

COMMENCEZ ICI : Informations sur l'installation, la sécurité et la réglementation des blocs d'alimentation Aruba 6400

Ensemble de la documentation du produit

Pour obtenir la dernière version du *Manuel d'installation et de mise en route* et des autres documents liés à vos commutateurs Aruba, visitez le portail d'assistance d'Aruba en utilisant le lien suivant : <https://asp.arubanetworks.com/downloads>. Filtrez les publications que vous souhaitez consulter : Consultez le contenu restant de ce manuel pour prendre connaissance d'informations importantes sur les blocs d'alimentation R0X35A/R0X36A.



AVERTISSEMENT : Les blocs d'alimentation Aruba R0X35A/R0X36A ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur. Pour tous vos besoins liés aux services, contactez votre représentant Aruba.

Produits concernés

Bloc d'alimentation Aruba 6400 R0X35A
1 800 W

Bloc d'alimentation Aruba 6400 R0X36A
3 000 W

Adaptateur d'entrée C16

Adaptateur d'entrée C20

Précautions relatives au bloc d'alimentation

Pour éviter les blessures corporelles ou les dommages matériels lors de l'installation du bloc d'alimentation, lisez les précautions et les recommandations concernant l'installation.





ATTENTION :

- Avant de mettre l'unité sous tension, installez et fixez les adaptateurs d'entrée appropriés à l'aide de la vis fournie. Ne branchez pas les adaptateurs d'entrée à l'alimentation lorsqu'ils se trouvent hors du châssis. Ne retirez pas les adaptateurs d'entrée du châssis avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation.
- Si un bloc d'alimentation doit être désinstallé puis réinstallé, attendez au moins cinq secondes avant toute réinstallation. Sinon, le châssis pourrait être endommagé. Le bloc d'alimentation requiert ce délai pour dissiper toute énergie captée.
- Assurez-vous que les circuits de la source d'alimentation sont correctement mis à la terre. Ensuite, connectez le châssis à la source d'alimentation à l'aide du cordon d'alimentation fourni avec le châssis ou le bloc d'alimentation.
- N'utilisez que les cordons d'alimentation approuvés et recommandés par Aruba. Pour obtenir une sélection appropriée des cordons d'alimentation, reportez-vous à **Cordons d'alimentation et adaptateurs d'entrée** à la page 2.
- Si votre installation requiert un cordon d'alimentation différent de celui fourni avec le châssis ou le bloc d'alimentation, veillez à utiliser un cordon aux dimensions adéquates et adaptées aux spécifications électriques correspondantes. Ce dernier doit porter la marque de certification de l'organisme d'homologation de votre pays/région qui définit la réglementation relative aux cordons d'alimentation. Cette marque est votre garantie que le cordon d'alimentation peut être utilisé en toute sécurité avec le châssis et le bloc d'alimentation.
- N'installez pas le châssis et les blocs d'alimentation dans un environnement où la température ambiante de fonctionnement dépasse ses caractéristiques techniques d'environnement. (Pour plus d'informations sur l'environnement, reportez-vous au dernier *Manuel d'installation et de mise en route* correspondant à votre commutateur).
- Assurez-vous les blocs d'alimentation du châssis ne surchargent pas les circuits d'alimentation, le câblage et la protection contre les surintensités de votre infrastructure. Pour déterminer une surcharge possible des circuits d'alimentation, additionnez les intensités nominales de tous les périphériques installés sur le même circuit que les blocs d'alimentation du châssis. Puis, comparez le total avec la limite des intensités nominales du circuit. Les intensités nominales maximales sont inscrites sur les appareils à proximité des connecteurs d'alimentation CA.

Cordons d'alimentation et adaptateurs d'entrée

**IMPORTANT :**

- Utilisez uniquement un adaptateur d'entrée Aruba 6400 C16 avec un bloc d'alimentation R0X35A Aruba 6400 1 800 W.
- Utilisez uniquement un adaptateur d'entrée Aruba 6400 C20 avec un bloc d'alimentation R0X36A Aruba 6400 3 000 W.

L'utilisation d'adaptateurs d'entrée C16 avec des blocs d'alimentation de 3 000 W ou l'utilisation d'adaptateurs d'entrée C20 avec des blocs d'alimentation de 1 800 W n'est pas pris en charge.

Aruba comprend les cordons d'alimentation et les adaptateurs d'entrée destinés à être utilisés avec votre commutateur Aruba 6400. Le modèle de cordon d'alimentation varie selon le pays / la région d'utilisation. Pour obtenir la liste des cordons d'alimentation compatibles avec votre commutateur Aruba 6400, consultez la section qui répertorie les cordons d'alimentation et les adaptateurs d'entrée dans la dernière édition du *Manuel d'installation et de mise en route* du commutateur.



