

Guide d'installation Smart-UPS[™] X 750/1000/1500 VA Montage en rack 2U

Consignes de Sécurité Importantes

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient des consignes importantes à respecter lors de l'installation et de l'entretien du Smart-UPS et des batteries.

Lisez attentivement ces instructions et regardez l'équipement pour vous familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de le faire fonctionner, ou de faire le service ou l'entretien. Les messages spéciaux suivants peuvent apparaître dans ce manuel ou sur le matériel pour vous avertir des dangers éventuels ou pour rappeler une information qui clarifie ou simplifie une procédure.



Lorsque ce symbole est associé à une étiquette « Danger » ou « Avertissement », cela signifie qu'il y a un risque d'électrocution pouvant entraîner des blessures corporelles en cas de non-respect des instructions.



Ce symbole est le symbole d'avertissement de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter de risques éventuels de dommages corporels. Il est nécessaire de respecter tous les messages de sécurité écrits après ce symbole pour éviter toute blessure voire la mort.

DANGER

DANGER indique une situation de danger imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou de graves blessures.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou de graves blessures.

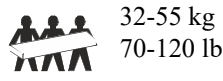
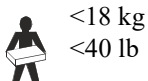
ATTENTION

ATTENTION indique une situation de danger potentielle qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures physiques

Directives pour la manutention du produit



Instructions de Sécurité et Informations Générales

Inspectez le contenu du paquet à sa réception. Informez le transporteur et le revendeur si vous constatez des dommages.

Veillez lire le guide de sécurité fourni avec ce modèle avant d'installer l'UPS.

- Respectez tous les règlements nationaux et locaux relatifs aux installations électriques.
- L'UPS est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- N'utilisez pas cet UPS s'il est exposé à la lumière directe du soleil, s'il est en contact avec des liquides ou dans des environnements très poussiéreux et humides.
- Assurez-vous que les grilles d'aération de l'UPS ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- En règle générale, une batterie dure entre deux et cinq ans. Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Elle est raccourcie en cas de températures ambiantes élevées, de mauvaise alimentation secteur et de décharges fréquentes de courte durée.
- Branchez directement le câble d'alimentation de l'UPS dans la prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.

Batterie

ATTENTION

RISQUE DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET DE FUMÉE EXCESSIVE

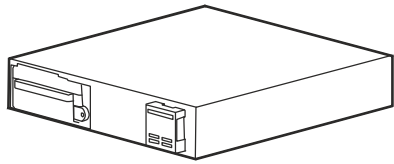
- Remplacez la batterie au moins tous les 5 ans.
- Remplacez la batterie immédiatement lorsque l'UPS indique que le remplacement de la batterie est nécessaire.
- Remplacez la batterie en fin de vie.
- Remplacez toute batterie par un modèle portant le même numéro de référence et du même type que dans l'appareil d'origine.
- Remplacez immédiatement la batterie lorsque l'UPS indique que cette dernière est surchauffée, lorsque la température interne de l'UPS est trop élevée ou lorsqu'il y a des signes de fuite d'électrolyte. Mettez l'UPS hors tension, débranchez-le de l'entrée AC et déconnectez les batteries. Ne faites pas fonctionner l'UPS tant que les batteries n'ont pas été remplacées.
- *Remplacez tous les modules de batterie (y compris ceux des blocs-batteries externes) de plus d'un an lors de l'installation de blocs-batteries supplémentaires ou du remplacement du ou des module(s) de batterie.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures légères ou modérées.

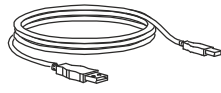
*Contactez l'assistance clientèle mondiale de APC by Schneider Electric pour déterminer l'âge des modules de batterie installés.

Inventaire

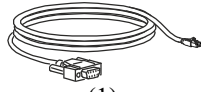
Tous modèles



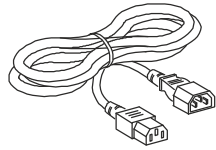
(1)



(1)



(1)



(2)

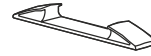
Modèles 230 Vac



(4)



(4)

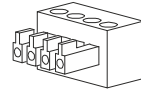


(2)



(1 paire)

Supports Montage
en rack



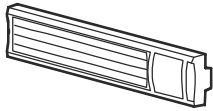
(1)



(4)



(1)

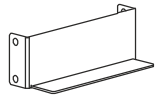


(1)

Modèles 750/1000 VA



(2)



(2)

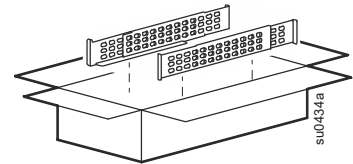


(4)



