

# Guide d'installation Smart-UPS™ C 1000/1500 VA 120/230 Vac 2000/3000 VA 230 Vac en tour

## 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 directives et examinez l'équipement afin de vous familiariser avec lui avant l'installation, l'utilisation 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 «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.



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

**DANGER** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

### AVERTISSEMENT

**AVERTISSEMENT** indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées

### 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



<18 kg  
<40 lb



18-32 kg  
40-70 lb



32-55 kg  
70-120 lb



>55 kg  
>120 lb



# 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 UPS.**

- Respectez tous les règlements nationaux et locaux relatifs aux installations électriques.
- UPS est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- N'utilisez pas cet UPS 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 UPS ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- En règle générale, une batterie dure deux à 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 UPS dans la prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.
- Ce manuel peut être téléchargé sur le site internet APC by Schneider Electric [www.apc.com](http://www.apc.com)

## Avertissement de radio fréquence

**AVERTISSEMENT :** Cet appareil est un UPS de classe C2. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut créer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

**Remarque :** Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux normes définies pour les appareils électroniques de Classe A, conformément à la Section 15 du règlement FCC. Ces normes sont définies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence néfaste lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radioélectrique. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au guide d'utilisation, il peut donc causer des brouillages préjudiciables des communications radio. L'utilisation de cet équipement en secteur résidentiel est susceptible de provoquer des brouillages préjudiciables; dans ce cas, l'utilisateur devra corriger ces brouillages à ses frais.

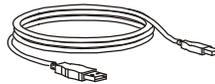
# Inventaire

Tous modèles



(1)

Guide de téléchargement du logiciel PowerChute



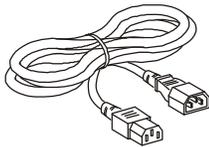
(1)



(1)

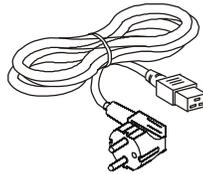
Guide d'installation

Modèles 1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac

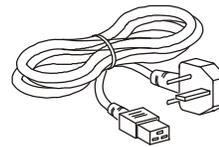


(2)

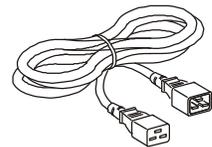
Modèles 2000/3000 VA 230 Vac



(1)



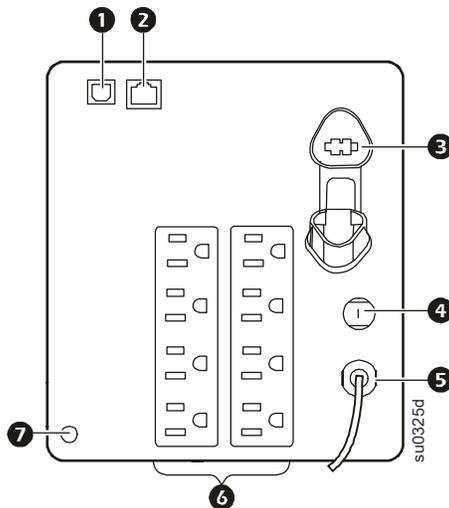
(1)



(1)

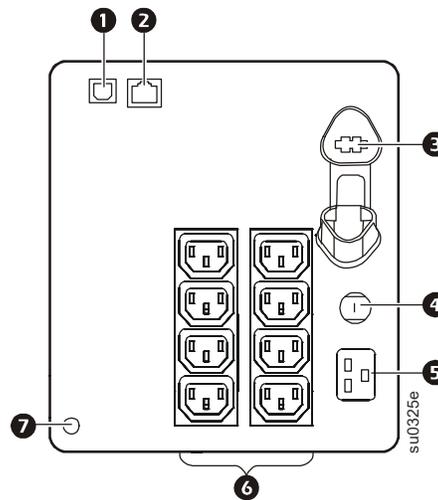
## Présentation du produit

Modèles 1000/1500 VA 120 Vac



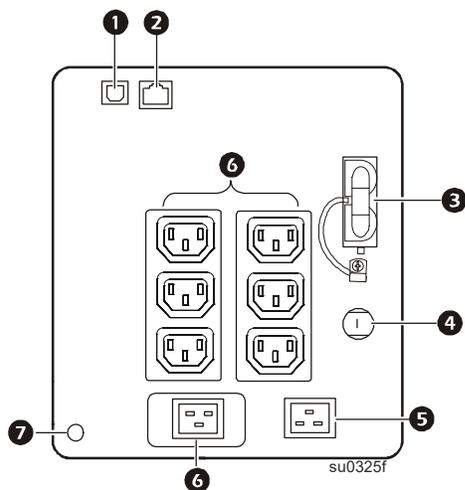
- ① Port USB
- ② Port de données série
- ③ Connecteur de batterie