ATTENTION : Seuls des cordons d'alimentation et adaptateurs d'entrée approuvés par Aruba peuvent être utilisés avec des périphériques Aruba. Consultez la documentation du cordon d'alimentation et de l'adaptateur d'entrée fournie dans la dernière version du *Manuel d'installation et de mise en route* de votre commutateur. Les cordons d'alimentation perdus ou endommagés **doivent** être remplacés uniquement par des cordons d'alimentation approuvés par Aruba. Si votre installation nécessite un cordon d'alimentation différent de celui fourni avec le commutateur et/ou le bloc d'alimentation, utilisez un cordon d'alimentation sur lequel est apposé la marque de l'Agence de sécurité qui définit la réglementation en matière d'alimentation électrique dans votre pays/région. Ce label constitue l'assurance que vous pouvez utiliser en toute sécurité le cordon d'alimentation avec le commutateur, le bloc d'alimentation et l'adaptateur d'entrée.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou non recommandé pour une utilisation avec votre commutateur. L'utilisation de tels cordons d'alimentation annule la garantie du bloc d'alimentation et du commutateur. Cela peut également entraîner de graves problèmes électriques, y compris les blessures physiques ou mortelles au personnel, et d'endommager le commutateur ainsi que d'autres propriétés. Si vous ne pouvez pas vérifier que le cordon d'alimentation est approuvé pour une utilisation avec votre modèle de commutateur, contactez votre revendeur agréé ou représentant commercial Aruba pour toute assistance.



AVERTISSEMENT : Retirez tous les cordons d'alimentation du commutateur avant de le monter ou de le démonter.

Avertissement relatif au cordon d'alimentation japonais

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Informations sur la sécurité et la réglementation des blocs d'alimentation Aruba 6400



REMARQUE : Pour obtenir des informations importantes sur la sécurité, l'environnement et les réglementations, reportez-vous aux *Informations sur la sécurité et la conformité relatives aux produits de serveur, de stockage, d'alimentation, de mise en réseau et de rack*, disponibles sur <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Tableau 1 : Informations électriques sur les modules d'alimentation modulaires Aruba utilisant une tension alternative continue

Référence du commutateur	Courant maximum par bloc d'alimentation	Courant nominal	Plage de fréquences
Tout commutateur Aruba 6405 équipé des blocs d'alimentation R0X35A 1 800 W et des adaptateurs d'entrée C16	12 A pour 110 à 127 VCA 10 A pour 200 à 240 VCA	110 à 127 / 200 à 240	50/60 HZ
Tout commutateur Aruba 6405 équipé des blocs d'alimentation R0X36A 3 000 W et des adaptateurs d'entrée C20	16 A pour 110 à 127 VCA 16 A pour 200 à 240 VCA		

Suite du tableau

Référence du commutateur	Courant maximum par bloc d'alimentation	Courant nominal	Plage de fréquences
Tout commutateur Aruba 6410 équipé des blocs d'alimentation R0X35A 1 800 W et des adaptateurs d'entrée C16	12 A pour 110 à 127 VCA 10 A pour 200 à 240 VCA		
Tout commutateur Aruba 6410 équipé des blocs d'alimentation R0X36A 3 000 W et des adaptateurs d'entrée C20	16 A pour 110 à 127 VCA 16 A pour 200 à 240 VCA		



REMARQUE : Les adaptateurs d'entrée C16 sont conçus pour fonctionner avec les blocs d'alimentation électrique R0X35A (1 800 W) et les adaptateurs d'entrée C20 sont conçus pour fonctionner avec les blocs d'alimentation électrique R0X36A (3 000 W). Pour plus d'informations sur le fonctionnement du bloc d'alimentation électrique et de l'adaptateur d'entrée, consultez la dernière version du *Manuel d'installation et de mise en route* de votre modèle de commutateur.

Informations relatives à la sécurité et à la réglementation des blocs d'alimentation Aruba 6400

Élément	Plage
Sécurité-UE :	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 EN62368-1, Ed.2
Sécurité-Dans le monde entier :	IEC 60950-1:2005 Ed.2 ; Am 1:2009 + A2:2013 IEC62368-1, Ed. 2 IEC 60825-1:2014 (s'applique aux produits avec lasers)
Amérique du Nord :	UL60950-1, CSA 22.2 No 60950-1 UL62368-1 Ed. 2

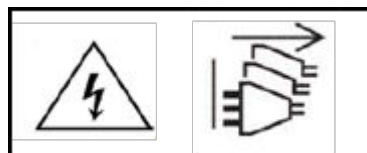


REMARQUE : Les informations sur l'environnement et les autres caractéristiques techniques du bloc d'alimentation modulaire, telles que des données relatives aux émissions acoustiques, sont incluses dans la dernière version du *Manuel d'installation et de mise en route* de votre commutateur.