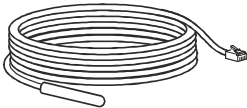
(2)

Modèles 1500 VA



(1 paire)

Modèles avec cartes réseau pré-installées



Installation

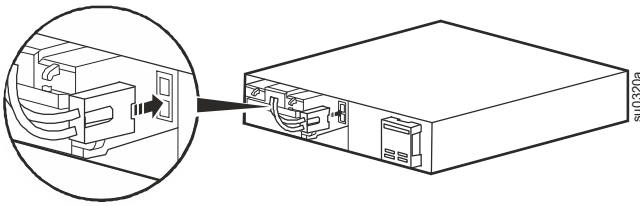
Connexion de la batterie

⚠ ATTENTION

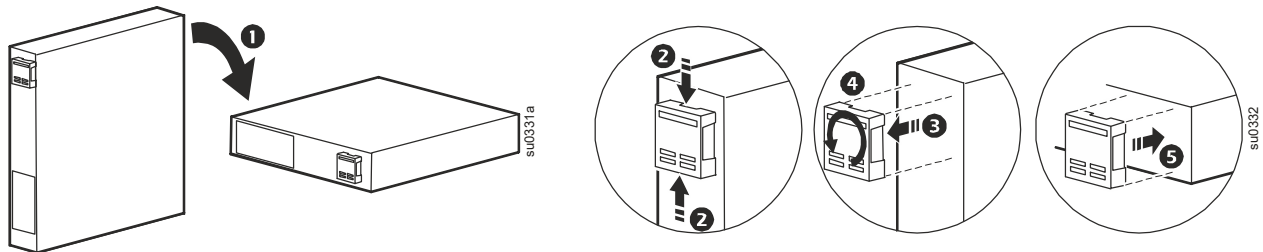
DOMMAGES MATERIELS OU PERSONNELS

- Cet équipement est lourd. Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Connectez la batterie après l'installation de l'UPS sur le tiroir.

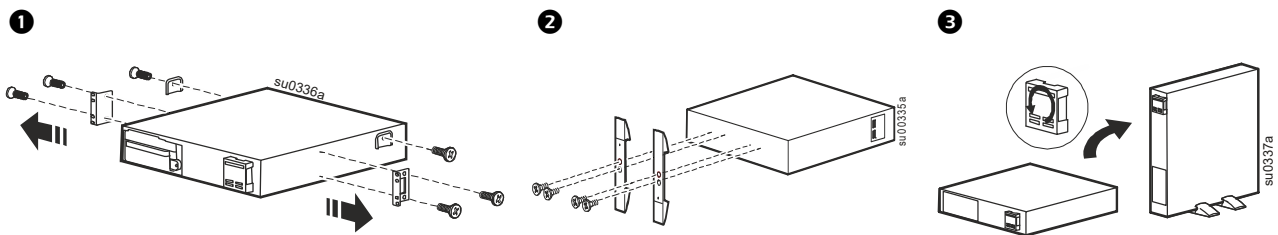
Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures légères ou modérées.



Conversion de tour en Montage en rack 750/1000 VA

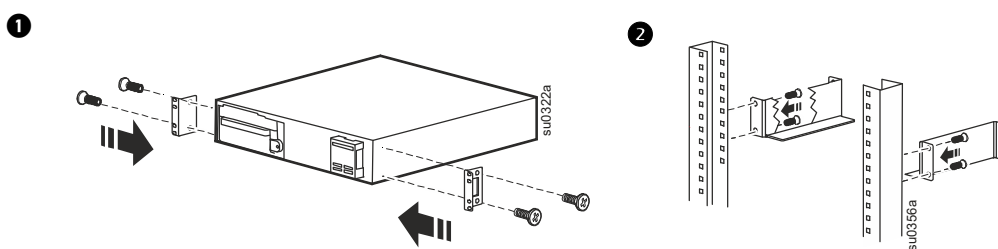


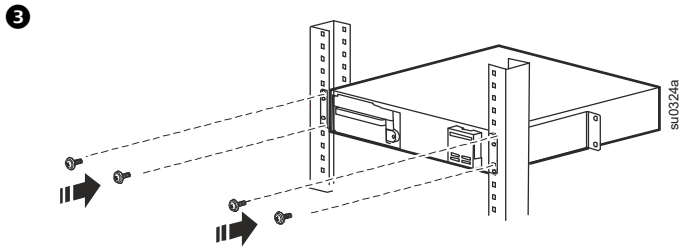
Conversion Montage en rack à tour 1500 VA