Modèles 1000/1500 VA 230 Vac

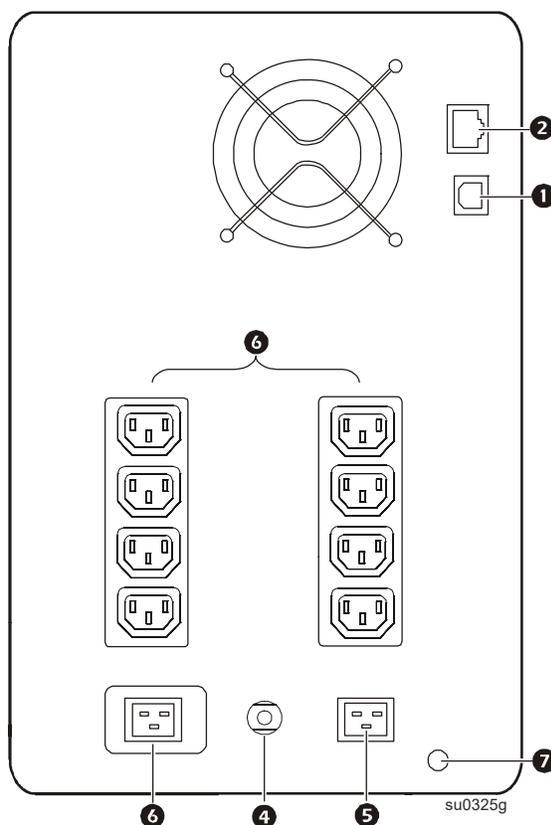


- ④ Disjoncteur/protection contre les surcharges
- ⑤ Entrée de UPS
- ⑥ Sorties
- ⑦ Vis de mise à la terre du châssis

### Modèle 2000 VA 230 Vac



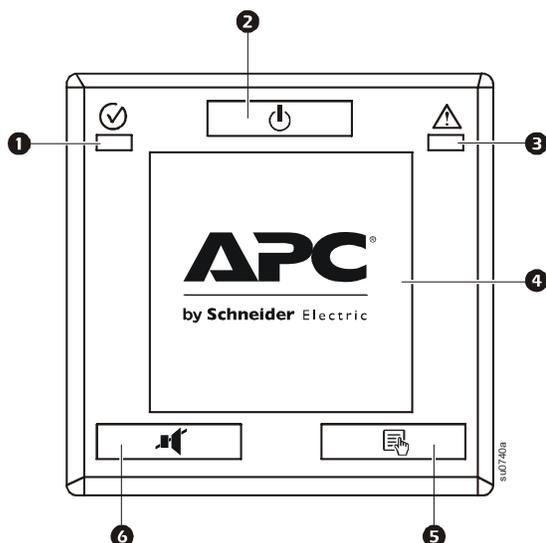
### Modèle 3000 VA 230 Vac



- ❶ Port USB
- ❷ Port de données série
- ❸ Connecteur de batterie

- ❹ Disjoncteur/protection contre les surcharges
- ❺ Entrée de UPS
- ❻ Sorties
- ❼ Vis de mise à la terre du châssis

### Fonctions du panneau avant

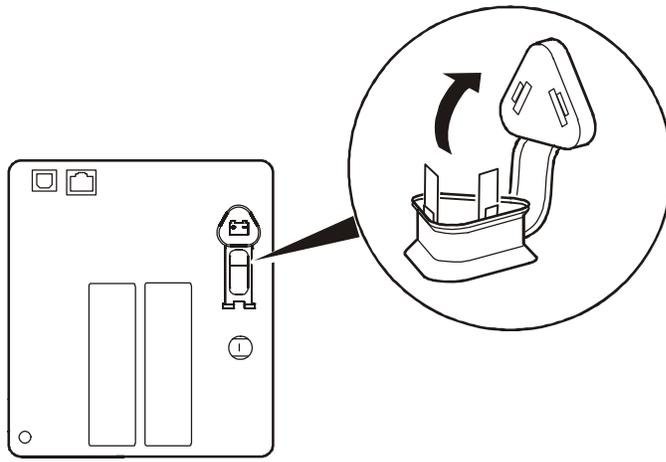


- ❶ LED En ligne/Sur batterie
- ❷ BOUTON POWER ON/OFF
- ❸ Défaut de câblage du site/LED alerte
- ❹ Interface d'affichage
- ❺ Bouton AFFICHAGE
- ❻ Bouton COUPURE DU SON

