

Guide d'installation de Smart-UPS™ VA 120/230 Vac 750/1000/1500/2200/3000 500 VA 100 Vac Tour

Consignes de sécurité importantes

CONSERVER CES DIRECTIVES - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies pendant l'installation et la maintenance de l'unité de gestion de l'alimentation, de l'unité de dérivation de service et des piles.

Lisez attentivement les 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 tout au long de ce document ou sur l'équipement pour avertir des dangers potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.



Lorsque ce symbole est associé à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement », cela signifie qu'il existe un danger électrique pouvant entraîner des blessures corporelles en cas de non-respect des instructions.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter sur les risques de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

DANGER

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

AVERTISSEMENT

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

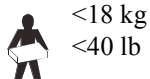
ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures 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.

Veuillez lire le guide de sécurité fourni avec ce modèle avant d'installer l'onduleur.

- Respectez la réglementation nationale et locale relative aux installations électriques.
- L'onduleur est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- N'utilisez pas cet onduleur 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'onduleur ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- En règle générale, une batterie dure two to five 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'onduleur dans la prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.
- Cet équipement est lourd. Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Les numéros de modèle et de série se trouvent sur une petite étiquette située sur le panneau arrière. Sur certains modèles, une étiquette supplémentaire est apposée sur le châssis, sous le panneau avant.
- Recyclez toujours les batteries usagées.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.

Avertissement de la FCC

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger l'interférence à ses propres frais.

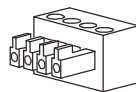
Inventaire

Tous modèles



1) CD-ROM de documentation

Modèles 120/230 Vac

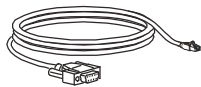


(1)

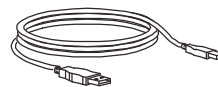
Modèles 120/230 Vac



(1) CD du logiciel PowerChute

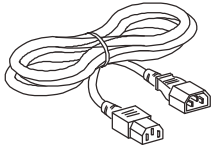


(1)

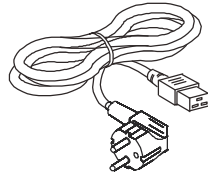


(1)

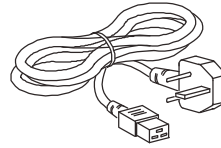
Modèles 230 Vac



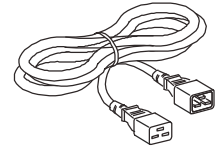
(2)



Modèles 2200/3000 VA
(1)



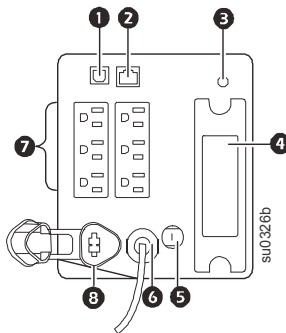
Modèles 2200/3000 VA
(1)



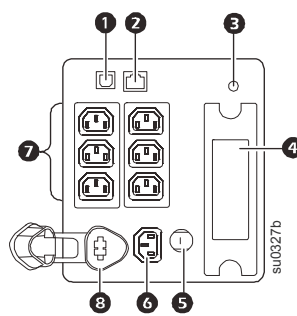
Modèles 2200/3000 VA
(1)

