces (48,26 centimètres). L'appliance est livrée avec un jeu de rails coulissants et un kit de support de transport. Le contenu du jeu de rails coulissants est nécessaire pour installer l'appliance. Vous pouvez utiliser le kit de support de transport si vous prévoyez de déplacer l'armoire. Si l'une des pièces suivantes ne figure pas dans votre colis, contactez le lieu de vente.

Le jeu de rails coulissants comprend les éléments suivants :

- Deux rails coulissants
- Quatre vis (M6) permettant de fixer les supports à l'appliance
- Deux vis (10-32)

Le kit de support de transport comprend les éléments suivants :

- Deux supports de transport (gauche et droite)
- Quatre écrous captifs
- Quatre écrous à clip
- Quatre vis (M6)

Appliances prises en charge

Le tableau suivant répertorie les modèles d'appliances concernés par les instructions de ce document :

Produit	Modèle	Numéro de référence IBM®
IBM QRadar® Network Security	XGS 5200	00VM976
IBM Security Access Manager	AMP 5100	97Y0608
IBM Security Network Protection	XGS 3100	97Y0977
	XGS 4100	97Y0823
	XGS 5000	97Y0680
	XGS 5100	97Y0612
	XGS 7100	97Y1013
IBM Security SiteProtector™ System	SP 3001	46N5744
	SP 4001	97Y1346

Installation des rails coulissants dans le châssis d'armoire

Note: Si les rails coulissants de votre kit d'installation étaient accompagnés de vis à serrage à main, retirez ces dernières avant de commencer l'installation de l'appliance.

Réalisez les étapes suivantes pour installer les rails coulissants dans le châssis d'armoire :

1. Ouvrez les loquets avant des rails coulissants, comme illustré dans Figure 1 on page 2.
 - a. Remarquez que chaque rail coulissant est marqué d'un **R** (droit) ou d'un **L** (gauche).

- b. Sélectionnez l'un des rails coulissants et poussez vers le haut sur l'ergot mobile avant **1** ; puis tirez sur le loquet avant **2**.
- c. Si une vis moletée est installée dans le rail coulissant **3**, retirez-la.

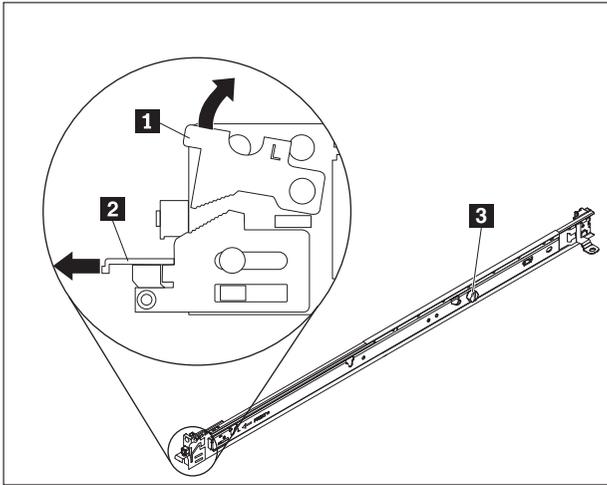


Figure 1. Vue des rails coulissants

2. Installez la partie arrière des rails coulissants, comme illustré dans Figure 2.
 - a. Depuis l'avant du rack, alignez les trois broches de l'arrière du rail coulissant sur les trois orifices du **U** sélectionné à l'arrière de l'armoire.
 - b. Poussez les rails de manière à ce que les broches s'insèrent dans les orifices **1**, puis fixez-les en place **2** jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent.

Note: Si vous installez les rails coulissants alors que des unités sont déjà installées directement au-dessus et au-dessous, vous devez déployer les rails coulissants pour faire glisser l'arrière des rails coulissants dans l'arrière de l'armoire.

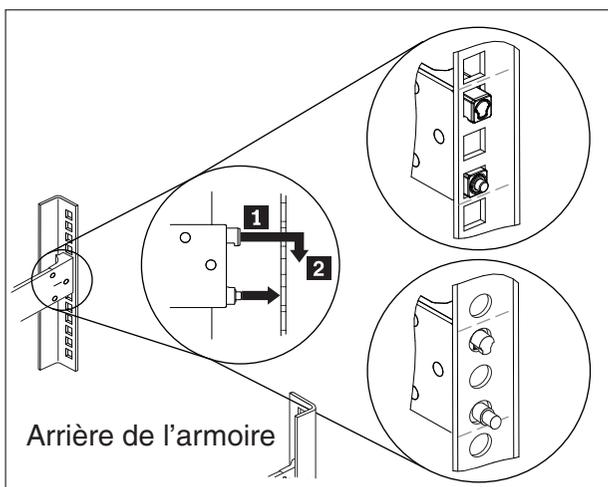


Figure 2. Installez l'extrémité arrière des rails coulissants

3. Installez la partie arrière des rails coulissants, comme illustré dans Figure 3 on page 3 :
 - a. Tirez le rail coulissant vers l'avant et insérez les deux broches **1** de la partie avant du rail dans les deux orifices inférieurs du **U** sur l'avant de l'armoire.

