



by Schneider Electric

Informations de sécurité importantes concernant Back-UPS™ CONSERVEZ CE GUIDE

INSTRUCTIONS A CONSERVER - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être observées lors de l'installation et de l'entretien des batteries et de l'équipement Schneider Electric.

Informations générales de sécurité

- L'onduleur est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- Ne l'utilisez pas s'il est exposé à la lumière directe du soleil, s'il est 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.
- Pour un onduleur avec un cordon d'alimentation installé en usine, branchez le câble d'alimentation de l'onduleur directement sur une prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.
- Pour des raisons de sécurité, l'onduleur doit être raccordé à une prise secteur reliée à la terre.
- **Modèles 230 V SEULEMENT :** Pour conserver la conformité à la directive EMC pour les produits vendus en Europe, les cordons de sortie et les câbles réseau reliés à l'onduleur 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.

Sécurité hors tension

- L'onduleur contient des batteries internes et peut donc présenter un risque de choc électrique même lorsqu'il est débranché de sa ligne d'alimentation AC et DC.
- Avant d'installer ou d'entretenir l'équipement, vérifiez que :
 - Le disjoncteur d'entrée est en position OFF (arrêt).
 - Les batteries internes de l'onduleur sont retirées.
 - Les modules de batterie XLBP, s'ils sont connectés, sont déconnectés.

Sécurité des batteries

- L'entretien des batteries doit être réalisé ou supervisé par un spécialiste connaissant bien les batteries et les précautions requises.
- Lors du remplacement des batteries, utilisez les même type et le même nombre de batteries ou de blocs batteries.
- Les batteries défaillantes peuvent atteindre des températures dépassant les seuils de brûlure pour les surfaces touchables.
- **ATTENTION** : Ne jetez pas de batteries dans un feu. Les batteries pourraient exploser.
- **ATTENTION** : N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. Le produit qui serait libéré est dangereux pour la peau et les yeux. Et peut être toxique.
- **ATTENTION** : Les batteries présentent des risques de choc électrique et d'intensité de court-circuit élevée. Les précautions suivantes doivent être respectées lors l'installation ou du remplacement des batteries:
 - Débranchez la source de chargement 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. Le passage d'une énergie élevée 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 dotés d'un manche isolé.
 - Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
 - Déterminez si la batterie est intentionnellement ou par inadvertance mise à la terre. 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 masses sont retirées pendant l'installation et l'entretien par une personne qualifiée.