



Sommaire

Aperçu

Pour commencer

Trouvez un environnement idéal

Installez votre panneau solaire

Alimentez vos appareils

Rangement et entretien

Rangement

Nettoyage

FAQ

Contenu du coffret

Caractéristiques

Consignes de sécurité

Clause de non-responsabilité

Précautions à prendre



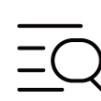
FAQ



Application
EcoFlow

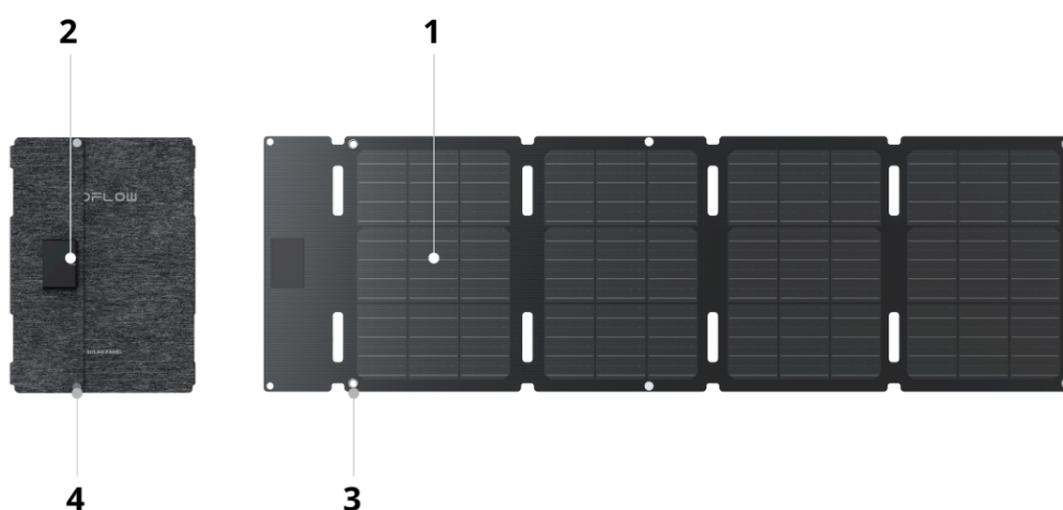


Politique
après-vente



Téléchargemen
ts

Aperçu



1 Face photovoltaïque

Orientez la face photovoltaïque du panneau solaire vers le soleil lors de son utilisation. Il est recommandé d'utiliser le module par temps ensoleillé, lorsque la lumière du soleil est abondante.

2 Boîte de jonction

Comprend un port CC 5521 et un port Type-C. Utilisez ces ports pour connecter vos appareils et les recharger à l'aide de l'énergie solaire.

3 Trous prépercés

Le module a des trous prépercés de 8 mm de diamètre. Vous pouvez utiliser ces trous pour accrocher le module avec des attaches zippées ou des crochets.

4 Bouton-pression

Pour ranger le panneau solaire, pliez-le, fermez les boutons-pression, puis placez-le en position verticale.

Pour commencer

Pour maximiser la puissance de sortie du module photovoltaïque, assurez-vous de choisir un emplacement optimal avant de l'installer.

Utilisez le panneau solaire lors de journées ensoleillées ou très ensoleillées

Par un midi ensoleillé, lorsque la lumière du soleil est forte, le module génère plus d'énergie. Les jours nuageux ou pluvieux, avec un ensoleillement plus faible, la production d'énergie diminue.

Minimisez l'ombrage

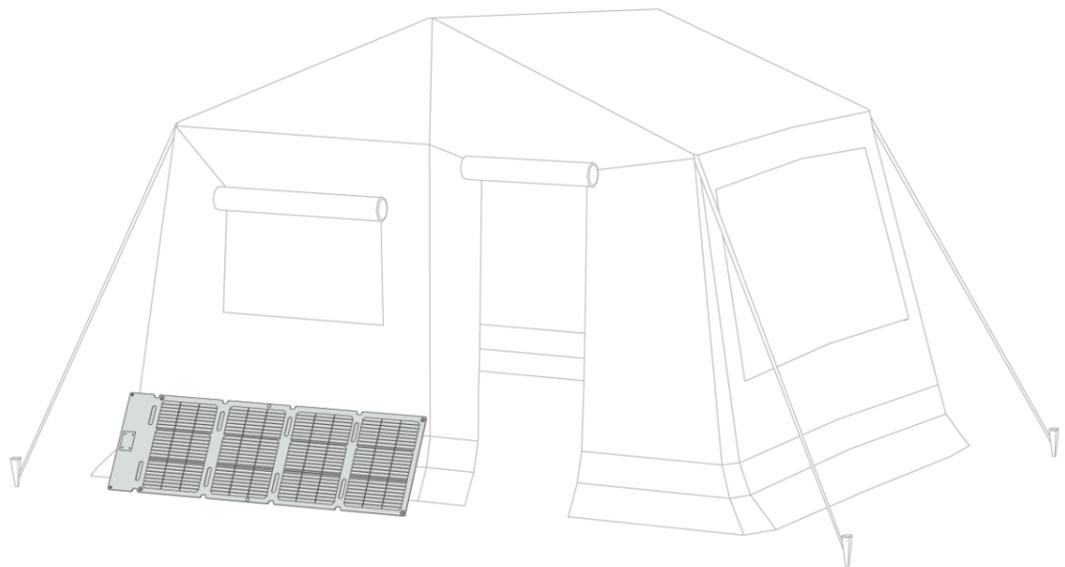
Gardez le panneau solaire exempt de tout ombrage, poussière, feuilles, excréments ou autres débris pour éviter une diminution significative de sa puissance de sortie.