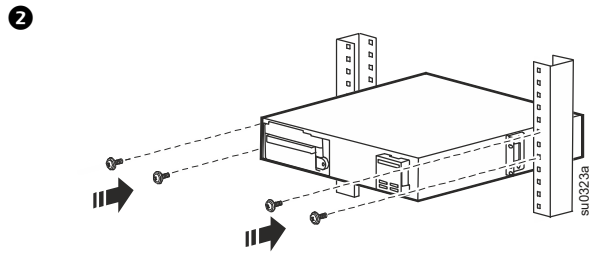
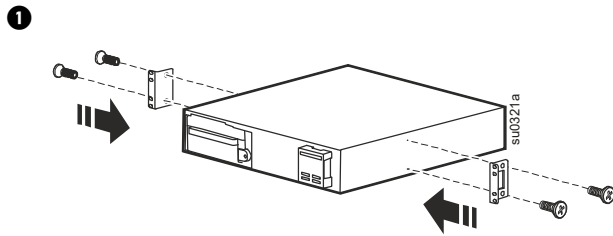
Baie à deux montants

Installation pour un montage par l'avant 750/1000 VA



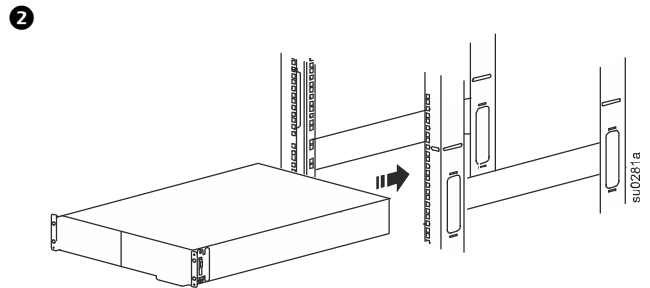
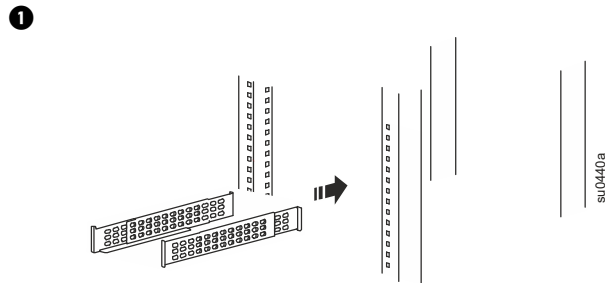


Support centré 750/1000/1500 VA

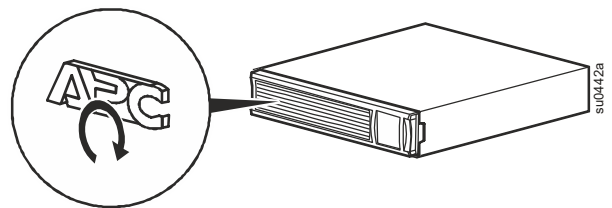
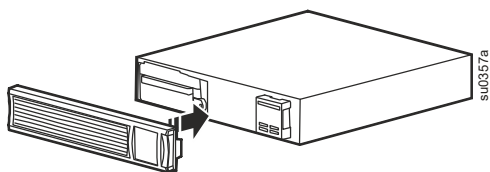


Installation en baie à quatre montants 1500 VA

Utiliser le kit de rail 4 montants APC (inclus avec les modèles 1500 VA uniquement.)



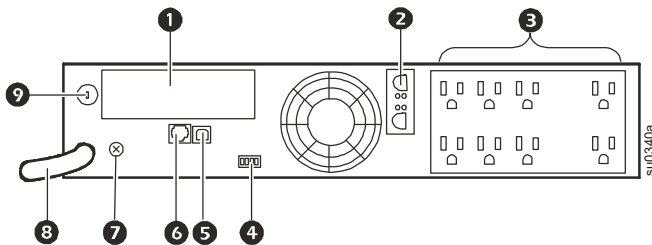
Installer le panneau et tourner le logo



Mise en route et configuration

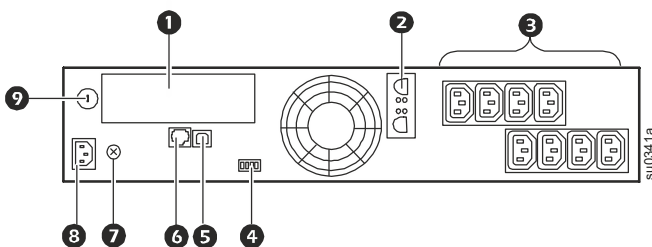
Présentation

120 Vac



- ❶ SmartSlot
- ❷ Connecteur de batterie externe
- ❸ Prises
- ❹ Connecteur EPO
- ❺ Port USB
- ❻ Port série
- ❼ Vis de mise à la terre du châssis
- ❽ Entrée de l'UPS
- ❾ Disjoncteur

