

# NetShelter™ Rack PDU Advanced

## Installation & démarrage rapide



### Informations importantes

L'unité de distribution de l'alimentation en rack *NetShelter Rack PDU Advanced* convient à une installation dans les salles informatiques conformément à l'article 645 du code national de l'électricité et à la norme NFPA 75.

Pour plus d'informations sur les produits APC, consultez le site [www.apc.com](http://www.apc.com).

Reportez-vous au Guide utilisateur avancé de la PDU en rack NetShelter pour des informations détaillées sur l'installation et le fonctionnement. Entrez le numéro de modèle de votre PDU en rack dans la barre de recherche sur [www.apc.com](http://www.apc.com), puis sélectionnez votre PDU en rack pour afficher la page du produit, y compris toute la documentation associée.

Des informations sur la garantie sont disponibles sur le site [www.apc.com](http://www.apc.com).

Vous pouvez enregistrer votre produit en ligne sur le site [www.apc.com](http://www.apc.com).

**REMARQUE :** Pour des informations importantes sur la sécurité, reportez-vous à la fiche de sécurité fournie avec votre NetShelter Rack PDU Advanced.

### REMARQUE

- Assurez-vous que la PDU en rack est montée de manière sûre et uniforme.
- La température ambiante de fonctionnement d'un environnement de rack fermé ou à plusieurs unités peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Assurez-vous que la température ambiante de fonctionnement de votre environnement en rack ne dépasse pas la température ambiante de fonctionnement nominale de la PDU en rack.

### Réception et déballage

#### Contrôlez l'équipement.

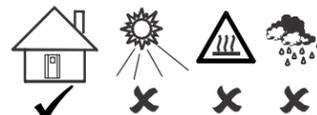


Inspectez soigneusement l'extérieur du colis dès sa réception. Si vous constatez des dommages liés à l'expédition, contactez votre transporteur et le service d'assistance clientèle d'APC à l'adresse [www.apc.com](http://www.apc.com).



Les emballages d'expédition sont recyclables. Veuillez les conserver en vue d'une utilisation ultérieure ou les mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur.

#### Conditions de stockage



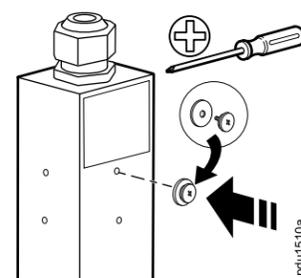
### REMARQUE

N'exposez pas l'équipement sans protection aux intempéries car ceci pourrait l'endommager et annuler sa garantie.

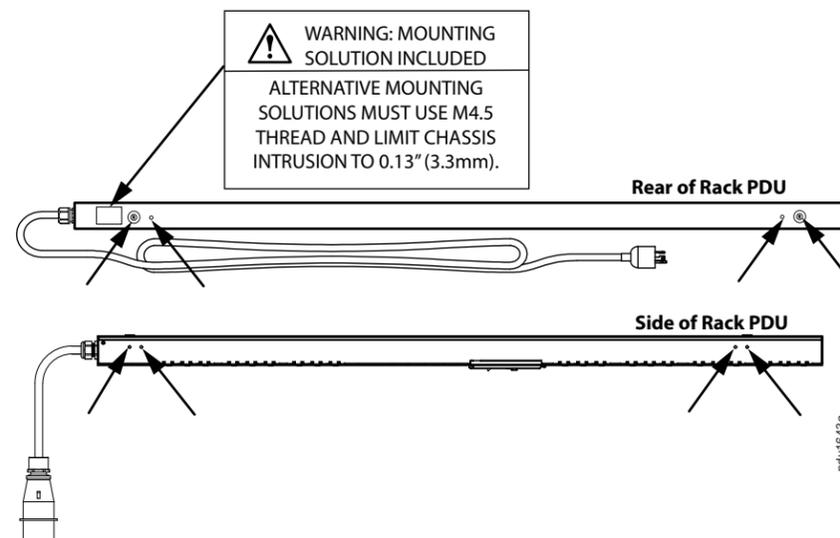
### Installation

La NetShelter Rack PDU Advanced peut être installée sur la rail pour accessoires d'un rack NetShelter à l'aide des chevilles de montage (fournies). Les chevilles s'adaptent à la plupart des modèles de boîtiers en rack. La PDU en rack peut être montée à l'aide des supports de montage. Un tournevis Philips (non fourni) est nécessaire pour installer les supports de montage.