Fonctions du panneau arrière sur les modèles allant de 500 VA à 1500 VA

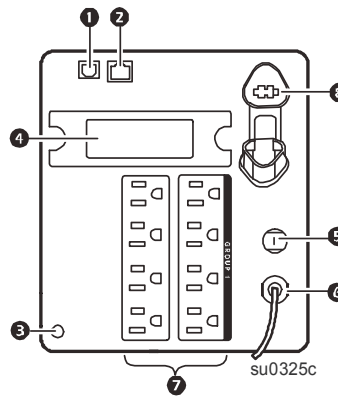
500 VA, 100 Vac
750 VA, 100/120 Vac



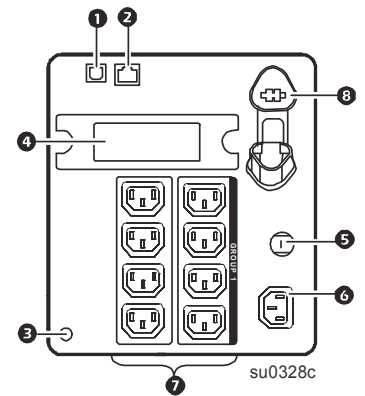
750 VA 230 Vac



1000/1500 VA, 100 Vac
1000/1500 VA, 120 Vac

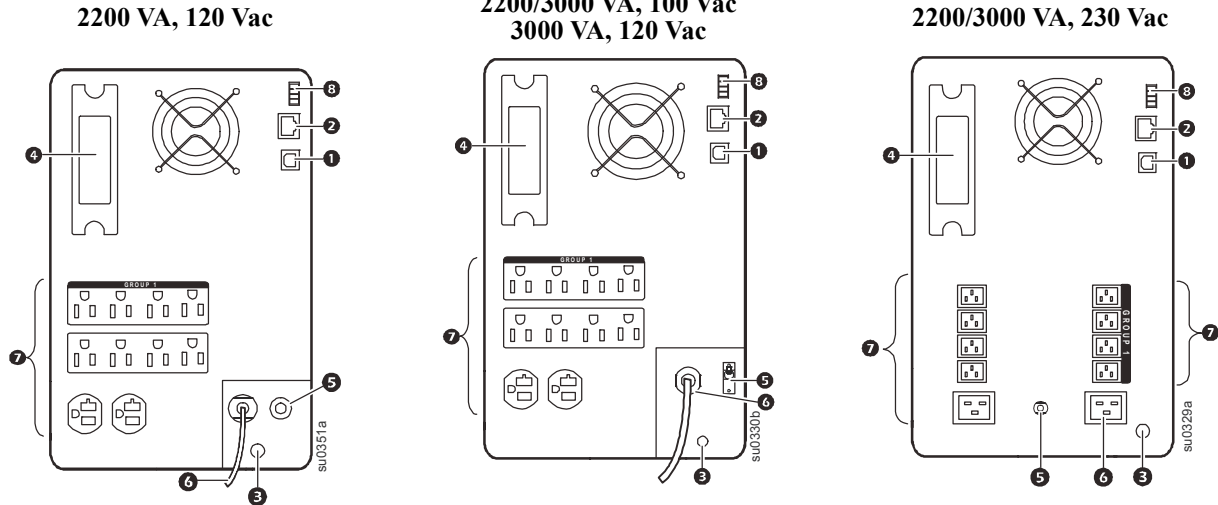


1000/1500 VA, 230 Vac



- ❶ Port USB
- ❷ Connecteur RJ45 - port de série de communication de l'onduleur.
- ❸ Vis de mise à la terre du châssis
- ❹ SmartSlot pour carte de gestion réseau en option
- ❺ Disjoncteur/protection contre les surcharges
- ❻ Entrée de l'onduleur
- ❼ Sorties
- ❽ Connecteur de batterie externe ou interne

Fonctions du panneau arrière Modèles 2200 VA / 3000 VA



- ❶ Port USB
- ❷ Connecteur RJ45, port de surveillance de l'onduleur série
- ❸ Vis de mise à la terre du châssis
- ❹ SmartSlot pour carte de gestion réseau en option
- ❺ Disjoncteur/protection contre les surcharges
- ❻ Entrée de l'onduleur
- ❼ Sorties
- ❽ Connecteur EPO

Installation



ATTENTION

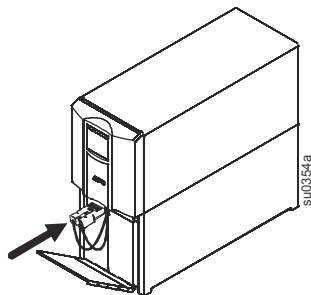
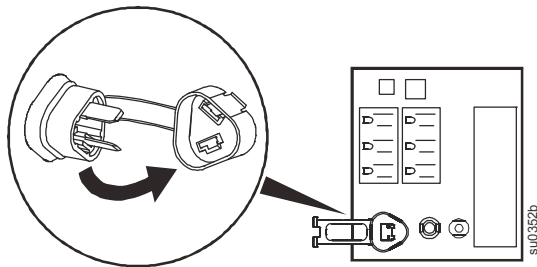
RISQUE DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET DE FUMÉE EXCESSIVE

- Remplacez la batterie au moins tous les 5 ans.
- Remplacez la batterie immédiatement lorsque l'onduleur 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'onduleur indique que cette dernière est surchauffée 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 les modules des blocs-batteries externes) de plus d'un an lors de l'installation de blocs-batteries supplémentaires ou du remplacement des module(s) de batterie.

