

Informations relatives à la sécurité – 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 APC by Schneider Electric. Il est destiné aux clients APC by Schneider Electric souhaitant configurer, installer, déplacer ou entretenir des équipements APC by Schneider Electric.

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 APC by Schneider Electric peut entraîner une annulation de la garantie.



ATTENTION ! Précautions lors de la manipulation



<18 kg
<40 livres



18-32 kg
40-70 livres



32-55 kg
70-120 livres



>55 kg
>120 livres



ATTENTION ! Sécurité de mise 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 (secteur).

Avant d'installer ou d'entretenir l'équipement, vérifiez les points suivants :

- Le disjoncteur secteur est en position **ARRÊT**.
- Les batteries internes de l'onduleur sont retirées.
- Les batteries du bloc-batterie externe (XLBP) sont débranchées.



ATTENTION ! Sécurité électrique

- Respectez la réglementation nationale et locale relative aux installations électriques.
- Tous les câblages doivent être réalisés par un électricien qualifié.
- Évitez de travailler tout seul dans des conditions dangereuses.
- Pour éviter toute blessure due à l'énergie électrique, retirez les montres et les bijoux tels que les bagues lors du remplacement des batteries.
- Utilisez des outils dotés d'un manche isolé.
- Le courant à haute intensité qui traverse les matières conductrices peut causer de graves brûlures.
- Évitez tout contact avec les connecteurs en métal tant que l'alimentation n'a pas été déconnectée.
- Assurez-vous que les cordons d'alimentation, les fiches et les prises sont en bon état.
- La ligne de terre de protection de l'onduleur conduit le courant de fuite provenant des périphériques de la charge (équipement informatique). Un conducteur isolé de mise à la terre doit être installé sur le circuit terminal de l'onduleur. Ce conducteur doit être de même gabarit et isolé avec le même matériau que les conducteurs du circuit terminal avec ou sans terre. Il doit être de couleur verte avec ou sans bande jaune.
- Le câble de mise à la terre doit être relié à la terre de l'équipement de service ou, si l'alimentation provient d'un circuit dérivé distinct, à la terre du transformateur ou du générateur d'alimentation correspondant.
- Les réceptacles de branchement des accessoires, voisins de l'onduleur ou de son circuit d'alimentation, doivent tous être de type avec terre, et les câbles de terre reliés à ces réceptacles doivent être raccordés à la terre de l'équipement de service.
- Aucun câble ne doit être tendu.
- Toutes les ouvertures permettant l'accès aux bornes de câblage de l'onduleur doivent être couvertes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures aux personnes ou des dommages à l'équipement.
- Lorsqu'une borne de terre séparée est utilisée, le courant de fuite d'un onduleur enfichable de type A peut dépasser 3,5 mA.
- Modèles 230 V uniquement : Pour conserver la conformité à la directive EMC pour les produits vendus en Europe, les cordons de sortie reliés à l'onduleur ne doivent pas dépasser 10 mètres de longueur.



AVERTISSEMENT ! Sécurité des batteries

- Cet équipement contient des tensions potentiellement dangereuses. Ne tentez pas de le démonter. Un onduleur contenant des batteries constitue la seule exception valable à cette règle. Reportez-vous aux procédures de remplacement de batterie décrites dans le Guide d'utilisation. À part la batterie, l'unité ne contient aucune autre pièce dont l'entretien peut être assuré par l'utilisateur.
- Ne jetez jamais des batteries dans le feu. Les batteries pourraient exploser.
- Évitez d'ouvrir ou de mutiler les batteries. Elles contiennent un électrolyte toxique et dangereux pour la peau et les yeux.
- Remplacez toute batterie par un modèle portant le même numéro de référence et du même type que dans l'appareil d'origine.