Installez les chevilles de montage à l'arrière ou sur le côté de la PDU en rack. Les chevilles de montage comprennent une vis et une rondelle. Utilisez un tournevis Philips pour installer les chevilles de montage.

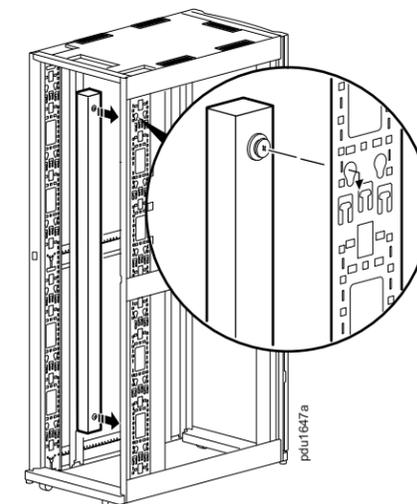


Il existe plusieurs points de montage pour fixer les chevilles à l'arrière et sur le côté. Choisissez l'emplacement de montage des chevilles en fonction de vos besoins.



Deux (2) unités PDU en rack peuvent être installées sur un (1) rail vertical pour accessoires dans un rack NetShelter.

**REMARQUE :** La distance entre les chevilles de montage varie en fonction du modèle de PDU en rack. La distance entre les chevilles de montage pour une PDU pleine longueur est de 1555 mm, une longueur moyenne est de 1244 mm et une demi-longueur est de 622 mm.



6/2023

990-91559A-012

© 2022-2023 Schneider Electric. Tous droits réservés.

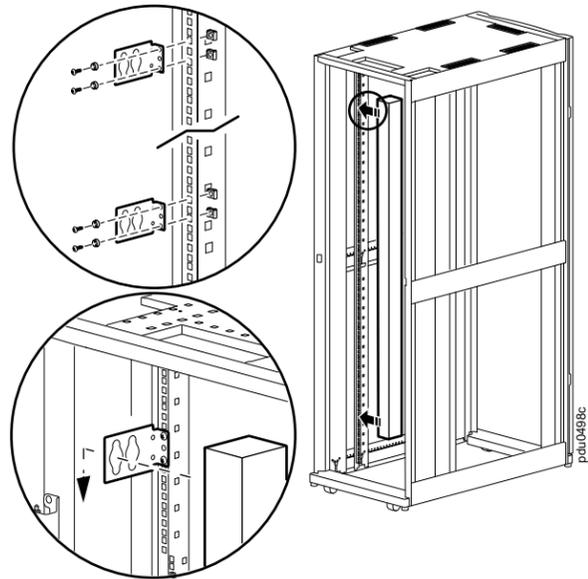
Assistance clientèle dans le monde entier

Le support client et les informations sur la garantie sont disponibles à l'adresse suivante [www.apc.com](http://www.apc.com)

Pour monter la PDU en rack sur les rails verticaux d'une armoire standard EIA-310, fixez les supports à l'arrière des rails verticaux arrière à l'aide du matériel fourni avec votre armoire.

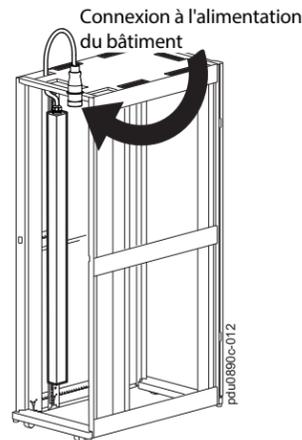
Pour monter la PDU en rack sur les rails verticaux d'une armoire tierce, fixez les supports aux rails verticaux à l'aide du matériel fourni avec l'armoire.

Un tournevis Philips (non fourni) est requis pour installer les supports.



