

Informations de sécurité XLBP importantes

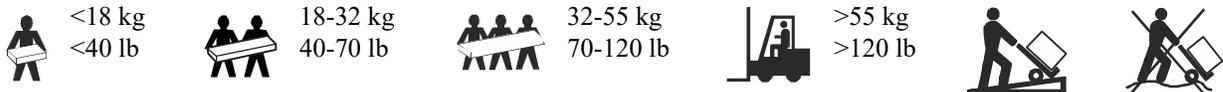
CONSERVEZ CE GUIDE

Ce Guide de la sécurité contient des instructions importantes qui doivent être observées lors de l'installation et l'entretien des batteries et de l'équipement APCTM by Schneider Electric. Il est destiné aux clients qui installent, déplacent ou assurent la maintenance de l'équipement.

Vous devez bien comprendre et respecter TOUTES les consignes de sécurité mentionnées dans ce manuel. Le non respect d'instructions ou d'avertissements de sécurité risque d'endommager votre équipement ou de provoquer des blessures graves, voire mortelles.

Toute modification apportée à cette unité sans l'accord préalable de Schneider Electric IT Corporation peut entraîner une annulation de la garantie.

Consignes de manipulation du produit



⚠ ATTENTION

RISQUE DE SULFURE D'HYDROGÈNE GAZEUX ET DE FUMÉE EXCESSIVE

- Remplacez la batterie au moins tous les 5 ans ou à la fin de sa durée de vie, si celle-ci est antérieure.
- Remplacez immédiatement les batteries lorsque l'appareil indique que le remplacement des batteries est nécessaire.
- Lors du remplacement des batteries-les par des batteries en nombre et de type identiques à celles installées d'origine dans l'équipement.
- Remplacez la batterie immédiatement lorsque l'onduleur indique une surchauffe de la batterie, ou lorsqu'il y a des signes de fuite d'électrolyte. Mettez l'onduleur hors tension, débranchez-le de l'entrée CA et déconnectez les batteries.
- Ne faites pas fonctionner l'onduleur tant que les batteries n'ont pas été remplacées.
- *Remplacez tous les modules de batteries (y compris les modules des blocs de batteries externes) qui ont plus d'un an, lors de l'installation de blocs de batteries supplémentaires ou du remplacement du ou des modules de batteries.

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

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

- Respectez la réglementation nationale et locale relative aux installations électriques.
- 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.
- En règle générale, les batteries durent entre deux et cinq ans. Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Les températures ambiantes élevées et les fréquentes décharges de courte durée dues à une

alimentation électrique de mauvaise qualité réduisent la durée de vie des batteries. Les batteries doivent être remplacées avant la fin de leur cycle de vie.

- APC by Schneider Electric utilise des batteries plomb-acide scellées ne nécessitant aucun entretien et régulées par une valve. Dans le cadre d'une utilisation et d'une manipulation normales, il n'y a aucun contact avec les composants internes de la batterie. Une surcharge, une surchauffe ou toute autre mauvaise utilisation des batteries peut entraîner une décharge de l'électrolyte des batteries. La substance libérée est dangereuse pour les yeux et la peau et elle peut être toxique.
- Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de brûlure par un courant de court-circuit élevé.
- Les batteries défectueuses peuvent atteindre des températures qui dépassent les seuils de brûlure des surfaces touchables.
- ATTENTION : Avant d'installer ou de remplacer les batteries, enlevez vos bijoux, tels que les chaînes, les montres ou les bagues.
Utilisez des outils dotés d'un manche isolé. En cas de court-circuit, le courant haute tension circulant à travers des matériaux conducteurs peut provoquer des brûlures graves.
- ATTENTION : Ne vous débarrassez pas des batteries en les brûlant. Les batteries pourraient exploser.
- ATTENTION : N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. La substance libérée est dangereuse pour les yeux et la peau et elle peut être toxique.
- Cet équipement est lourd. Afin d'assurer la sécurité, adaptez systématiquement le mode de levage au poids de l'équipement.
- Les batteries sont lourdes. Retirez les batteries avant d'installer l'onduleur et le XLBP dans un rack.
- Installez toujours les blocs-batteries externes (XLBP) dans la partie inférieure pour une configuration en baie. L'onduleur doit être installé au-dessus des blocs-batteries externes (XLBP).
- Consultez le manuel d'utilisation de l'onduleur pour connaître le nombre maximum de batteries externes que l'onduleur reconnaîtra.
Un maximum de 10 batteries externes peuvent être connectées à un onduleur.
- Recyclez toujours les batteries usagées.
- Recyclez les matériaux de l'emballage ou conservez-les afin de les réutiliser.