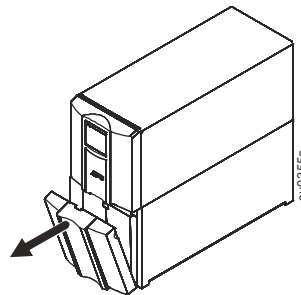
Le non-respect de ces instructions peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures légères ou modérées.

*Contactez le service client international d'APC by Schneider Electric pour connaître l'âge des modules de batterie installés.

Modèles 500/750/1000/1500 VA Connexion de la batterie



Modèles 2200/3000 VA Retrait du panneau



Insérez le connecteur de batterie dans la prise de la batterie et appuyez fermement. Un claquement se fera sentir lorsque le connecteur s'engage partiellement sur la prise. Une seconde pression se fera sentir lorsque le connecteur sera bien fixé dans le connecteur de la batterie.

Connexions électriques

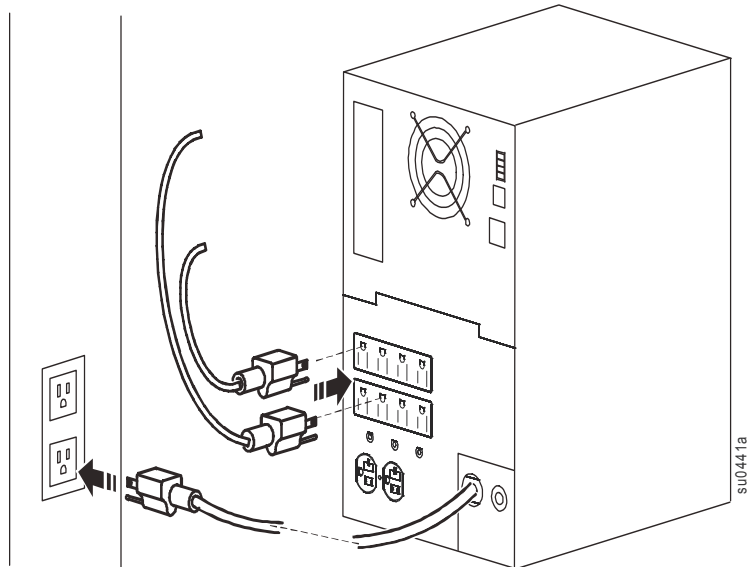
⚠ ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Respectez tous les codes électriques locaux et nationaux.
- Le câblage doit être effectué par un électricien qualifié
- Toujours connecter l'onduleur à une prise de terre.

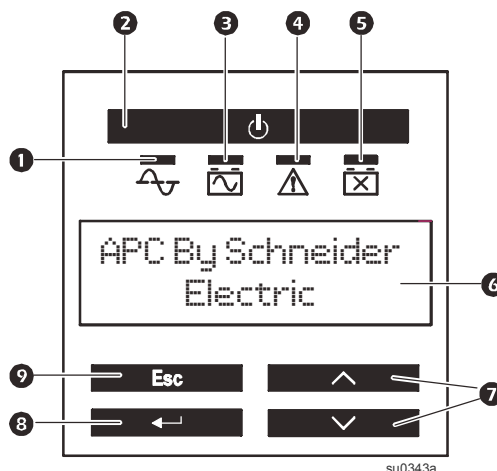
Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

Le type de prise et l'emplacement des connecteurs peuvent varier.



Fonctions du panneau d'affichage

- 1 Voyant indiquant la mise en ligne
- 2 Touche de MARCHE/ARRÊT de l'onduleur
- 3 Voyant indiquant l'activation de la batterie
- 4 LED d'alarme
- 5 Voyant de remplacement des batteries
- 6 Interface d'affichage
- 7 Flèches HAUT/BAS
- 8 Touche ENTRÉE
- 9 Touche ESC (Echap)



Groupes de sorties contrôlées

Certains onduleurs sont équipés d'un groupe de sorties pouvant servir de groupe contrôlé. L'interface d'affichage permet de configurer les sorties contrôlées : **Main Menu** (Menu principal) > **Control** (Contrôle) > **Outlet1 Control** (Contrôle de la sortie 1).

Reportez-vous à la section **Caractéristiques des panneaux arrières** des pages 3 et 4 pour les groupes de sortie spécifiques au modèle.