Acheminez le câble d'alimentation hors du rack et connectez-le à un circuit de dérivation approprié de votre source d'alimentation. La PDU en rack doit être connectée à un circuit de dérivation dédié protégé par un disjoncteur de taille appropriée. Ne mettez le disjoncteur d'alimentation sous tension qu'une fois la connexion à la PDU en rack terminée.

Une fois le démarrage terminé, le menu principal s'affiche à l'écran.

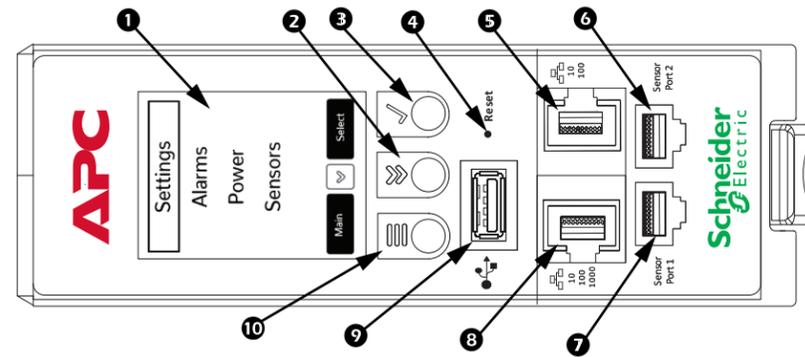


## Instructions de démarrage rapide

**REMARQUE :** Consultez le *Guide de l'utilisateur de la NetShelter Rack PDU Advanced*, disponible en ligne à l'adresse [www.apc.com](http://www.apc.com), pour obtenir des instructions détaillées sur la configuration de vos paramètres.

**REMARQUE :** Pour des raisons de sécurité, le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent être modifiés immédiatement après la première connexion.

## Affichage



Article	Description	Fonction
1	Écran d'affichage	Affiche les informations relatives à la PDU en rack.
2	Bouton de navigation	Appuyez une fois sur ce bouton pour afficher le menu. Appuyez de nouveau pour faire descendre la barre de surlignage dans le menu jusqu'à l'élément du menu voulu.
3	Bouton de sélection	Lorsqu'un élément de menu est sélectionné, appuyez sur le bouton de sélection pour afficher les informations correspondantes de la PDU en rack.
4	Bouton de réinitialisation	Réinitialise l'interface de gestion du réseau sans conséquence sur le fonctionnement des prises de la PDU en rack.
5	Port réseau 10/100	Ethernet redondant et en cascade avec DC Power Share. Connecte la PDU en rack au réseau à l'aide d'un câble réseau Cat5e.
6	Port Sensor (Capteur) 2	Port pour la connexion d'un capteur optionnel. Peut également être utilisé comme port de connexion en série.
7	Port Sensor (Capteur) 1	Port pour la connexion d'un capteur optionnel.
8	Port réseau 10/100/1000	Port Gigabit Ethernet. Connexion d'une PDU en rack à une autre PDU en rack dans un groupe en cascade à l'aide d'un câble réseau Cat5e.
9	Port USB	Connexion d'une clé USB pour les mises à niveau de microprogramme. Il peut aussi être utilisé pour copier des fichiers journaux sur une clé USB.
10	Bouton du menu principal	Appuyez sur ce bouton pour afficher l'entrée de la PDU en rack.

## Connexion au réseau

La PDU en rack NetShelter Advanced est compatible DHCP.

1. Connectez un câble Ethernet au port Ethernet de la PDU en rack. (Voir 5 dans l'illustration ci-dessus.)
2. Connectez l'autre extrémité du câble à votre part LAN.
3. Vous pouvez savoir que la connexion réseau est réussie lorsque le port Ethernet de la PDU en rack affiche un voyant vert fixe à gauche et un voyant jaune clignotant à droite.
4. Recherchez l'adresse IP sur l'écran d'affichage de la PDU en rack, en utilisant les boutons de menu pour naviguer vers : **Configuration>Réseau>IPv4 ou IPv6**, selon le cas.
5. Ouvrez un navigateur Internet sur votre ordinateur. Saisissez l'adresse IP de votre PDU en rack.

