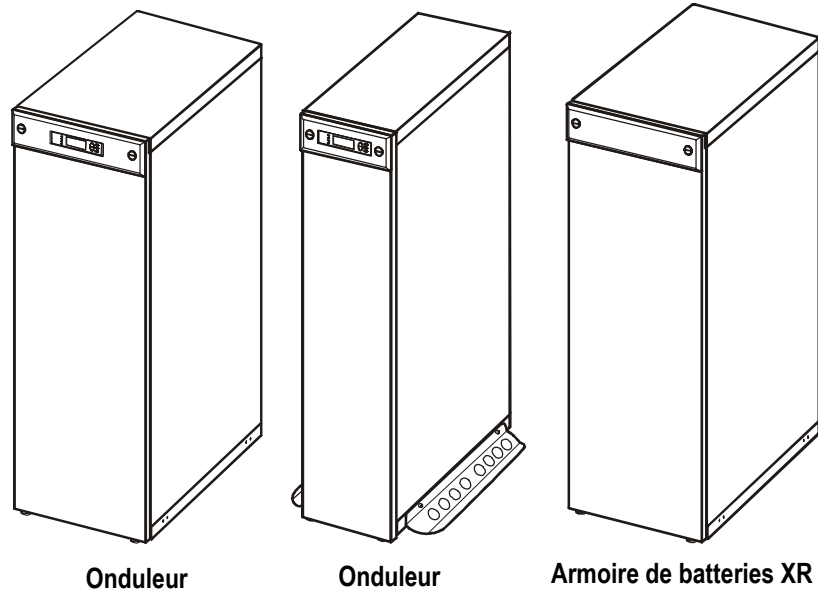




Sécurité

Gamme MGE™ Galaxy™ 3500 et armoire de batteries XR



Onduleur

Onduleur

Armoire de batteries XR

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES - CONSERVEZ-LES EN LIEU SUR



Avertissement : TOUTES les consignes de sécurité figurant dans ce document doivent être lues, comprises et respectées. Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil et provoquer des dommages corporels potentiellement mortels.



Avertissement : par mesure de sécurité, seul le personnel qualifié est autorisé à retirer le panneau avant et à effectuer les manipulations et opérations de maintenance nécessaires.

Symboles utilisés dans les manuels



Danger électrique : indique un risque de décharge électrique.



Avertissement : indique un danger qui, faute d'être évité, risque d'occasionner des blessures ou des dommages au produit et autres biens.



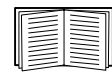
Attention : indique un danger, qui, faute d'être évité, pourrait provoquer des dommages corporels potentiellement mortels.



Remarque : indique des informations importantes.

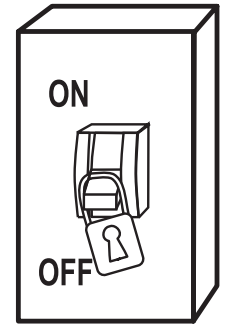
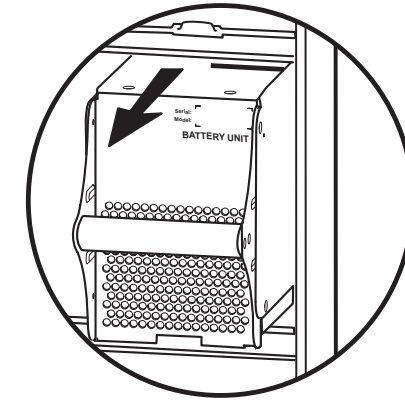


Lourd : indique une charge lourde qu'il faut s'abstenir de soulever sans assistance.



Indique que vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans une autre section de ce manuel ou dans un autre manuel.

Arrêt total



- 1 Réglez l'interrupteur de déconnexion CC de l'armoire de batteries XR (le cas échéant) sur la position OFF (arrêt).
- 2 Si l'onduleur contient des batteries, retirez-les toutes ou tirez-les toutes jusqu'à la ligne de déconnexion rouge figurant sur la batterie. Pour assurer la stabilité nécessaire, ne tirez pas les batteries au-delà de la ligne de déconnexion rouge, à moins que vous n'envisagiez de les retirer complètement de l'armoire.
- 3 Réglez l'alimentation électrique/secteur sur la position OFF (arrêt) ou LOCKED-OUT (verrouillage). Si l'onduleur dispose d'une alimentation électrique/secteur double, placez les deux alimentations en position OFF ou LOCKED-OUT.