Risque d'électrocution



ATTENTION : Risque d'électrocution. Pour mettre le serveur entièrement hors tension, débranchez tous



les cordons d'alimentation.

Avertissement de câblage intérieur

Ce produit et tous les équipements interconnectés doivent être installés en intérieur dans le même bâtiment, y compris toutes les connexions LAN associées tel que décrit par la section Environnement A de la norme IEEE 802.3af.



AVERTISSEMENT : Câblage interne.



WARNING
FOR INDOOR USE ONLY. The switch, AC power cord, and all connected cables are not designed for outdoor use.

Avertissement relatif à la compatibilité électromagnétique des appareils de classe A pour Australie/UE/ Nouvelle-Zélande

Ceci est un produit de classe A. L'utilisation de ce produit en zone résidentielle est susceptible de générer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu d'y remédier à ses propres frais.

Marquage Biélorussie, Kazakhstan et Russie



Pour plus d'informations sur le fabricant et le représentant local, reportez-vous à *Safety and Compliance Information for Server, Storage, Power, Networking, and Rack Products* sur <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Avis et coordonnées pour le Brésil



AVERTISSEMENT : Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma NBR ABNT 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

Se você precisar de mais apoio, você pode entrar em contato conosco pelo Centro de Informações Hewlett Packard Enterprise (0800-710-2029 / +55 11 2377-0002 / +55 11 2377-1002)

Avertissement relatif à la sécurité chinoise

Pour l'avertissement sur la sécurité chinoise, reportez-vous aux *Informations sur la sécurité et la conformité relatives aux produits de serveur, de stockage, d'alimentation, de mise en réseau et de rack* sur <http://www.hpe.com/support/Safety-Compliance-EnterpriseProducts>.

Communauté européenne

Ce produit ci-inclus est conforme aux exigences de la Directive 2014/35/EU relative au matériel électrique conçu pour être utilisé dans certaines limites de tension, la Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique, la Directive 2011/65/EU sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et porte la mention CE en conséquence.



AVERTISSEMENT : Ceci est un produit de classe A. L'utilisation de ce produit en zone résidentielle est susceptible de générer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur sera tenu d'y remédier à ses propres frais.

Déclaration de classe A VCCI du Japon

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI - A

Avis de compatibilité électromagnétique des appareils de classe A pour la Corée

사용자 안내문

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Avertissement de compatibilité électromagnétique pour Taïwan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Aperçu de l'installation du bloc d'alimentation



REMARQUE : Cette section fournit un aperçu des étapes nécessaires pour l'installation des blocs d'alimentation Aruba 6400. Pour davantage de détails sur les étapes d'installation du commutateur, d'informations sur les outils de configuration, d'instructions et d'autres informations, consultez la dernière version du *Manuel d'installation et de mise en route* de votre commutateur.



ATTENTION : Débranchez toujours le cordon d'alimentation de l'adaptateur d'entrée installé avant de débrancher l'adaptateur du commutateur. Ne branchez pas de cordon d'alimentation à un adaptateur d'entrée lorsque ce dernier n'est pas correctement installé dans le commutateur.

1. Une fois le châssis du commutateur solidement fixé, retirez le cache du panneau avant.
2. Retirez un obturateur de bloc d'alimentation à l'avant du commutateur.
3. Faites glisser un bloc d'alimentation dans le logement de bloc d'alimentation ouvert jusqu'à ce qu'il soit correctement installé, la partie avant du bloc d'alimentation doit affleurer le panneau avant du commutateur. Lorsque vous insérez le bloc d'alimentation dans le logement, assurez-vous que le bloc d'alimentation est orienté vers le haut, c'est-à-dire que l'ergot de déblocage doit être positionné à droite.
4. Retirez l'obturateur du logement d'alimentation électrique arrière correspondant au bloc d'alimentation installé à l'étape 3.
5. Faites glisser l'adaptateur d'entrée dans le logement arrière correspondant au logement avant dans lequel vous avez installé le bloc d'alimentation à l'étape 3. Assurez-vous que l'adaptateur est fermement installé (avec ergot de déblocage à droite) et que la partie avant de l'entrée d'alimentation électrique affleure le panneau arrière du commutateur. Fixez l'adaptateur d'entrée au châssis à l'aide de la vis fournie.
6. Répétez les étapes 2 à 5 pour chaque bloc d'alimentation à installer.
7. Remettez en place le cache sur le panneau avant du châssis du commutateur.

Commentaires sur la documentation

Envoyez-nous les erreurs éventuelles, vos suggestions ou commentaires à docsfeedback@hpe.com.