- b. Laissez tomber le rail en place jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Poussez le loquet avant **2** à fond.
- c. Répétez les étapes 1 à 3 pour installer l'autre rail à l'arrière. Assurez-vous que chaque loquet avant est entièrement engagé.

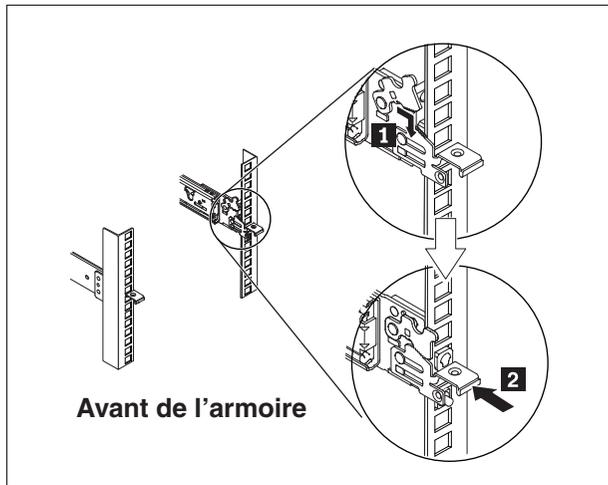


Figure 3. Installez la partie avant des rails coulissants

4. Fixez les rails coulissants de l'apppliance dans l'armoire, comme décrit dans Figure 4:
 - a. Installez une vis 10-32 dans l'arrière du rail coulissant droit.
 - b. Installez une vis 10-32 dans l'arrière du rail coulissant gauche.

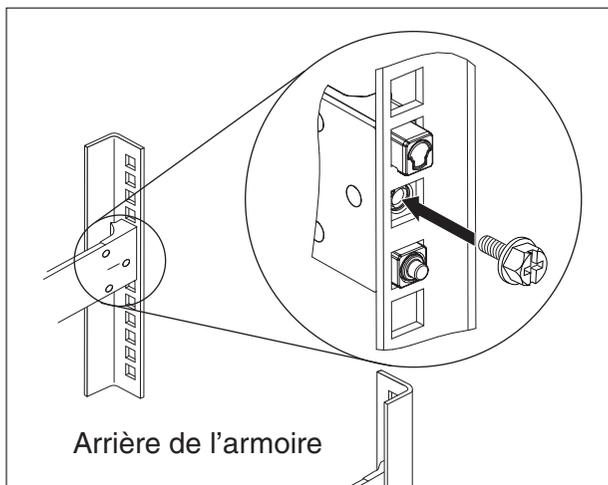


Figure 4. Fixez l'apppliance sur les rails coulissants dans l'armoire.

Installation de l'apppliance sur les rails coulissants

Pour les appliances 1U :

CAUTION:

Le poids de cette pièce ou unité est important, mais inférieur à 18 kg (39,7 lb). Soulevez-la, retirez-la ou installez-la avec soin. (C008)

Pour les appliances 2U :

CAUTION:

Le poids de cette pièce ou unité se situe entre 18 et 32 kg (39,7 et 70,5 lb). Faites-vous aider pour la déplacer. (C009)



DANGER

Les unités montées en armoire ne doivent pas être utilisées comme des étagères ou des espaces de travail. Ne posez pas d'objets sur les unités montées en armoire. (R001 partie 1 sur 2)



CAUTION:

