

Consignes de transport et de stockage de la batterie SolarEdge Energy Bank BAT-10K1PS0B-01 – Note d'application

Table des matières

Historique des versions.....	1
Résumé.....	1
Sécurité.....	1
Emballage et manutention.....	2
Caractéristiques de l'emballage de la batterie SolarEdge Energy Bank BAT-10K1PS0B-01.....	2
Précautions de manutention.....	2
Entreposage.....	3
Transport et expédition.....	3
Consignes générales de transport.....	3
Transport par camion.....	3
Transport par avion.....	4
Emballage endommagé et reconditionnement.....	4
Emballage endommagé.....	4
Reconditionnement.....	4

Historique des versions

- 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 l'emballage, le stockage et l'expédition des produits SolarEdge BAT-10K1PS0B-01. Pour plus d'informations, contactez le [Centre de support SolarEdge](#).

Sécurité

Consultez le [Guide d'intervention d'urgence](#) de la batterie SolarEdge Energy Bank pour obtenir des informations de sécurité et sur les dangers spécifiques à la batterie lithium-ion de la SolarEdge Energy Bank. 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 l'emballage de la batterie SolarEdge Energy Bank BAT-10K1PS0B-01

La batterie SolarEdge Energy Bank est conditionnée dans un emballage conçu pour expédier sans danger la batterie Energy Bank et ses éléments. Elle est transportée par palettes de 4 cartons empilés et liés ensemble.

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 Energy Bank.
- Palette de quatre cartons de batterie SolarEdge Energy Bank

SolarEdge Energy Bank

Poids et dimensions de l'emballage	Valeur
Poids d'une batterie SolarEdge Energy Bank emballée	163,9 kg
Longueur	1219 mm
Largeur	1016 mm
Hauteur	500 mm

Tableau 2 - Palette contenant quatre cartons de SolarEdge Energy Bank

Poids et dimensions de l'emballage	Valeur
Poids de quatre cartons SolarEdge avec palette	655,6 kg
Longueur	1219 mm
Largeur	1016 mm
Hauteur	2000 mm

Précautions de manutention



ATTENTION !

Conserver la batterie SolarEdge Energy Bank dans son emballage d'origine posé à plat sur le dos, face avant vers le haut, jusqu'à son installation.



ATTENTION !

Laisser les cartons d'emballage contenant les batteries SolarEdge Energy Bank sur leur palette jusqu'au moment de les expédier.



ATTENTION !

Chaque batterie SolarEdge Energy Bank 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 Energy Bank 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 SolarEdge Energy Bank dans l'entrepôt :

- Ne pas empiler ou transporter d'autres articles posés sur les cartons de SolarEdge Energy Bank.
- Empiler au maximum jusqu'à quatre (4) batteries SolarEdge Energy Bank dans leur emballage d'origine sur une seule palette.

Entreposage

Les références à l'entreposage indiquées dans cette section concernent les conditions d'entrepôt courantes applicables à une batterie SolarEdge Energy Bank emballée dans son carton d'origine. La durée d'entrepôt maximale acceptable est de 12 mois.

Durée de stockage	Plage de températures autorisée
Jusqu'à 3 mois	-30 °C à 60 °C
Entre 3 et 12 mois	-10 °C à 30 °C

Si les produits sont conservés pendant plus de 12 mois dans leur emballage d'origine, NE PAS les expédier avant d'avoir contacté l'équipe d'assistance de SolarEdge pour obtenir des conseils techniques.

Une batterie SolarEdge Energy Bank ne doit pas être entreposée sans surveillance pendant plus de douze mois, car la durée de vie de la batterie sera probablement affectée de manière défavorable.

Transport et expédition

Consignes générales de transport

La batterie SolarEdge Energy Bank 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 Energy Bank 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 Energy Bank 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 connaissance (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 Energy Bank ne doit pas être transportée par avion.

Emballage endommagé et reconditionnement

Emballage endommagé

La batterie Energy Bank SolarEdge NE DOIT PAS être expédiée ou transportée si son emballage est endommagé.

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 Energy Bank est interdit !

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