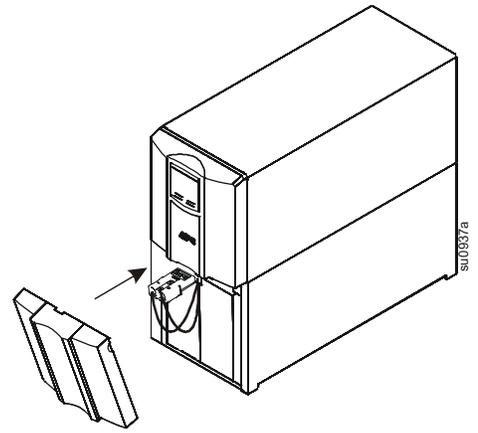
# Installation

## Connexion de la batterie

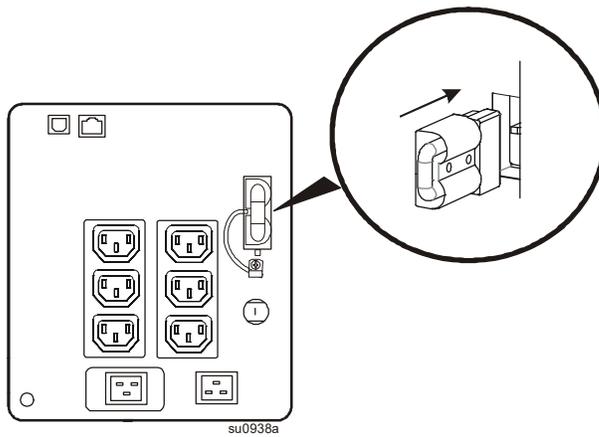
### Modèles 1000/1500 VA



### Modèle 3000 VA



### Modèle 2000 VA



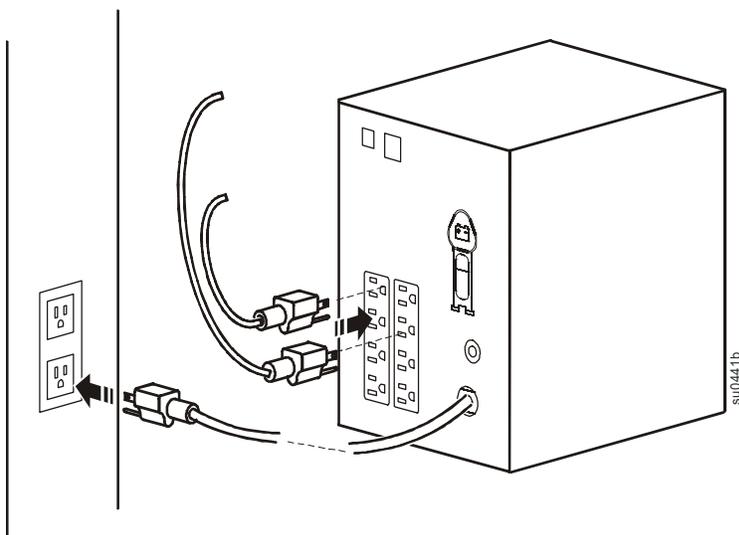
## Connectez l'équipement à UPS et raccordez UPS au secteur

### ATTENTION

#### RISQUE D'ÉLECTROCUTION

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

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



## Connectez et installez le logiciel de gestion

L'onduleur Smart-UPS est fourni avec le logiciel de gestion PowerChute pour l'arrêt du système d'exploitation sans surveillance, la surveillance de l'UPS, son contrôle et les rapports sur la consommation d'énergie. PowerChute assure un arrêt approprié en cas de panne de courant prolongée et constitue une interface de gestion puissante sur le réseau local. Le schéma suivant est une représentation d'une installation typique de serveur.

1. Connectez le câble USB à l'arrière de l'UPS au dispositif protégé, comme par exemple un serveur.
2. Pour un serveur ou un autre appareil doté d'un système d'exploitation, veuillez installer la dernière version du logiciel PowerChute Business Edition à l'adresse [www.apc.com](http://www.apc.com) et suivez les instructions de configuration à l'écran.
3. Un port série intégré  est également disponible pour des options de communication supplémentaires avec un câble série en option. Pour plus d'informations sur les protocoles et options pris en charge, consultez la note d'application n°181 à l'adresse [www.apc.com](http://www.apc.com).
4. Le connecteur Smartslot intégré offre encore plus d'options de communication.



Pour de plus amples informations, consultez le site [www.apc.com](http://www.apc.com).