Installez votre panneau solaire

Installation au sol

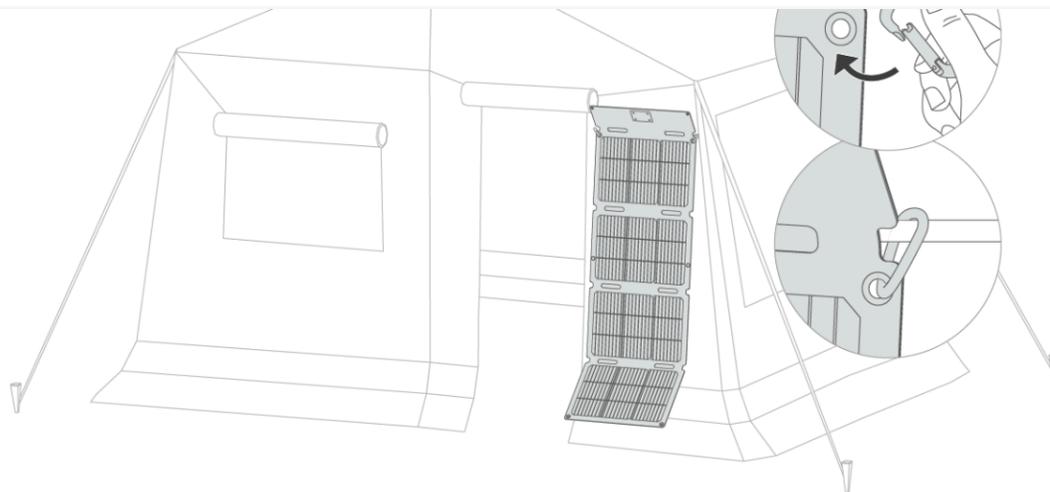
Dépliez le panneau solaire et placez-le sur le sol avec la face photovoltaïque orientée vers le haut.

Selon les conditions d'ensoleillement, vous pouvez également appuyer le module contre un objet (comme une tente) pour l'incliner de manière à obtenir un angle plus vertical par rapport au soleil.



Accrochage

Dépliez le panneau solaire, insérez les crochets dans les trous prépercés, puis fixez-le à une surface à l'aide de rails ou d'un treillis.



Pour une utilisation prolongée, assurez-vous que le module est solidement fixé afin d'éviter qu'il ne tombe en cas de vent.

Alimentez vos appareils

Via le port CC 5521

Vous pouvez connecter le module à une station électrique portable EcoFlow pour stocker l'énergie générée, ou directement à un appareil intelligent EcoFlow pour l'alimenter en électricité.