Précautions de manipulation



Lourd : ne soulevez pas de charges lourdes sans assistance.

<18 kg <40 lbs	18 à 32 kg 40 à 70 lbs	32 à 54 kg 70 à 120 lbs	>54 kg >120 lbs



Environnement d'utilisation

L'onduleur est prévu pour une installation dans une pièce à température régulée et ne comportant aucun produit conducteur.



Plage de températures :
0 à 40 °C/32 à 104 °F



Assurez une ventilation. Ne bloquez pas les aérations.



Humidité relative :
<95 % sans condensation.



Altitude maximale : 0 à 1 000 m/0 à 3 280 pieds.

En cas de fonctionnement à une altitude supérieure, la valeur nominale de l'onduleur est réduite de la manière suivante :

1 500 m/4 921 pieds : 0,95
2 000 m/6 566 pieds : 0,91
2 500 m/8 202 pieds : 0,86
3 000 m/9 842 pieds : 0,82

Sécurité électrique



Danger électrique.

- Les onduleurs contiennent une source d'énergie interne. Ils peuvent contenir une tension dangereuse même une fois déconnectés de leur alimentation/ prise secteur. Avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de l'équipement, assurez-vous que les onduleurs sont éteints et que l'alimentation électrique/le secteur et les batteries externes sont déconnectés.
- Les onduleurs sont alimentés en courant par plusieurs sources. Déconnectez toutes les sources d'alimentation en courant alternatif et continu pour couper l'alimentation des onduleurs avant leur entretien.
- Respectez la procédure de mise hors tension complète pour couper totalement l'alimentation du système.

Sécurité des batteries



Avertissement :

- **Risque de décharge d'énergie ! Les onduleurs contiennent une source d'énergie interne. Ils peuvent contenir une tension dangereuse même lorsqu'ils ont été déconnectés de leur source d'alimentation. Respectez la procédure de mise hors tension complète pour couper totalement l'alimentation de l'onduleur.**
- **Avant de remplacer les batteries, retirez votre montre, vos bagues ou tout autre objet métallique. Le passage d'une énergie élevée à travers des matériaux conducteurs peut provoquer des brûlures graves.**
- **L'entretien des batteries doit être réalisé ou supervisé par du personnel connaissant bien les batteries et les précautions requises. Ne laissez pas du personnel non autorisé s'approcher des batteries.**
- **Lors de la manipulation des batteries, portez des bottes et des gants en caoutchouc.**
- **Utilisez des outils dotés d'un manche isolé.**
- **Ne posez pas d'objets métalliques sur les batteries.**
- **Débranchez la source de chargement avant de connecter ou de déconnecter des bornes de batterie.**
- **Ne jetez pas les batteries dans un feu ; elles pourraient exploser.**
- **N'ouvrez pas, n'altérez pas et n'endommagez pas les batteries. La solution électrolyte qui serait libérée est dangereuse pour la peau et les yeux.**



Attention : manipulez, transportez et jetez ou recyclez les batteries de façon appropriée, conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.

Homologations d'un organisme de régulation

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes définies pour les appareils électroniques de classe A, conformément à la Section 15 des règlements FCC. Ces normes sont définies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence néfaste lorsque l'appareil fonctionne en milieu professionnel. Cet appareil émet, utilise et peut irradier des ondes radio pouvant créer des interférences avec les communications radio s'il n'est pas utilisé dans des conditions normales telles que définies dans le manuel d'installation. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle peut entraîner des interférences néfastes, auquel cas l'utilisateur sera tenu de les éliminer à ses propres frais.

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme ICES-003 en vigueur au Canada.

Cet appareil numérique de classe A est conforme à la norme NMB-003 en vigueur au Canada.

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit risque de provoquer la manifestation d'interférences, auquel cas l'utilisateur peut être enjoint à prendre les mesures adéquates.

Comment nous contacter

Pour obtenir les numéros de téléphone des centres régionaux d'un pays, rendez-vous sur www.apc.com/support/contact.