

Consignes de transport et de stockage de la batterie SolarEdge Home 400V BAT-10K1PS0B-XX - Note d'application

Table des matières

Historique des versions.....	1
Résumé.....	1
Sécurité.....	1
Emballage et manutention.....	2
Caractéristiques de conditionnement des batteries SolarEdge Home BAT-10K1PS0B-XX.....	2
Précautions de manutention.....	2
Entreposage.....	3
Transport et expédition.....	4
Consignes générales de transport.....	4
Transport par camion.....	4
Transport par avion.....	4
Emballage endommagé et reconditionnement.....	4
Emballage endommagé.....	4
Reconditionnement.....	4

Historique des versions

- Version 1.3 (juillet 2022) – Ajout des mesures impériales aux mesures métriques. Corrections mineures.
- Version 1.2 (mars 2022) – Utilisation de la nouvelle dénomination SolarEdge Home
- Version 1.1 (octobre 2021)
 - Amélioration des tableaux et ajout de l'image de la palette d'expédition.
- Version 1.0 (septembre 2021) – Version initiale

Résumé

Le présent document fournit aux installateurs agréés et aux employés des centres de traitement de SolarEdge les informations nécessaires sur le conditionnement, le stockage et l'expédition des produits SolarEdge BAT-10K1PS0B-XX (XX désignant BAT-10K1PS0B-01, BAT-10K1PS0B-02, ou BAT-10K1PS0B-12). Pour plus d'informations, contactez le [Centre de support SolarEdge](#).

Sécurité

Consultez le [Guide d'intervention d'urgence](#) de la batterie SolarEdge Home 400V pour obtenir des informations sur la sécurité et les dangers spécifiques à la batterie lithium-ion de la batterie SolarEdge Home. Toutes les entreprises de la chaîne d'approvisionnement sont tenues de connaître et d'appliquer toute réglementation en vigueur relative au stockage, à la manutention et au transport des produits dangereux, conformément aux indications fournies dans le Guide d'intervention d'urgence.

Emballage et manutention

Caractéristiques de conditionnement des batteries SolarEdge Home 400V BAT-10K1PS0B-XX

La batterie SolarEdge Home 400V est conditionnée dans un emballage conçu pour expédier sans danger la batterie Home et ses éléments. La batterie Home peut être conditionnée et transportée par palettes de 4 cartons empilés.

Le Tableau 1 et le Tableau 2 fournissent des informations sur le poids et la taille des cartons d'emballage SolarEdge conditionnés comme suit :

- Un carton contenant une batterie SolarEdge Home.
- Une palette supportant quatre cartons de batterie SolarEdge Home 400V empilés

Tableau 1 - Un carton contenant une batterie SolarEdge Home

Poids et dimensions de l'emballage	Valeur
Poids	163,9 Kg
Longueur	1219 mm
Largeur	1016 mm
Hauteur	500 mm

Tableau 2 - Une palette supportant quatre cartons de batterie SolarEdge Home 400V empilés

Poids et dimensions de l'emballage	Valeur
Poids	655,6 Kg
Longueur	1219 mm
Largeur	1016 mm
Hauteur	2000 mm

Précautions de manutention



ATTENTION !

Conserver la batterie SolarEdge Home 400V dans son emballage d'origine jusqu'à son installation. Le carton doit rester à plat sur le dos, face avant vers le haut.



ATTENTION !

Laisser les cartons contenant les batteries SolarEdge Home 400V sur leur palette jusqu'au moment de les expédier.



ATTENTION !

Chaque batterie SolarEdge Home 400V doit être manipulée dans son carton d'emballage. Laisser chaque batterie dans son emballage jusqu'au moment de son installation.



ATTENTION !

Vérifier que l'emballage n'est pas percé. Protéger l'emballage des éléments et des températures extrêmes.



ATTENTION !

La batterie SolarEdge Home 400V est lourde (environ 160 kg). Pour manipuler la batterie, porter un équipement de protection personnelle comme des gants et des chaussures renforcées.



ATTENTION !

Utiliser un chariot élévateur pour placer/retirer les batteries de leur palette. Utiliser uniquement le chariot élévateur prévu à cet effet pour soulever ou abaisser le produit.

Appliquer les règles suivantes pour déplacer les palettes de cartons de batterie SolarEdge Home 400V dans l'entrepôt :

- Ne pas empiler ou transporter d'autres articles posés sur les cartons de batterie SolarEdge Home.
- Empiler au maximum quatre (4) batteries SolarEdge Home 400V dans leur emballage d'origine sur une seule palette. La pile est positionnée et fixée sur une palette d'expédition standard.
- Chaque carton est posé sur sa propre palette à bord surélevé. Ceci évite que le carton ne glisse latéralement dans la pile.
- Positionnez chaque carton de la pile dans le sens opposé au carton sur lequel il repose. Ceci permet de mieux répartir le poids dans la pile.