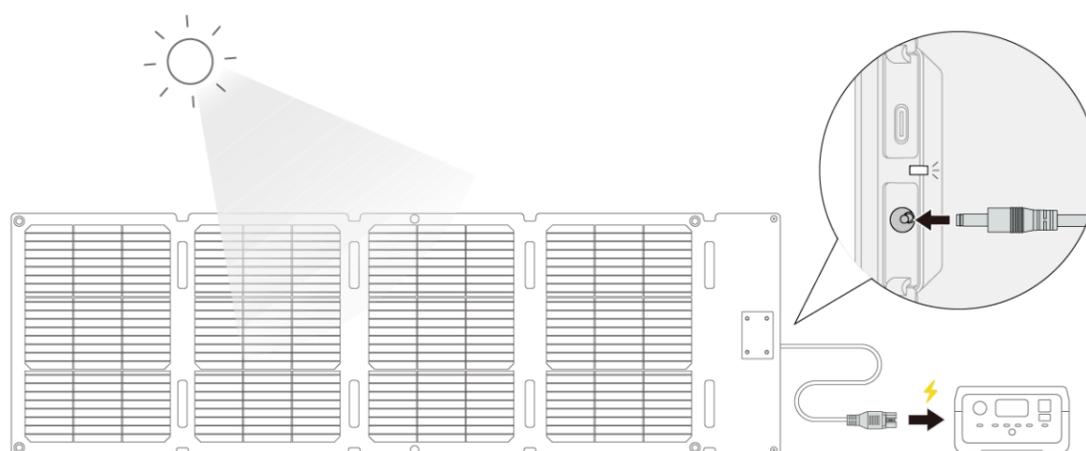
À lire avant utilisation

Lorsque vous utilisez le module avec vos appareils, assurez-vous que la **puissance de sortie maximale¹** du module est compatible avec la plage de puissance d'entrée admissible de vos appareils afin d'éviter tout risque de dommage. Sinon, vos appareils pourraient être endommagés. Pour connecter le panneau solaire à un appareil tiers, vérifiez que celui-ci autorise l'entrée solaire et que ses ports ainsi que ses paramètres électriques répondent aux exigences du module.

Puissance de sortie maximale

Reportez-vous à la tension de circuit ouvert et à l'intensité de court-circuit du module.

Connexion des appareils



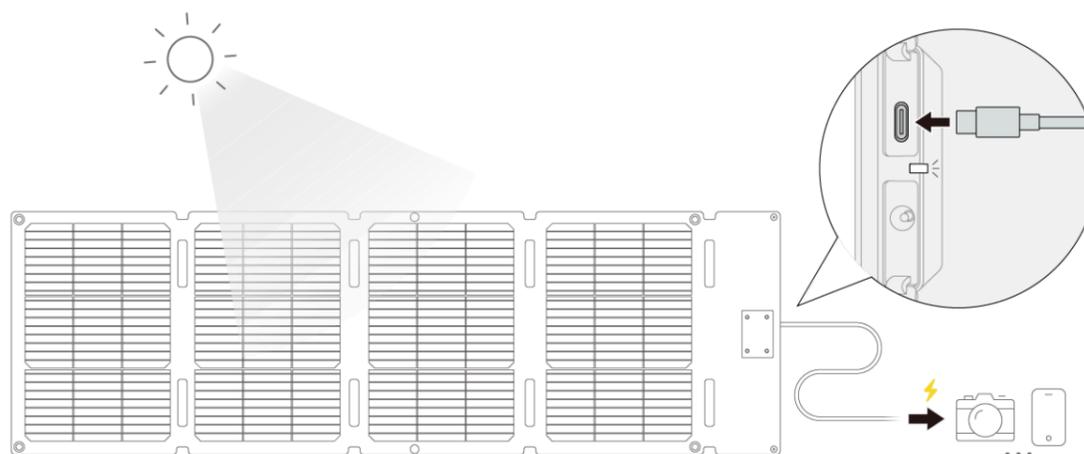
Connectez le port CC 5521 du panneau solaire au port d'entrée solaire de votre appareil (XT60) à l'aide du câble CC 5521 vers XT60i fourni.

Si le port de votre appareil n'est pas de type XT60, consultez le manuel d'utilisation de l'appareil pour obtenir les instructions de connexion appropriées.

Via le port Type-C

Vous pouvez connecter le panneau solaire à des appareils électroniques grand public, tels qu'un téléphone portable, un appareil photo ou une batterie externe, pour les recharger.

Connexion des appareils



Préparez un câble de charge Type-C et utilisez-le pour connecter le port Type-C du module à votre appareil.

Si vous avez plusieurs panneaux solaires, ne connectez pas leurs ports Type-C entre eux afin d'éviter tout dommage.

Rangement et entretien

Rangement

- Pour ranger le module, débranchez les câbles, mettez les bouchons anti-poussière, pliez le module, fermez les boutons et placez le module à la verticale.

Nettoyage

- Assurez-vous que le module n'est pas connecté à des stations électriques portables ou à toute autre charge, et que ses surfaces ont refroidi à température ambiante. Ensuite, humidifiez un chiffon doux avec de l'eau propre, essorez-le bien et nettoyez les surfaces du panneau solaire avec. Évitez d'essuyer ou de laver les ports lors du nettoyage.

FAQ

1. Ce panneau solaire est-il étanche ?

Ce module a un indice de protection IP68. Ne plongez pas le module dans l'eau. Si le panneau solaire est mouillé par la pluie ou tombe accidentellement dans l'eau, vérifiez immédiatement si de l'eau a pénétré dans les ports. Essuyez les ports avec un chiffon sec et laissez le module sécher à l'air libre avant de l'utiliser à nouveau.

environnementales, y compris l'exposition au soleil, sont optimales pour la production d'énergie solaire. Si, après avoir vérifié les facteurs mentionnés, vous constatez que le module ne génère toujours pas d'électricité, veuillez contacter le service client EcoFlow.

