

Instructions de remplacement de l'alimentation électrique

Le tableau suivant répertorie les modèles de dispositifs concernés par les instructions de ce document :

Produit	Modèle	Numéro de composant IBM®
IBM Security Network Protection	XGS 7100	97Y1013
IBM Security SiteProtector System	SP 3001	46N5744

Remarque : Les illustrations de ce document peuvent légèrement différer de votre modèle de dispositif.

Important : Avant d'effectuer ces tâches, consultez le manuel *IBM Systems Safety Notices* fourni avec le *IBM Media Terms and Conditions CD* livré avec votre modèle de dispositif.



ATTENTION :

Le bouton de mise sous tension du dispositif et l'interrupteur du bloc d'alimentation ne coupent pas le courant électrique alimentant l'unité. Le système peut également être équipé de plusieurs cordons d'alimentation. Pour mettre l'unité hors tension, vous devez déconnecter tous les cordons de la source d'alimentation.



ATTENTION :

Ne retirez jamais le carter d'un bloc d'alimentation ni toute autre partie portant l'étiquette ci-dessous.



ATTENTION :

Les composants portant cette étiquette présentent des niveaux dangereux de tension, de courant et d'électricité. Aucune pièce de ces composants n'est réparable. Si vous pensez qu'ils peuvent être à l'origine d'un incident, contactez un technicien de maintenance.

Identification de l'alimentation électrique

Le panneau arrière du dispositif inclut les unités d'alimentation électrique, en jaune dans la figure 1.

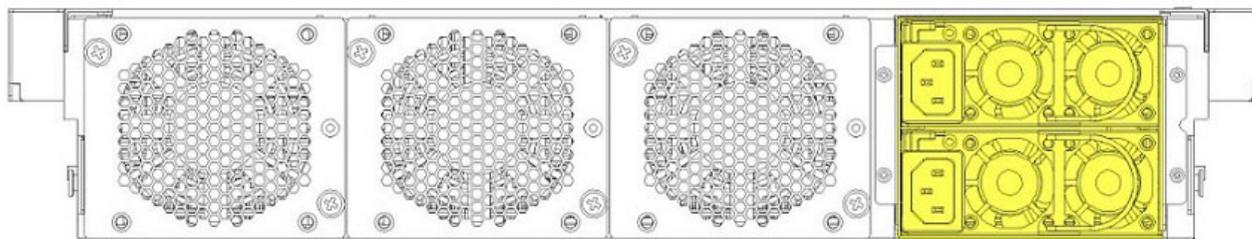


Figure 1. Emplacement des unités d'alimentation électrique à l'arrière du dispositif

Identification d'une alimentation électrique défaillante

Le bloc d'alimentation électrique utilise un voyant pour indiquer si l'unité fonctionne correctement. Le voyant d'alimentation électrique est situé directement au-dessus du connecteur de cordon d'alimentation, tel qu'illustré dans la figure 2 :

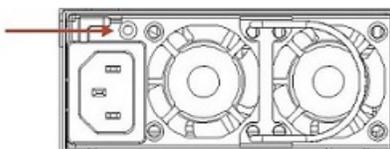


Figure 2. Emplacement du voyant d'alimentation électrique

Le tableau suivant explique les différents états du voyant d'alimentation électrique et suggère les mesures à prendre pour résoudre les problèmes d'alimentation électrique :

Tableau 1. Différents états du voyant d'alimentation électrique

Statut du voyant d'alimentation électrique	Cause possible	Action
Désactivé	Le dispositif n'est pas alimenté en électricité ou l'alimentation est défaillante.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que le dispositif est alimenté en électricité. 2. Vérifiez que le cordon d'alimentation est connecté à une alimentation en fonctionnement. 3. Eteignez puis rallumez le dispositif. 4. Si le problème persiste, remplacez l'alimentation électrique. <p>Remarque : Ceci est normal en l'absence d'alimentation.</p>
Clignote en vert toutes les secondes	L'alimentation électrique fonctionne, mais le dispositif est en veille.	Aucune action n'est requise.
Clignote en rouge 3 fois par seconde	L'alimentation électrique est défaillante.	Remplacez l'alimentation électrique.
Vert permanent	L'alimentation électrique fonctionne normalement.	Aucune action n'est requise.

Remplacement d'une alimentation électrique défaillante

Avant de commencer : Lorsque vous remplacez une alimentation électrique défaillante, assurez-vous de ne pas débrancher l'unité d'alimentation électrique en cours d'utilisation, car cette action pourrait interrompre les services vers le dispositif.

Procédez comme suit pour remplacer une alimentation électrique défaillante :

1. Retirez l'alimentation électrique défaillante de la baie pour alimentation électrique en débranchant son cordon d'alimentation, en pinçant le clip situ, sur le côté, puis en tirant l'alimentation défaillante hors de la baie, comme illustré dans la figure 3.

Important : Lors d'un fonctionnement normal, chaque baie d'alimentation électrique doit contenir une alimentation électrique pour permettre un refroidissement approprié.

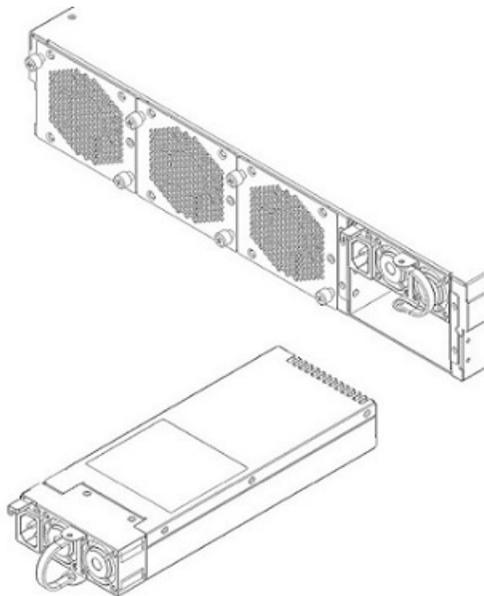


Figure 3. Retrait de l'alimentation électrique de l'arrière du dispositif

2. Faites glisser l'alimentation électrique de secours dans la baie jusqu'à ce que le verrou de maintien soit bien en place (vous entendrez un clic). Vérifiez que l'alimentation électrique est bien reliée au connecteur.
3. Faites passer le cordon d'alimentation de la nouvelle alimentation électrique à travers la poignée de l'alimentation et les serre-câbles situés à l'arrière du dispositif pour éviter de tirer accidentellement dessus lorsque vous faites glisser le dispositif dans et hors de l'armoire.
4. Connectez le cordon de la nouvelle alimentation électrique au connecteur du cordon de l'alimentation électrique, puis branchez-le sur une prise de courant correctement mise à terre.

Etape suivante

Vérifiez que le voyant d'alimentation électrique est en vert permanent, ce qui indique que l'unité fonctionne correctement.