

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET DE MANIPULATION

Avant d'installer ou d'utiliser la batterie 48V SolarEdge Home (la « batterie »), lisez la totalité du document. Tout manquement à cet égard ou non-respect des instructions ou avertissements figurant dans ce document peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie, de blessure grave, de mort ou d'endommagement de la batterie ou d'autres biens.

Ne jetez pas ce document ! Une fois l'installation terminée, conservez-le à côté de la batterie afin de pouvoir le consulter plus tard ! Installation

- Installez la batterie en respectant les réglementations et normes nationales et locales, notamment au niveau du choix de l'emplacement.
- L'installation de la batterie doit être confiée uniquement à des électriciens qualifiés habitués à effectuer des travaux électriques à basse tension.
- La batterie est lourde. Lorsque vous installez un équipement lourd, prenez soin de respecter les réglementations locales en matière de manipulation de matériel et de levage de charges lourdes.
- N'installez pas la batterie dans un lieu de vie, notamment dans une chambre à coucher.
- Assurez-vous que la surface de montage peut supporter le poids total de la batterie et de son support.
- N'installez pas la batterie si elle est tombée, si elle a été écrasée ou si elle présente des signes de dommage physique.
- Au moment de l'installation de la batterie, vous devez installer un équipement de détection et de protection incendie conforme aux normes du bâtiment et d'incendie locales.
- N'installez pas la batterie à proximité d'un équipement de chauffage, de sources de combustion ou de flammes nues.
- Installez uniquement la batterie sur des surfaces non combustibles et sous un plafond, un porte-à-faux ou une corniche non combustible.
- N'installez pas la batterie à proximité de compteurs de gaz, vannes, détendeurs, conduites ou appareils à gaz. Respectez les normes locales. Il est toutefois vivement conseillé de prévoir une distance d'au moins 2 m par rapport à ces appareils. Une batterie défectueuse peut enflammer certains gaz, endommager les biens et provoquer des blessures graves ou la mort.
- Évitez d'installer la batterie sous les rayons directs du soleil.
- Installez la batterie dans un lieu à l'abri des inondations.
- N'installez pas la batterie à proximité de sources d'eau, notamment de gouttières, d'asperseurs ou de robinets.
- Lorsque vous installez la batterie dans un garage ou à proximité de véhicules, installez-la en dehors du passage du véhicule. Si possible, installez la batterie sur un mur latéral et/ou au-dessus de la hauteur des pare-chocs.
- Avant de procéder au câblage, vérifiez que la batterie est éteinte. Vérifiez également que le commutateur de sécurité DC de tous les onduleurs et du système PV est sur OFF.
- La batterie contient des cellules lithium-ion rechargeables potentiellement dangereuses et peut entraîner un risque d'incendie, de blessure et/ou d'endommagement des biens en cas de détérioration, de défaut ou d'utilisation inappropriée.
- Les batteries et produits contenant du lithium-ion peuvent vous exposer à des produits chimiques, notamment au trioxyde d'antimoine, au dioxyde de cobalt et de lithium et au nickel.

- En cas de fuite d'électrolyte de la batterie, évitez tout contact avec l'électrolyte et suivez les instructions du Batterie 48V SolarEdge Home: Guide d'urgence. (Voir le QR code au début du document).
- Utilisez la batterie uniquement conformément aux instructions du présent document.
- N'utilisez pas la batterie si elle est défectueuse, si elle paraît fissurée, cassée ou endommagée, ou si elle ne fonctionne pas.
- La batterie et ses composants ne sont pas réparables par l'utilisateur.
- Ne tentez pas d'ouvrir, de démonter, de réparer, de trafiquer ou de modifier la batterie. Les cellules de la batterie ne sont pas remplaçables.
- N'utilisez pas la batterie à des températures ambiantes supérieures à 50°C ou inférieures à -10°C.
- N'exposez pas la batterie ou ses composants à une flamme nue.
- Ne conservez pas de liquides ou de gaz inflammables dans la même pièce que la batterie. Lorsque la batterie est installée à l'extérieur, maintenez-la à plus de 15 m de tout liquide ou gaz inflammable.
- Ne placez aucun produit combustible à moins de 2,5 m de la batterie.
- Si la batterie prend feu ou si un incendie se déclare à côté d'elle, appelez immédiatement les pompiers, évacuez les personnes présentes, coupez le courant et suivez les instructions du Batterie 48V SolarEdge Home – Guide d'urgence.
- Tout feu au niveau de la batterie est susceptible de se réactiver facilement après extinction. Soyez particulièrement vigilant et respectez les instructions applicables en cas d'urgence.
- Ne plongez pas la batterie ou ses composants dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Tension de charge et de décharge : 44-56 Vdc.
- L'utilisation de la batterie à des températures situées en dehors de la plage autorisée peut l'endommager.
- N'utilisez pas de solvants pour nettoyer la batterie et ne l'exposez pas à des substances ou vapeurs chimiques inflammables ou corrosives.
- N'utilisez pas de liquides, pièces ou accessoires autres que ceux indiqués dans le présent guide et abstenez-vous d'utiliser des pièces et accessoires SolarEdge non authentiques, ou des pièces et accessoires non achetés directement auprès de SolarEdge ou d'un de ses revendeurs agréés.
- Après installation, ne stockez pas la batterie pendant plus d'un (1) mois, ou ne la laissez pas sans utilisation pendant plus d'un (1) mois.
- Ne peignez aucune partie de la batterie, y compris ses composants internes ou externes tels que la coque ou le boîtier externe.
- Veillez à ce que la neige ne s'accumule pas sur la batterie.
- Une batterie hors service doit être manipulée avec précaution. L'état de charge et le risque de dégazage de la batterie peuvent être inconnus. Contactez SolarEdge pour obtenir de l'aide.
- Ne tentez pas de retirer ou de transporter une batterie endommagée ou hors service. Contactez SolarEdge ou votre installateur certifié SolarEdge pour obtenir de l'aide.



- Ce symbole  apposé sur le produit signifie que vous ne devez pas jeter ce produit dans les ordures ménagères. Consultez les réglementations locales pour connaître les instructions d'élimination applicables aux batteries.