3. Les panneaux solaires portables peuvent-ils produire de l'électricité avec une lumière faible, comme les jours de pluie ou sous un éclairage intérieur ?

Les panneaux solaires portables génèrent à peine de l'électricité dans de telles circonstances car ils sont constitués de cellules monocristallines, dont les performances sont limitées sous une faible lumière.

4. Ce panneau solaire est-il compatible avec toutes les stations électriques portables EcoFlow ?

La compatibilité dépend des spécifications techniques du module et des paramètres d'entrée solaire de la station électrique.

Contenu du coffret



1. Mousqueton (× 4)
2. Panneau solaire portable EcoFlow 45 W (Type-C)
3. Câble CC 5521 vers XT60i (1,5 m)
4. Consignes de sécurité, guide de démarrage rapide et carte de garantie

Caractéristiques

Paramètres

Modèle	EF-Fold-P045-DT
Puissance nominale	45 W (± 5 W)
Tension de circuit ouvert (Voc)	25,6 V
Intensité de court-circuit (Isc)	2,06 A
Tension au point de puissance max. (Vmp)	22 V

Courant de puissance max. (Imp)	1,98 A
Température ambiante recommandée	-20 à 85 °C
Rendement	25 %
Sortie CC 5521	45 W (± 5 W) 22 V/1,98 A
Sortie Type-C	15 W max. (5 V/3 A)
Coefficient de température de la puissance nominale	- (0,30 ± 0,02) % / °C
Coefficient de température de la tension en circuit ouvert	- (0,25 ± 0,03) % / °C
Coefficient de température du courant de court-circuit	+ (0,045 ± 0,015) % / °C

Dimensions

Poids	Env. 1,4 kg
Dimensions du module déplié (L × l × H)	980 × 309 × 16 mm
Dimensions du module plié (L × l × H)	222 × 309 × 40 mm

Spécifications de la batterie

Type de cellule	Silicium monocristallin TOPCon
Type de connecteur	CC 5521/Type-C

- Conditions de test standard : 1 000 W/m², AM 1,5, 25 °C
- Lorsque la température est trop élevée ou trop basse, la tension de circuit ouvert et l'intensité de court-circuit du module varient.

Consignes de sécurité

Clause de non-responsabilité

Veillez lire le document relatif au produit et vous assurer que vous le comprenez parfaitement avant d'utiliser le produit. Après avoir lu ce document, conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou d'autres personnes, ou causer des dommages au produit et des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous comprenez, approuvez et acceptez toutes les conditions et le contenu de ce document. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au présent document.

Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : <https://www.ecoflow.com/>.

Précautions à prendre

-
- connecteurs de câbles entrer en contact avec des liquides.
2. N'exposez aucun composant du produit à des substances particulièrement agressives telles que des solvants organiques corrosifs.
 3. N'utilisez pas ce produit à proximité de flammes nues ou de substances inflammables ou explosives.
 4. Ne piquez pas et ne percez pas le panneau solaire avec des outils tranchants ou pointus, et n'essuyez pas la surface du module avec des matériaux durs tels que le papier de verre.
 5. Ne frappez pas, ne serrez pas et ne pliez pas le panneau solaire. Il est recommandé de placer ce produit à la verticale pendant le transport ou le rangement.
 6. Ne placez pas d'objets lourds sur le panneau solaire pour éviter de l'endommager lors de son utilisation.
 7. Si vous souhaitez ranger le produit pour une période prolongée, veuillez débrancher les câbles et installer les bouchons anti-poussière.
 8. Ne démontez aucun composant du produit vous-même, car cela annulera la garantie.
 9. Lorsque vous utilisez ce produit pour charger une station électrique, assurez-vous que les paramètres et les spécifications du produit sont compatibles avec ceux de la station électrique.
 10. Utilisez le câble fourni pour connecter le panneau solaire et une station électrique. Si ce câble est manquant, contactez le service client d'EcoFlow pour obtenir des conseils d'achat.
 11. Ne branchez pas et ne débranchez pas les câbles de connexion lorsque le panneau solaire fonctionne.
 12. Ne portez pas d'accessoires métalliques lorsque vous branchez ou débranchez le panneau solaire.
 13. N'appliquez pas de produits chimiques (tels que de la peinture, des adhésifs) sur le côté exposé au soleil du panneau solaire.
 14. N'utilisez pas d'objets tels que des loupes pour concentrer la lumière du soleil sur le panneau solaire.
 15. Gardez ce produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
 16. Pour une mise au rebut des panneaux solaires appropriée, veuillez suivre les lois et réglementations locales.
 17. Si vous avez plusieurs panneaux solaires, ne connectez pas leurs ports Type-C entre eux afin d'éviter tout dommage.