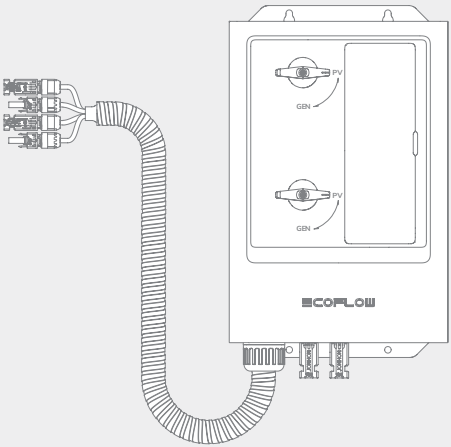
INSTALLATION GUIDE

V1.1



EcoFlow FlowMaster Generator Rectifier

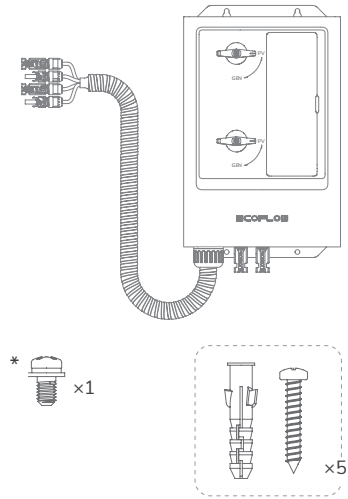
For more details, check the latest user manual or related documents.
Pour plus de détails, consultez le dernier manuel d'utilisation ou les documents connexes.
https://www.ecoflow.com/support/download

Specifications
Spécifications

General	
Model	EF-SW-002
Installation method	Wall mount
Switching method	Manually
Ingress protection rating	IP20
Operating temperature	-22 to 122 °F (-30 to 50℃)
Operating altitude	≤3000m
Input	
PV input (×2)	80-500 V DC⎓15 A MAX
GEN input (×1)	120/240 V AC~60 Hz, 30 A MAX
Output	
DC output	**Under GEN input:** • 170 V DC (at 120 V AC input) • 340 V DC (at 240 V AC input) MAX 15 A, 7200 W, 2 outputs in total **Under PV input:** 80~500 V DC, MAX 15 A, 10000 W, 2 outputs in total

Généralités	
Modèle	EF-SW-002
Méthode d'installation	Montage mural
Méthode de commutation	Manuellement
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement	-22 à 122 °F (-30 à 50 ℃)
Altitude d'utilisation MAX.	≤3000 m
Entrée	
Entrée PV (×2)	80-500 V DC⎓15 A MAX
Entrée Générateur (×1)	120/240 V AC~60 Hz, 30 A MAX
Sortie	
Sortie DC	**Sous entrée générateur :** • 170 V CC (avec entrée 120 V CA) • 340 V CC (avec entrée 240 V CA) MAX. 15 A, 7200 W, 2 sorties au total **Sous entrée PV :** 80 ~ 500 V CC, MAX 15 A, 10000 W, 2 sorties au total

What's in box
Contenu de l'emballage



* Spare screw, not required for initial installation.
* Vis de rechange, non requise pour l'installation initiale.

Tools
Outils



Hammer drill
Marteau perforateur



Electrical screwdriver
Tournevis électrique



Screwdriver
Tournevis



Level
Niveau

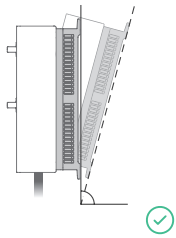


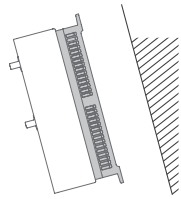
Marker
Marqueur

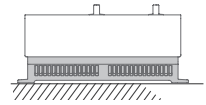


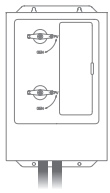
Hammer
Marteau

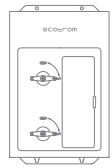
Installation Environment
Environnement d'installation