Figure 1 : palette supportant au maximum quatre cartons SolarEdge Home 400V à expédier

Entreposage

Les références à l'entreposage indiquées dans cette section concernent les conditions d'entreposage courantes applicables à une batterie SolarEdge Home 400V emballée dans son carton d'origine. La durée d'entreposage maximale acceptable est de 12 mois à partir de la date de livraison, dans les plages de températures suivantes.

Durée de stockage	Plage de températures autorisée
Jusqu'à 1 mois au total par propriétaire couvert*	-30 °C à 60 °C
Jusqu'à 12 mois à compter de la date d'expédition	-10 °C à 30 °C

* « Propriétaire couvert » fait référence à la personne/entité qui a acheté la batterie SolarEdge Home 400V auprès de SolarEdge (distributeur) OU la personne/entité qui l'a installée.

La garantie de batterie SolarEdge Home 400V est annulée si la batterie est entreposée pendant plus de 12 mois à partir de la date d'expédition.

Transport et expédition

Consignes générales de transport

La batterie SolarEdge Home 400V est considérée comme un produit dangereux de Classe 9 en cas de transport par des moyens commerciaux, par voie terrestre, ferroviaire ou maritime.

La responsabilité du produit est transférée en même temps que sa propriété. Par conséquent, chaque distributeur a la responsabilité de transporter le produit en respectant les réglementations de transport applicables.

Le Numéro ONU et le Nom d'expédition de la batterie SolarEdge Home 400V sont :

- UN 3480, Batteries lithium-ion

Le Numéro ONU et le Nom d'expédition sont les mêmes partout dans le monde et quel que soit le mode de transport.

Chaque distributeur a la responsabilité de veiller à ce que le personnel qui transporte la batterie SolarEdge Home 400V soit formé conformément aux réglementations de transport applicables.

Transport par camion

En cas de transport de produits dangereux de Classe 9 par camion, les consignes varient selon la région :

- Aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande : affichette non obligatoire dans les camions, et conducteurs non tenus de détenir une autorisation de transport de matières dangereuses.
- En Europe : affichette non obligatoire dans les camions transportant moins de 300 kg et conducteurs non tenus de détenir une autorisation de transport de matières dangereuses. Affichette obligatoire dans les camions transportant plus de 300 kg et les conducteurs sont tenus de détenir une autorisation de transport de matières dangereuses.
- Transport dans toutes les autres régions : consulter les réglementations locales.

Dans toutes les régions, quel que soit le poids, le conducteur doit savoir que la cargaison contient des produits dangereux de Classe 9 et être en possession des documents d'expédition associés. Les documents peuvent se présenter sous la forme d'un connaissement (lettre de transport / BOL), d'un bon de travail ou d'un bon de livraison.

Outre les conseils ci-dessus, il convient de respecter l'ensemble des réglementations nationales, locales et des états/provinces relatives au stockage et au transport de matières dangereuses de classe 9.

Transport par avion

La batterie SolarEdge Home 400V ne doit pas être transportée par avion.

Emballage endommagé et reconditionnement

Emballage endommagé

Une batterie SolarEdge Home 400V endommagée NE DOIT PAS être expédiée ou transportée.

Contactez immédiatement l'équipe de service de la région concernée. Les numéros de téléphone et adresses e-mail de service de chaque région sont indiqués sur la page <https://www.solaredge.com/fr/corporate/contact>.

Pour obtenir une assistance technique ou retourner une batterie endommagée, compléter une demande de service sur le site Web SolarEdge à l'adresse : <https://www.solaredge.com/fr/service/support>.

REMARQUE : en cas d'envoi autre qu'une nouvelle batterie expédiée directement depuis l'usine agréée SolarEdge, contacter le partenaire SolarEdge à l'origine de la demande de transport pour obtenir la confirmation formelle qu'il a contacté SolarEdge et vérifié que l'unité était dans un état de charge ne présentant aucun danger en cas d'expédition.

Reconditionnement

Le reconditionnement de la batterie SolarEdge Home 400V est interdit !

Si l'emballage extérieur est endommagé, contactez l'[assistance SolarEdge](#).

Consignes de transport et de stockage de la batterie SolarEdge Home 400V BAT-10K1PS0B-XX - Note d'application