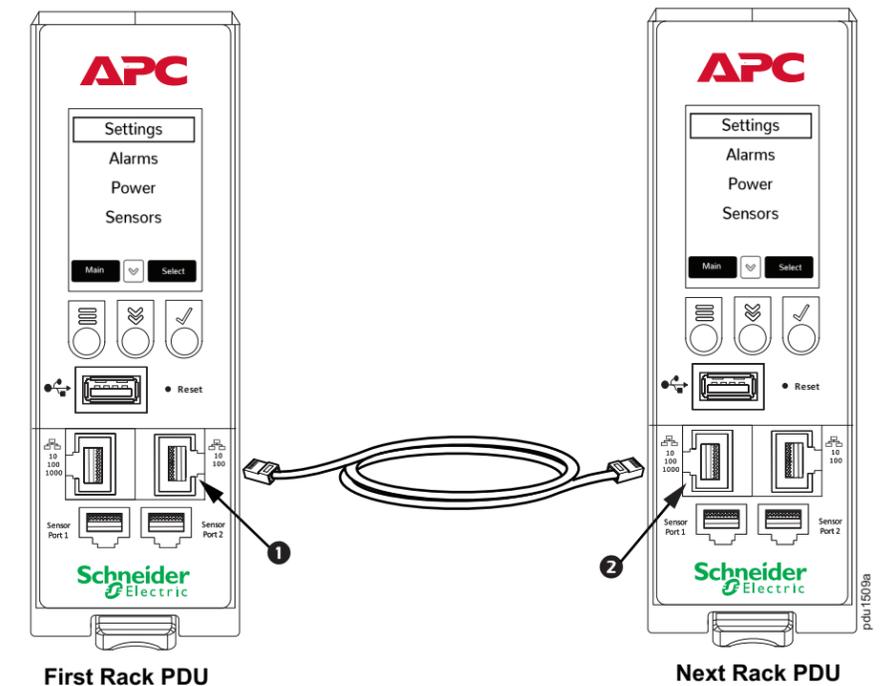
La page de connexion de l'interface Web de la PDU en rack s'ouvre. Vous devez vous connecter. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin**. Le mot de passe par défaut est **12345678**.

## Utilisation d'une adresse IP statique

1. Connectez un câble Ethernet au port Ethernet de la PDU en rack. (Voir 5 dans l'illustration à gauche, dans la colonne centrale de cette page.)
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet directement à votre ordinateur.  
**REMARQUE :** Un câble croisé n'est pas nécessaire.
3. Vous pouvez savoir que la connexion réseau est réussie lorsque le port Ethernet de la PDU en rack affiche un voyant vert fixe à gauche et un voyant jaune clignotant à droite.  
**REMARQUE :** Si aucun service DHCP n'est trouvé, le PDU en rack reprendra une adresse IP statique de **192.168.0.1**.
4. Attribuez au port Ethernet de votre ordinateur une adresse IP comprise entre **192.168.0.2** et **254**. **REMARQUE :** N'attribuez PAS l'adresse **192.168.0.0** à votre ordinateur.
5. Ouvrez un navigateur Internet et entrez l'URL **http://192.168.0.1** pour accéder à l'interface Web. Il vous sera demandé de vous connecter. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin**. Le mot de passe par défaut est **12345678**.

**REMARQUE :** La configuration de la PDU en rack avec une adresse IP statique remplace l'adresse IP par défaut.

## Connexion de plusieurs PDU en rack



Il est possible de connecter jusqu'à 32 PDU en rack de la même UGS en utilisant une seule adresse IP. Les rack PDU sont installés en cascade du premier PDU en rack au suivant.

Pour connecter plusieurs PDU en rack :

1. Configurez la PDU en rack qui sera la première dans le groupe de PDU en rack.
2. Une fois la PDU en rack initiale configurée, connectez un câble Ethernet du port 10/100 (1) de la PDU en rack configurée au port 10/100/1000 (2) de la PDU en rack suivante à ajouter.
3. Répétez l'étape précédente pour connecter d'autres PDU en rack.

**REMARQUE :** La longueur des câbles Ethernet reliant les PDU en rack doit être inférieure à 6 m (20 pi).