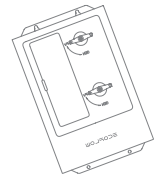


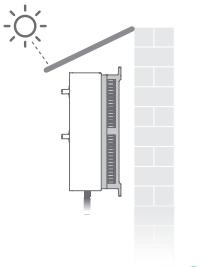


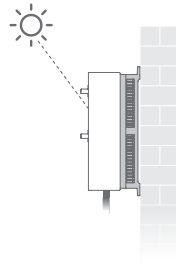




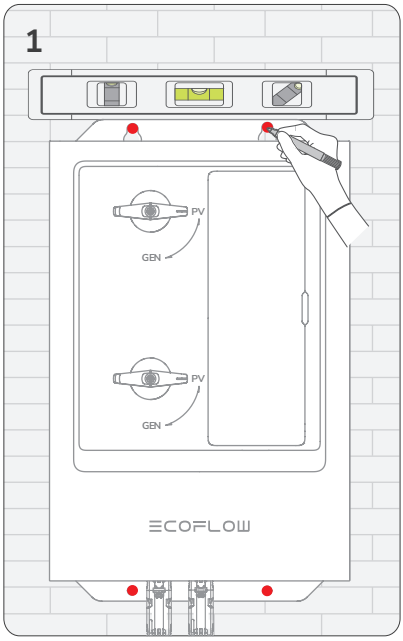


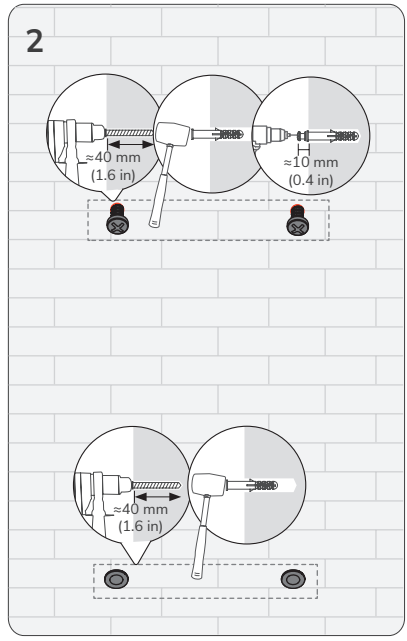


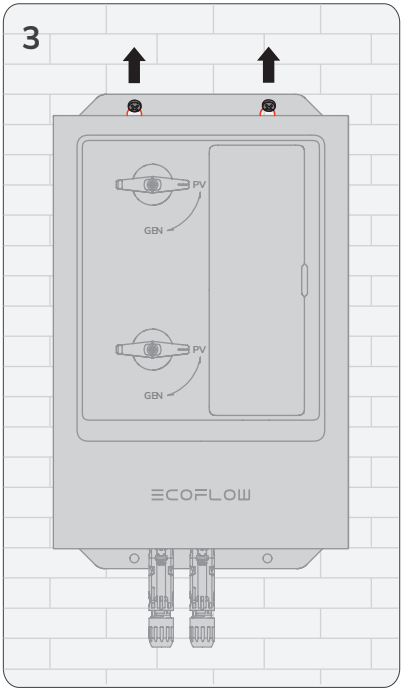


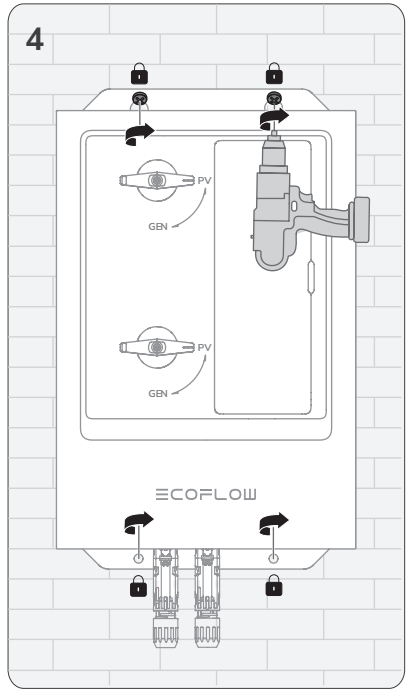


How to install
Comment installer

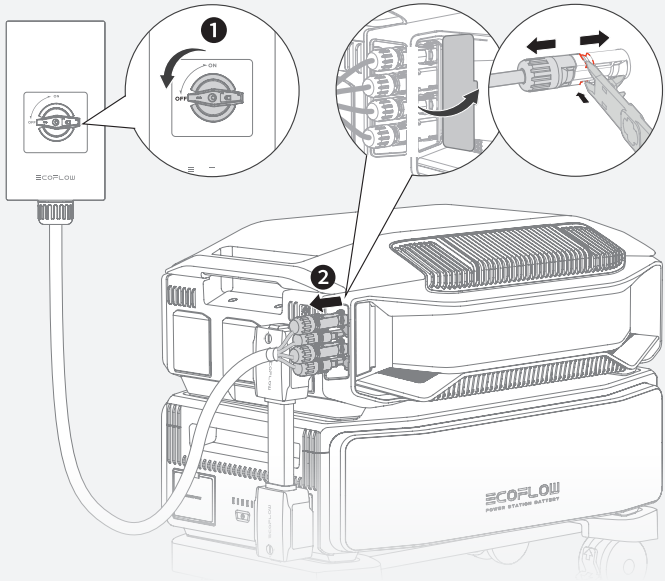


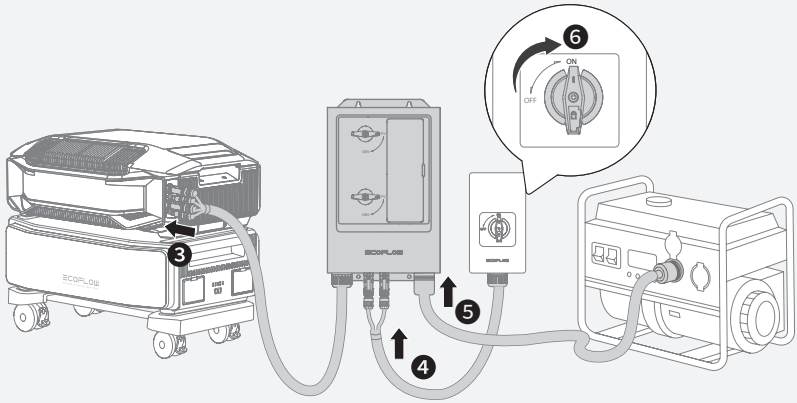






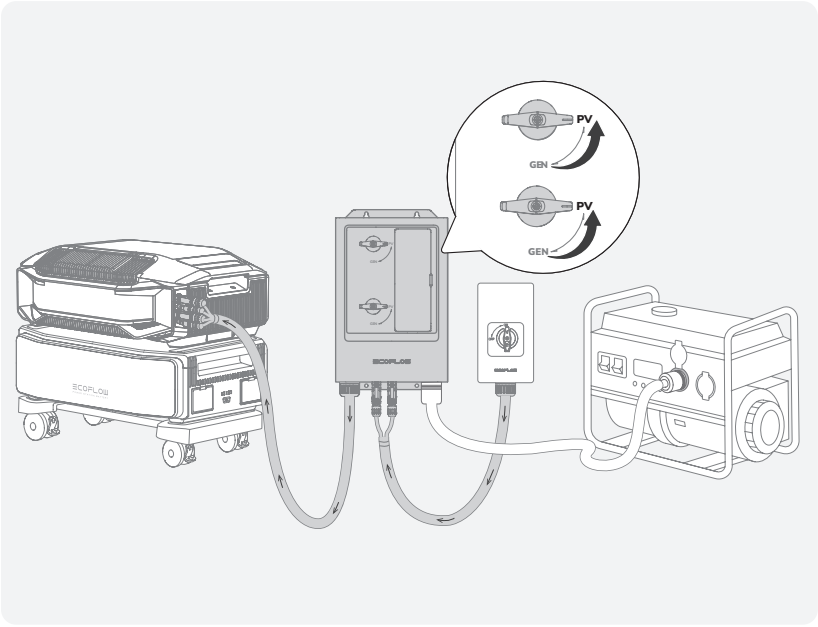
How to connect
Comment connecter



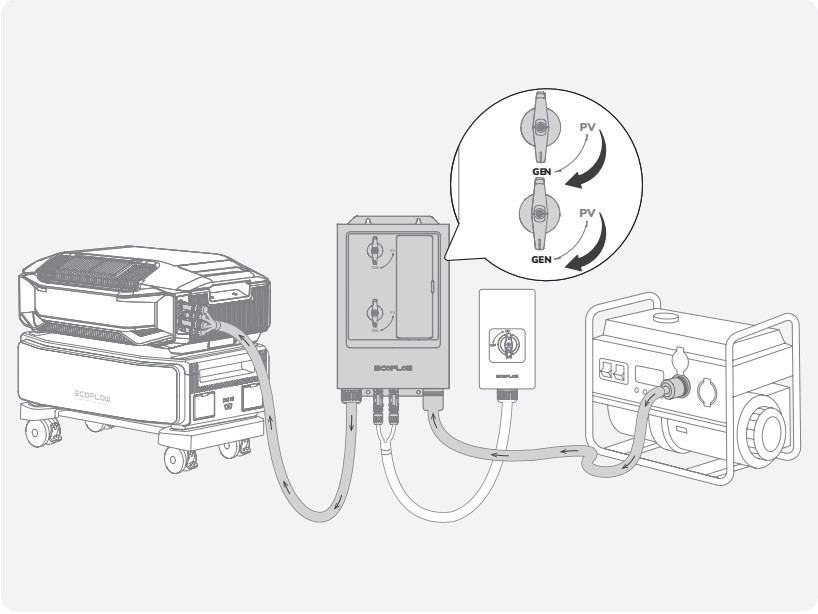


How to use
Comment utiliser

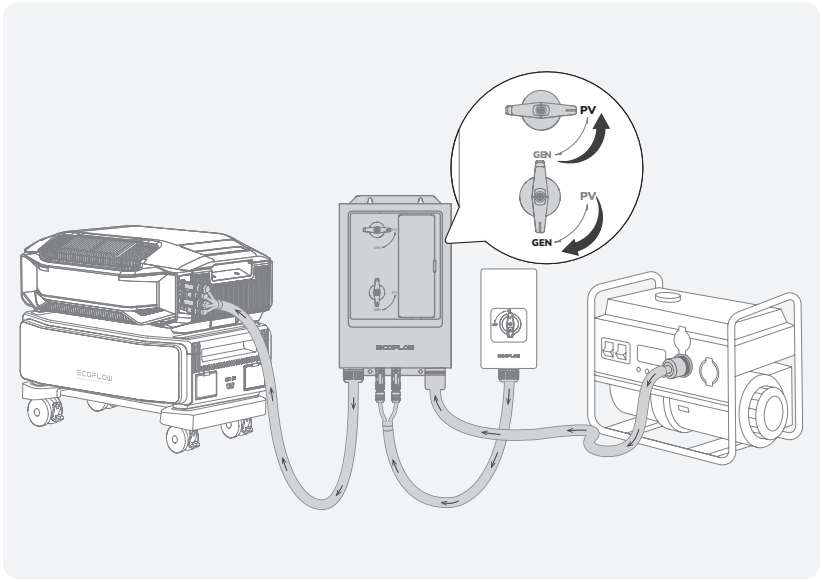
- Option 1 Powered by solar panel | Option 1 Alimenté par panneau solaire



- Option 2 Powered by generator | Option 2 Alimenté par générateur



