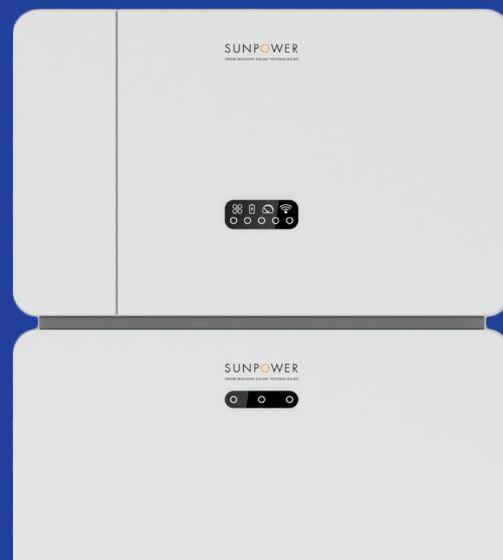


SunPower Reserve

Énergie domestique système de stockage



Directives pour la manipulation et l’emballage sans danger de SunPower Reserve

SHPG - Révision A

Publication : juillet 2023

Avertissement

L’avertissement suivant vise à garantir que les utilisateurs de SunPower Reserve comprennent et prennent en compte les précautions nécessaires et les responsabilités associées à la manipulation et au transport de ces dispositifs. Il est important de lire attentivement les directives présentées ci-dessous et de les respecter :

1. La sécurité avant tout : la manipulation et le transport des unités SunPower Reserve ne doivent être effectués que par des professionnels qualifiés ou des personnes familiarisées avec les directives spécifiques au produit. Le non-respect de ces directives peut entraîner des blessures, des dommages matériels ou d’autres conséquences indésirables.
2. Respect des réglementations locales : avant de manipuler ou de transporter une unité de batterie résidentielle, assurez-vous de respecter l’ensemble des réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Ces réglementations peuvent inclure, sans s’y limiter, les licences, les permis, les restrictions en matière de transport et les codes de sécurité.
3. Équipement de transport approprié : lors du transport d’un dispositif SunPower Reserve, utilisez un équipement de transport approprié, conforme aux normes de l’industrie et conçu pour transporter des dispositifs aussi lourds en toute sécurité. Un tel équipement est susceptible d’inclure une fixation sécurisée, un emballage approprié et une protection adéquate contre les chocs physiques ou d’autres facteurs externes.
4. Emballage sécurisé : les unités de batterie résidentielles doivent être soigneusement emballées et protégées afin d’éviter tout dommage pendant le transport. Des sangles appropriées doivent être utilisées pour les protéger contre les chocs, les vibrations ou d’autres risques potentiels.

5. Stabilité et équilibre : lors de la manipulation ou du transport d'une unité SunPower Reserve, veillez à ce qu'elle soit stable et correctement équilibrée dans le véhicule ou l'équipement de transport. Un positionnement instable ou déséquilibré peut entraîner des accidents et des blessures ou endommager l'unité.

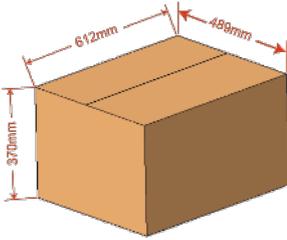
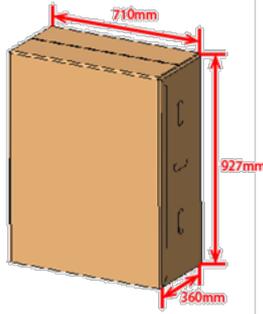
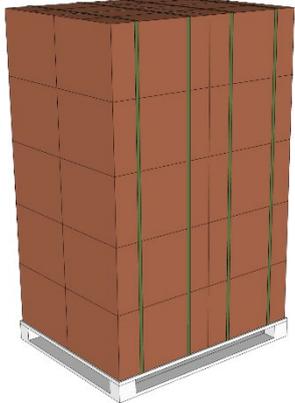
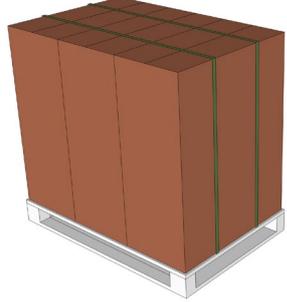
6. Températures et milieu ambiant : veillez à respecter les exigences relatives aux températures et aux conditions ambiantes afin de manipuler et de transporter les unités de batterie en toute sécurité. Évitez toute exposition à des températures extrêmes, à l'humidité, à la lumière directe du soleil ou à d'autres conditions susceptibles de compromettre l'intégrité ou les performances de l'unité.

7. Préparation aux situations d'urgence : prévoyez un plan et un équipement d'urgence en cas d'accident ou de circonstances imprévues lors de la manipulation ou du transport. Il peut s'agir par exemple de disposer d'un équipement d'extinction d'incendie approprié, d'un équipement de protection et des connaissances nécessaires pour réagir de manière appropriée en cas d'incident.

En procédant à la manipulation et au transport de l'unité SunPower Reserve, vous reconnaissez avoir lu les directives, les avoir comprises et avoir accepté de vous y conformer, et assumez toute responsabilité liée aux conséquences de vos actions. Il est essentiel de privilégier la sécurité et de faire preuve de prudence en manipulant ces dispositifs.

