

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. Il est destiné aux clients APC souhaitant configurer, installer, déplacer ou entretenir des équipements APC.

**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 peut entraîner une annulation de la garantie.**



## **AVERTISSEMENT ! Sécurité de manutention et de l'équipement**

Les connexions à la ligne d'alimentation (secteur) doivent être effectuées par un électricien qualifié.



<18 kg  
(<40 lb)



18-32 kg  
(40-70 lb)



32-55 kg  
(70-120 lb)



>55 kg  
(>120 lb)



## **AVERTISSEMENT ! Sécurité hors tension**

- Si l'onduleur comporte une source d'énergie interne (batterie), la sortie est peut-être alimentée lorsque l'appareil n'est pas branché sur une prise de secteur.
- Pour mettre hors tension l'équipement enfichable, appuyez sur la touche ou le commutateur d'arrêt pour arrêter l'équipement. Déconnectez l'onduleur de la prise de courant de secteur. Déconnectez les batteries externes si nécessaire et déconnectez la batterie interne (voir le Guide d'utilisation). Appuyez sur la touche de mise en marche pour mettre hors tension les condensateurs.
- Pour mettre hors tension un onduleur câblé en permanence, appuyez sur la touche ou le commutateur d'arrêt pour arrêter l'équipement. Mettez hors tension le disjoncteur de courant de secteur qui alimente l'onduleur. Déconnectez les batteries externes si nécessaire et déconnectez la batterie interne (voir le Guide d'utilisation).



## **AVERTISSEMENT ! Sécurité électrique**

- Ne travaillez pas seul dans un environnement présentant un quelconque danger.
- Le courant à haute intensité qui traverse les matières conductrices peut causer de graves brûlures.
- Assurez-vous que les cordons d'alimentation, les fiches et les prises sont en bon état.
- Utilisez du personnel d'entretien qualifié pour changer la prise sur l'onduleur et pour installer l'équipement câblé en permanence.
- Lorsque la mise à la terre ne peut être vérifiée, déconnectez l'équipement de la prise de secteur avant l'installation ou la connexion à d'autres appareils. Ne reconnectez le cordon d'alimentation qu'après avoir établi toutes les connexions.
- Évitez tout contact avec les connecteurs en métal tant que l'alimentation n'a pas été déconnectée.
- Connectez l'équipement à une prise de secteur à trois fils (deux pôles et une terre). La prise doit être connectée à un système de protection approprié (fusible ou disjoncteur). Toute connexion à un autre type de prise peut poser un risque d'électrocution.
- 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.
- Lorsqu'une borne de terre séparée est utilisée, le courant de fuite d'un onduleur enfichable de type A peut dépasser 3,5 mA.



## **AVERTISSEMENT ! Sécurité de la batterie**

- 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. Toute réparation doit être effectuée uniquement par du personnel d'entretien qualifié.
- Ne jetez pas les piles usagées au feu. Les batteries pourraient exploser.
- N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. Elles contiennent un électrolyte toxique et dangereux pour la peau et les yeux.
- 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 possédant des poignées isolées.
- Remplacez toute batterie par un modèle portant le même numéro de référence et du même type que dans l'appareil d'origine.



## **Remplacement et recyclage des batteries**

Contactez votre revendeur ou accédez au site Web de APC, [www.apc.com](http://www.apc.com), pour des informations sur les kits de batterie de remplacement et le recyclage des batteries.

**Rapportez les batteries usagées dans un lieu prévu pour le recyclage ou à renvoyez-les à APC dans l'emballage prévu à cet effet.**