



by Schneider Electric

## Importantes consignes de sécurité pour Back-UPS™ CONSERVEZ CE GUIDE

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel comporte d'importantes instructions qui doivent être respectées lors de l'installation et de l'entretien de l'équipement de Schneider Electric et des batteries.

### Informations générales sur la sécurité

- L'onduleur est conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement.
- N'utilisez pas l'onduleur dans un environnement à la lumière directe du soleil, excessivement poussiéreux ou humide, et en présence de liquides.
- Assurez-vous que les grilles d'aération de ASI ne sont pas obstruées. Laissez suffisamment d'espace pour une ventilation correcte.
- Pour les onduleurs munis d'un cordon d'alimentation, branchez le cordon d'alimentation de l'onduleur directement au réseau électrique. N'utilisez pas de parasurtenseurs ou de rallonges.
- Pour des raisons de sécurité, le cordon d'alimentation de l'onduleur doit être branché à une prise mise à la terre.
- **Modèles 230 V uniquement :** Pour conserver la conformité à la Régulation EMC pour les produits vendus en Europe, les cordons de sortie reliés à l'UPS ne doivent pas dépasser 10 mètres de longueur.
- Le conducteur de terre de l'entrée de l'UPS doit être correctement relié à la terre de protection au niveau de la prise murale.
- Recyclez toujours les batteries usagées.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.
- Ce guide de sécurité peut être téléchargé sur le site web d'APC by Schneider Electric, [www.apc.com](http://www.apc.com).

### Sécurité de la mise hors tension

- L'UPS contient des batteries internes et peut présenter un risque d'électrocution même lorsqu'il est déconnecté de l'alimentation CA et CC.
- Avant d'installer ou de réparer l'équipement, vérifiez que :
  - Le disjoncteur d'entrée est en position OFF (ARRÊT)
  - Les batteries internes de l'UPS sont enlevées
  - Les modules de batterie XLBP, s'ils sont connectés, sont déconnectés.

# Sécurité de la batterie

- L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel qualifié apte à prendre les mesures de précaution appropriées.
- En cas de remplacement des batteries, remplacez-les par le même type et nombre de batteries ou de bloc-piles.
- Les batteries défectueuses peuvent atteindre des températures excédant les seuils de brûlure des surfaces touchées.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas jeter les batteries dans le feu. Les batteries peuvent exploser.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas ouvrir ni altérer les batteries. La fuite de matériel est nocive pour la peau et les yeux et peut être toxique.
- **AVERTISSEMENT** : Ne pas ouvrir ou détruire les batteries. Les substances rejetées sont nocives pour la peau et les yeux et peuvent être toxiques.
- **AVERTISSEMENT** : Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de fort courant de court-circuit. Les précautions suivantes doivent être observées lors de l'installation ou du remplacement des piles :
  - Déconnecter la source de charge avant de connecter ou de déconnecter les bornes.
  - Ne portez pas d'objets métalliques, y compris des montres et des bagues. Retirez les bijoux conducteurs tels que les chaînes, les montres-bracelets et les bagues. Un court-circuit élevé à travers des matériaux conducteurs peut provoquer de graves brûlures.
  - Ne posez pas d'outils ou d'objets métalliques sur les batteries.
  - Utilisez des outils à poignées isolées.
  - Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
  - Déterminez si la batterie est mise à la terre intentionnellement ou par inadvertance. Tout contact avec une partie quelconque d'une batterie mise à la terre peut entraîner un choc électrique et des brûlures par un courant de court-circuit élevé. Le risque de tels dangers peut être réduit si les motifs sont retirés pendant l'installation et l'entretien par une personne qualifiée.