1. Directives relatives à l’emballage

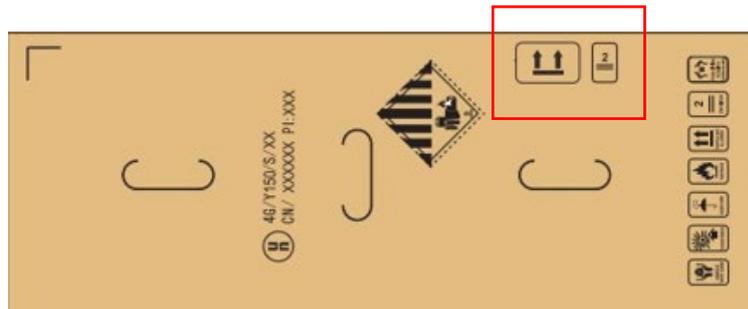
Les illustrations suivantes indiquent les dimensions et le poids des unités individuelles et la manière dont elles sont emballées pour les expéditions internationales ou en grandes quantités. Pour plus de détails concernant l’emballage des unités individuelles ou des petites quantités d’unités, veuillez vous référer à la section 3.

	Onduleur	Batterie
Référence du produit	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT	RESERVE-BAT- 1-DC-10.1-INT
Emballage du produit (LxHxP)	 <p>612 * 489 * 373, 29 kg</p>	 <p>710 * 360 * 927, 101 kg</p>
Emballage des palettes	 <p>1 250 * 1 000 * 2 011, 608 kg 20 unités/palette</p>	 <p>720 * 1 100 * 1 062, 321,5 kg 3 unités/palette</p>

2. Manipulation manuelle des batteries pour le prélèvement et l’emballage :

Résumé :

En raison de la taille et du poids des batteries et des onduleurs, il est impératif d’employer des techniques de manipulation appropriées afin de garantir une manipulation manuelle sûre des batteries au cours du processus de prélèvement et d’emballage.



Lorsque des unités individuelles sont expédiées à un client, la méthode recommandée consiste à placer les batteries à plat sur la palette, à placer la boîte de l’onduleur au-dessus et à attacher le tout solidement à la palette, comme le montrent les images ci-dessous, en suivant les instructions et le marquage figurant sur la boîte. Le cas échéant, enveloppez également la palette pour la protéger des précipitations éventuelles si elle est transportée dans des véhicules sans toit. Veillez à ne pas empiler d’autres articles sur cette palette.



En cas d’expédition de plusieurs unités, il convient d’utiliser la même procédure. Les onduleurs peuvent être réempilés pour obtenir la quantité souhaitée dans la même disposition.

Toutes les palettes doivent être solidement attachées à l'aide de sangles appropriées pour le transport.

Étapes pour le prélèvement et l'emballage :

1. Récupérez une palette de batteries/onduleurs et déplacez-vous vers une zone suffisamment spacieuse pour pouvoir les manipuler/emballer en toute sécurité, exempte de tout danger, encombrement ou déchet.



2. Procurez-vous une palette de taille appropriée afin que les articles ne dépassent pas de la palette, puis placez-la à côté de la batterie ou de l'onduleur à emballer, en veillant à ne pas laisser d'espace important entre les palettes.



Remarque : toutes les tâches de manipulation manuelle doivent être conformes à la procédure de manipulation manuelle de l'entrepôt ou du partenaire, ainsi qu'aux réglementations et directives locales.

Nous recommandons de faire appel à au moins deux personnes pour manipuler la batterie en utilisant les poignées incorporées ou en saisissant fermement le carton, de manière à ce que le bord de la batterie soit correctement positionné sur la palette. Veillez à ce que la batterie ne tombe pas de la palette.



En faisant appel à au moins deux personnes, adoptez une position stable, saisissez fermement le carton en utilisant si possible les poignées incorporées, inclinez soigneusement la batterie et soulevez-la pour qu'elle ne tombe pas sur la palette, et assurez-vous qu'elle ne glisse pas de la palette.



En faisant appel à deux personnes, assurez-vous que les principes suivants, relatifs aux manipulations manuelles, sont mis en application lorsque vous abaissez la batterie ou l'onduleur sur la palette.

- Tenez la charge fermement.
- Ne courbez pas le dos.
- Gardez la colonne vertébrale droite.
- Abaissez la batterie ou l'onduleur en utilisant les muscles des jambes.

Ajoutez des articles supplémentaires à la palette en fonction de la commande ou attachez et enveloppez selon les besoins, puis appliquez les instructions de sécurité et de livraison appropriées conformément aux exigences locales.

3. Procédure de gestion des dommages liés au transport

1. Inspectez immédiatement les biens livrés dans leur emballage au moment du déchargement.
2. Si vous constatez des dommages dus au transport, veuillez les mentionner sur les documents d'expédition et les faire contresigner par le chauffeur.
3. Ne déballez pas les biens livrés (pour le moment).
4. Contactez Maxeon pour signaler le problème.
5. Fournissez une description détaillée des dommages constatés, en incluant si possible des photos pertinentes.
6. Nous vous contacterons dès que possible pour vous indiquer la marche à suivre.

4. Sécurité et instructions d'installation :



Veuillez lire les consignes de sécurité et d'installation sur www.sunpower.maxeon.com/int/InstallGuideReserve

3. Coordonnées

Les coordonnées des bureaux de Maxeon sont disponibles sur la page <https://sunpower.maxeon.com/au/maxeon-locations-around-world>

Maxeon Solar Technologies, Ltd.

8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapour 018981
<https://corp.maxeon.com/>