



by Schneider Electric

Sécurité

MGE™ Galaxy™ 3500



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES - A CONSERVER



Avertissement: TOUTES les consignes de sécurité figurant dans ce document doivent être lues, comprises et respectées. Leur non-respect peut entraîner un endommagement de l'appareil ou provoquer des blessures graves, voire mortelles.



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



Avertissement: signale un danger électrique qui, faute d'être évité, risque d'entraîner des blessures potentiellement mortelles.

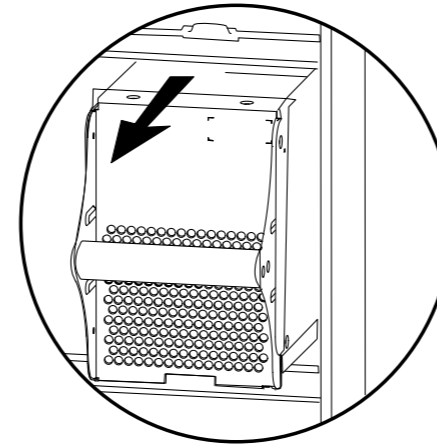
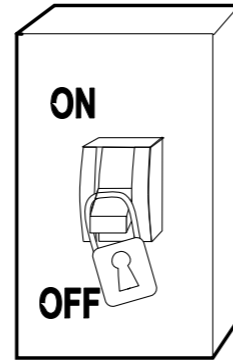


Attention: signale un danger qui, faute d'être évité, risque d'entraîner des blessures potentiellement mortelles.



Remarque: signale des informations importantes.

Mise hors tension complète



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 et utilisez les verrous de 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. Placez le disjoncteur d'alimentation/secteur en position OFF (désactivé) ou LOCKED OUT (verrouillé). Si l'onduleur dispose d'une alimentation électrique/secteur double, placez les deux alimentations en position OFF ou LOCKED OUT.

Précautions lors de la manipulation



Avertissement: Ne soulevez pas de charges lourdes sans aide. Reportez-vous aux recommandations réglementaires en vigueur concernant le levage de charges. Le poids et les dimensions des éléments figurent dans le document de réception et de déballage.

Conditions de fonctionnement

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 |
| Humidité relative : | <95 % sans condensation |
| Altitude maximale : | 0 à 1 000 m |
| En cas de fonctionnement à une altitude supérieure, la valeur nominale de l'onduleur est réduite de la manière suivante : | 1 500 m 0,95 2 000 m 0,91 2 500 m 0,86 3 000 m 0,82 |
| Assurez une ventilation. Ne bloquez pas les aérations. | |

Sécurité électrique



Avertissement: Les onduleurs contiennent une source d'énergie interne. Ils peuvent contenir une tension dangereuse même une fois déconnectés du secteur. Avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de l'équipement, assurez-vous que les onduleurs sont éteints et déconnectés du secteur et des batteries externes.



Avertissement: Les onduleurs sont alimentés par plusieurs sources. Déconnectez toutes les sources d'alimentation en courant alternatif et continu pour couper l'alimentation des onduleurs avant leur entretien.



Avertissement: 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.



Avertissement: Avant de remplacer les batteries, retirez votre montre, vos bagues et tout autre objet métallique. Le passage d'une énergie élevée à travers des matériaux conducteurs peut provoquer de graves brûlures.



Avertissement: L'entretien des batteries doit être réalisé ou supervisé par un spécialiste connaissant bien les batteries et les précautions requises. Ne laissez aucune personne non autorisée s'approcher des batteries.



Avertissement: Lors de la manipulation des batteries, portez des bottes et des gants en caoutchouc.



Avertissement: Utilisez des outils dotés d'un manche isolé.



Avertissement: Ne posez pas d'objets métalliques sur les batteries.



Avertissement: Débranchez la source de chargement avant de connecter ou de déconnecter les bornes de batterie.



Avertissement: Ne jetez pas les batteries au feu ; elles risquent d'exploser.



Avertissement: N'ouvrez pas, ne modifiez pas et n'endommagez pas les batteries. La solution électrolyte qui serait libérée est nocive 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 locales.

Homologation 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 du règlement FCC. Ces normes sont définies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence néfaste lorsque l'appareil fonctionne dans un environnement commercial. 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, que l'utilisateur sera tenu d'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 la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut créer des interférences, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Coordonnées

Pour obtenir les numéros de téléphone des centres régionaux par pays, consultez : www.apc.com/support/contact.