230 Vac



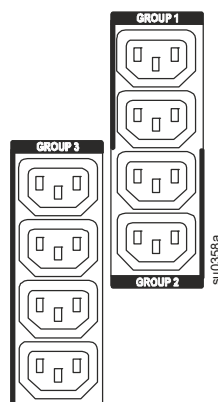
Groupe de sorties contrôlées

Les sorties de l'UPS sont regroupées. Pour configurer les caractéristiques des sorties contrôlées, aller à : **Menu principal > Commande > Commande Sortie1.**

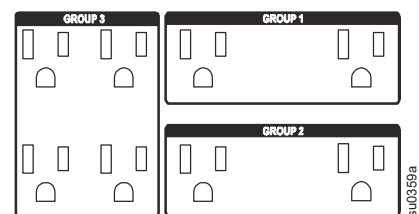
SKU	Groupe de sorties contrôlables
750 VA	1
1000 VA	1 et 2
1500 VA	1, 2 et 3

Exemples de groupes de prises commutées

230 V 1500 VA



120 V 1500 VA



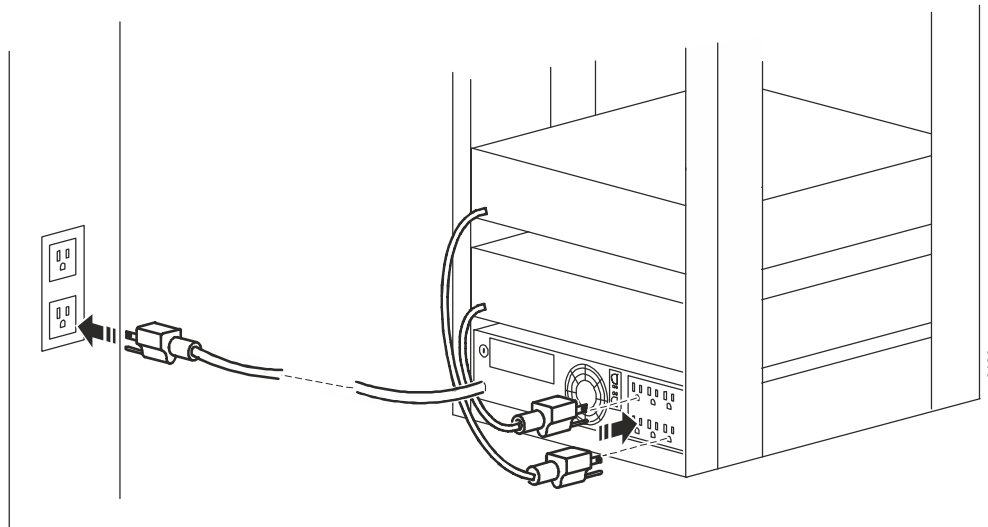
Connexions électriques

⚠ ATTENTION

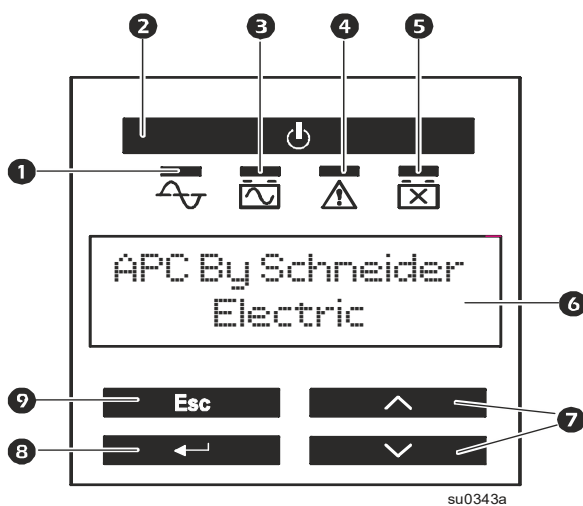
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Respectez tous les règlements nationaux et locaux relatifs aux installations électriques.
- Le câblage doit être réalisé par un électricien qualifié.
- Branchez toujours l'UPS à une prise reliée à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures légères ou modérées.



Interface d'affichage



- 1 LED En ligne
- 2 Touche ON/OFF de l'UPS
- 3 LED Sur batterie
- 4 LED défectuosité du câblage
- 5 LED Remplacer batterie
- 6 Interface d'affichage
- 7 Flèches UP/DOWN
- 8 Touche ENTER
- 9 Touche ESC