- N'installez pas d'unité dans une armoire où la température ambiante dépasse celle qui est recommandée par le fabricant ' pour toutes vos 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 utiliser les connexions d'alimentation appropriées, consultez les étiquettes de caractéristiques électriques apposées sur le matériel installé dans l'armoire pour connaître la puissance totale requise par le circuit d'alimentation.
- (Pour les tiroirs coulissants) Ne tirez pas et n'installez pas de tiroir ou de dispositif si les supports stabilisateurs de l'armoire ne sont pas fixés à l'armoire. Ne tirez pas plusieurs tiroirs à la fois. L'armoire peut devenir instable si vous tirez plusieurs tiroirs à la fois.
- (Pour les tiroirs fixes) Ce tiroir est un tiroir fixe et ne doit pas être déplacé pour l'entretien, sauf si cela est spécifié par le fabricant. Toute tentative d'ouverture partielle ou complète du tiroir pourrait provoquer une instabilité de l'armoire ou faire tomber son tiroir. (R001 partie 2 sur 2)

Pour installer l'apppliance sur les rails coulissants, suivez les étapes illustrées dans Figure 5:

1. Tirez le rail coulissant vers l'avant **1**.
2. Faites appel à une ou deux personnes (selon le modèle de votre appliance) afin de soulever partiellement l'apppliance **2** et inclinez-la pour la mettre en place sur les rails coulissants afin que la tête des clous arrière **3** de l'apppliance soit alignée sur les orifices arrière **4** des rails coulissants.
3. Glissez l'apppliance vers le bas jusqu'à ce que la tête des clous arrière s'insère dans les deux orifices arrière, puis abaissez lentement l'avant de l'apppliance **5** jusqu'à ce que les autres têtes de clou s'insèrent dans les autres orifices des rails coulissants.
4. Assurez-vous que le loquet avant **6** glisse sur les têtes des clous.

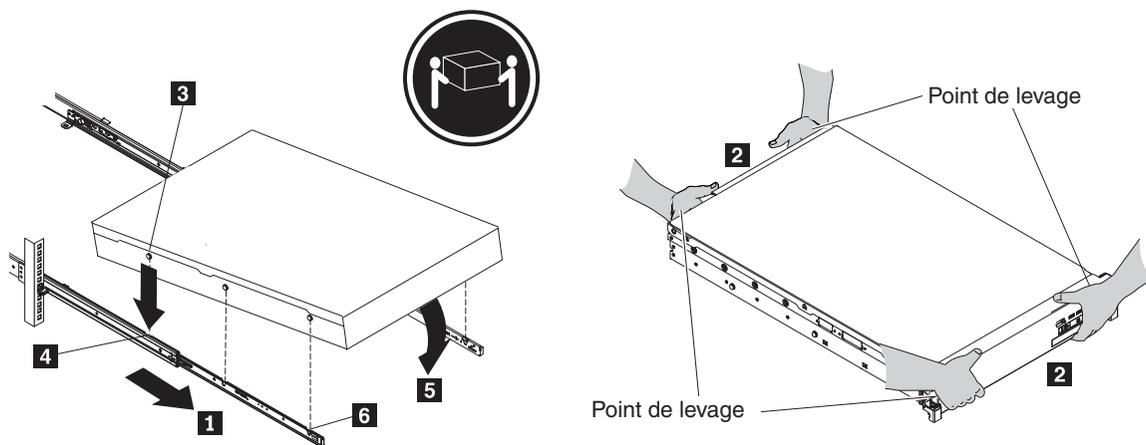


Figure 5. Fixez l'apppliance dans l'armoire.

5. Si l'apppliance est verrouillée en place, glissez-la vers vous afin de pouvoir joindre les supports à l'aide des vis captives.
6. Glissez l'apppliance dans l'armoire, comme illustré dans Figure 6 on page 6.

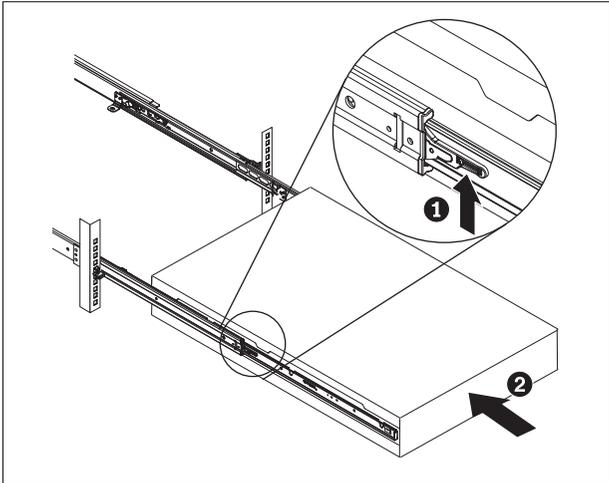


Figure 6. Glissez l'appliance dans l'armoire

Troisième édition : avril 2017

© Copyright IBM Corporation 2012, 2017.

US Government Users Restricted Rights – Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.