

Directives de transport et de stockage

SolarEdge CSS-OD : Armoire de batterie 197 kWh

Historique des versions

- Version 1.0 (octobre 2025) - Publication

Présentation

Ce document fournit aux installateurs certifiés SolarEdge et au personnel des centres logistiques les détails nécessaires sur l'emballage, le stockage et l'expédition de l'armoire de batterie SolarEdge CSS-OD 197 kWh (ci-après dénommée le « Produit »).

Pour de plus amples informations, contactez le [SolarEdge support SolarEdge](#).

Sécurité

Se référer à la fiche technique de sécurité SolarEdge CSS-OD : Armoire de batterie 197 kWh pour des informations détaillées sur la sécurité et les dangers spécifiques à la batterie lithium-ion. Toutes les entreprises logistiques de la chaîne d'approvisionnement sont responsables de connaître et de suivre toutes les réglementations applicables concernant le stockage, la manipulation et le transport des marchandises dangereuses telles que décrites dans la fiche de données de sécurité (FDS).

Emballage et manipulation

Spécifications d'emballage

Le Produit est emballé dans une boîte conçue pour contenir ses pièces en toute sécurité. Le Produit est monté sur une palette et protégé par une caisse en bois pendant l'étape de transport.

Paramètre ou dimension d'emballage	Valeur
Poids brut	2360 [kg]
Largeur	1300 [mm]
Profondeur	1200 [mm]
Hauteur	2360 [mm]

Précautions de manipulation

- Pendant tout le processus de chargement, de déchargement et de transport, les réglementations de sécurité du pays/de la région où le projet est situé doivent être respectées.
- Tout le personnel engagé dans le chargement, le déchargement et le boulonnage doit recevoir une formation appropriée.
- Le Produit doit être transporté et déplacé dans de bonnes conditions météorologiques autant que possible.
- Assurez-vous de mettre en place des panneaux d'avertissement ou des bandes d'avertissement pour empêcher les non-travailleurs d'entrer dans la zone de levage et de transport afin d'éviter les accidents.
- Retirez tous les obstacles qui existent ou peuvent exister pendant le déplacement, tels que les arbres, les câbles, etc.
- Pendant le transport, la porte du Produit doit être verrouillée.
- L'emballage du Produit comporte 2 indicateurs de sécurité : Inclinaison et Choc. Vérifiez que ces indicateurs sont en bon état et que leur indicateur n'est pas rouge. Si un indicateur est rouge, contactez le centre d'appel du support SolarEdge.
- Lorsqu'il est transporté sans l'emballage en bois et la palette de support à l'aide d'un chariot élévateur, utilisez les fentes inférieures situées au bas de l'armoire.
- Un chariot élévateur ou une grue peut être utilisé pour transporter le Produit jusqu'à son emplacement final.
- Sélectionnez un chariot élévateur approprié comme décrit dans le Guide de démarrage rapide du produit.
 - Lors de l'utilisation d'un chariot élévateur pour le transport, la fourche doit être en position centrale pour éviter le renversement.
 - Avant de déplacer, veuillez utiliser des cordes pour attacher l'équipement au chariot élévateur.
- Les rayures de peinture qui se produisent pendant le transport et l'installation de l'équipement doivent être réparées à temps ; il est strictement interdit d'exposer les parties rayées à l'environnement extérieur pendant une longue période.

Stockage

Durée de stockage	Plage de température autorisée
12 mois à partir de la date d'expédition de SolarEdge	-30 – (+)50 °C, 0~95%, sans condensation,

- Si le produit a été stocké pendant plus de 12 mois dans son emballage d'origine, une recharge pourrait être nécessaire. Dans de tels cas, n'expédiez pas le produit avant d'avoir contacté l'équipe de support SolarEdge pour obtenir des directives techniques.
- Il est recommandé que le Produit soit stocké dans un environnement intérieur, tel qu'un grand entrepôt sur un sol sec, plat et ferme avec une capacité de charge suffisante.
- Le sol de stockage doit être plat, exempt d'eau et ne présenter aucune bosse ou ondulation.
- Si le Produit devait être stocké à l'extérieur en raison des conditions sur site, il est recommandé de surélever sa plate-forme de support pour éviter que l'emballage n'accumule de l'eau de pluie.
- Inspectez au moins une fois tous les quinze jours pour vérifier si le Produit est en bon état.

Transport et expédition

Directives générales de transport

- L'Armoire de batterie est une marchandise dangereuse de classe 9 (UN3480, UN 3481 – Batteries lithium-ion) lorsqu'elle est transportée par des moyens commerciaux, que ce soit par route, rail ou mer (bateau).
- La responsabilité du Produit est transférée lorsque la propriété est transférée. Par conséquent, chaque distributeur est responsable de l'expédition du produit conformément aux réglementations de transport applicables.
- L'expédition doit être effectuée selon la réglementation locale.
- Le numéro UN et le nom d'expédition approprié pour la batterie sont : « **UN 3480, Batteries lithium-ion** »..
- Le numéro UN et le nom d'expédition approprié sont les mêmes quel que soit le mode de transport, dans le monde entier.
- Chaque distributeur est responsable de s'assurer que le personnel qui transporte ou propose de transporter la batterie est formé conformément aux réglementations de transport applicables.

Expédition par camion

Lors de l'expédition de marchandises dangereuses de classe 9 par camion, les directives peuvent varier selon la région :

- En Europe : Les camions transportant moins de 300 kg sont exemptés d'affichage, et les conducteurs ne sont pas tenus d'avoir une approbation/licence pour matières dangereuses. Les camions transportant plus de 300 kg sont tenus d'utiliser des affichages et d'avoir une approbation/licence pour matières dangereuses.
- Aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande : Les camions sont exemptés d'affichage, et les conducteurs ne sont pas tenus d'avoir une approbation/licence pour matières dangereuses.
- Expédition dans toutes les autres régions : Veuillez-vous référer aux réglementations locales.

En plus des directives ci-dessus, assurez-vous de vous conformer à toutes les réglementations nationales, étatiques/provinciales et locales applicables concernant le stockage et le transport des marchandises dangereuses de classe 9.

Expédition par avion

Pour l'expédition par avion, veuillez-vous référer aux réglementations IATA/ADR.

Emballage endommagé et réemballage

Emballage endommagé

Si l'emballage du produit semble endommagé, NE PAS expédier ou transporter le produit.

Dans un tel cas, veuillez contacter l'équipe de service SolarEdge dans votre région. Les numéros de téléphone de service pour chaque pays sont disponibles dans le document de fiche technique de sécurité SolarEdge CSS-OD : Armoire de batterie 197 kWh.

Pour obtenir un support technique ou des informations sur le retour des unités endommagées, remplissez une demande de service sur le site web de SolarEdge à l'adresse : <https://www.solaredge.fr/service/support>.



NOTE

Pour toute expédition autre qu'une nouvelle unité, arrivée d'une usine SolarEdge approuvée, vérifiez auprès du partenaire SolarEdge qui a initié la demande de transport et obtenez une confirmation formelle pour vous assurer qu'ils ont contacté SolarEdge et vérifié que l'unité est dans un état de charge (SOC) sûr pour l'expédition.

Réemballage

Le réemballage de la batterie n'est pas autorisé.