- Option 3 Powered by solar panel and generator | Option 3 Alimenté par panneau solaire et générateur



- There is a one-to-one match between PV switches on the generator rectifier and PV circuits inside the PV module, identified by their numbering. If only one PV circuit is established, you need to rotate the corresponding PV switch on the generator rectifier to "PV" position to achieve PV input.
- Il existe une correspondance un à un entre les interrupteurs PV du redresseur du générateur et les circuits PV à l'intérieur du module PV, identifiée par leur numérotation. Si un seul circuit PV est établi, il est nécessaire de mettre en position “PV” l'interrupteur PV correspondant sur le redresseur du générateur afin d'activer l'entrée PV.
- To ensure safety, turn off the PV switch box and the generator before operating the generator rectifier.
- Pour garantir la sécurité, éteignez le boîtier de commutation PV et le générateur avant de faire fonctionner le redresseur du générateur.

- The EcoFlow TITAN Series is also compatible with this product. When connecting the TITAN 5000 Classic to the Rectifier, please note:
  1. Generator Input: Supports 120V only. Do not connect to a 240V source.
  2. PV Input: The total PV string voltage must not exceed 250V.
- La série EcoFlow TITAN est également compatible avec ce produit. Lors de la connexion du TITAN 5000 Classic au redresseur, veuillez noter les points suivants :
  1. Entrée génératrice : Prend en charge le 120 V uniquement. Ne raccordez pas à une source de 240 V.
  2. Entrée PV : La tension totale de la chaîne PV ne doit pas dépasser 250 V.



Raccolta carta

© 2025 EcoFlow Inc. All rights reserved.