

# EcoFlow DELTA Pro Ultra

Thank you for choosing  
EcoFlow portable power station

## Sommaire

À propos de ce manuel

Introduction >

Fonctionnement >

Aperçu >

Installation >

Mise sous/hors tension >

Alimentez vos appareils >

Charger votre station électrique >

ASI et X-Fusion >

Paramètres de l'application >

Dépannage >

Entretien >

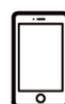
Contenu de l'emballage >

Liste des accessoires >

Consignes de sécurité et conformité réglementaire >



FAQ



Application  
EcoFlow



Communauté



Politique  
après-vente

## À propos de ce manuel

- Ce manuel présente notre station électrique et fournit toutes les informations nécessaires à son utilisation, sa gestion et son entretien. Veuillez noter que ce manuel peut être mis à jour sans préavis.
- La disponibilité de certains accessoires et certaines fonctionnalités décrits dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.
- Toutes les images de ce manuel sont uniquement fournies à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au produit réel. Les exemples suivants sont basés sur la version US.
- Si vous lisez ce manuel au format PDF, veuillez noter que vous pouvez accéder à la version en ligne sur [Assistance EcoFlow](https://www.ecoflow.com/fr/fr/assistance) pour une meilleure expérience et les dernières mises à jour.



Tutoriel Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=uMpYUGev6zI>

## Introduction

EcoFlow DELTA Pro Ultra est un système résidentiel d'alimentation de secours conçu pour les pannes prolongées et l'utilisation quotidienne. Avec sa capacité inégalée, sa puissance d'entrée et sa puissance de sortie, un seul système peut gérer toute votre maison.

### Alimentation de secours domestique

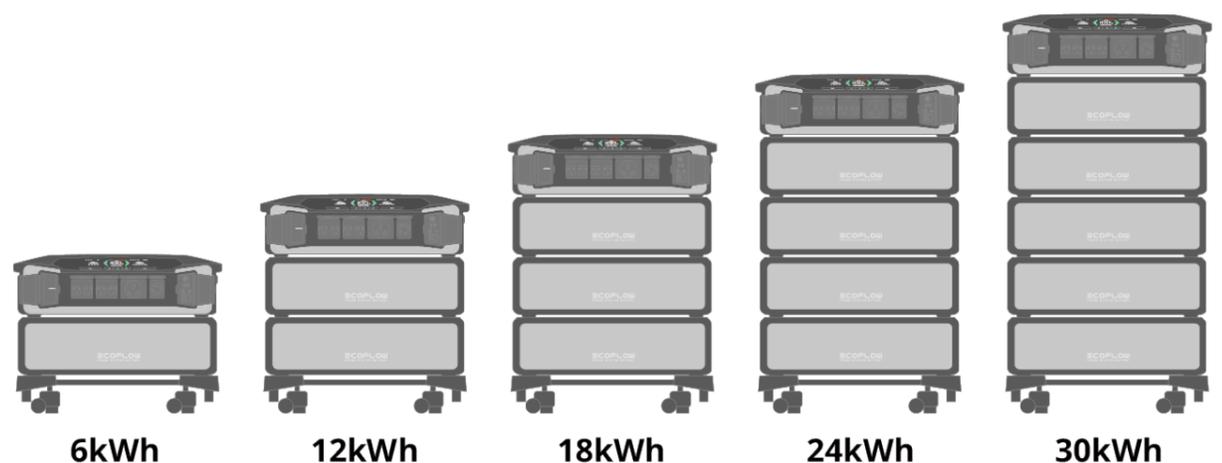
DELTA Pro Ultra peut être utilisé comme unité autonome en utilisant diverses

options de recharge (systèmes solaires basse/haute tension, générateurs, chargeurs de véhicule électrique, etc.) ou forme un système de secours complet pour assurer que votre maison peut être alimentée 24h/24 et 7j/7 sans aucune influence d'une coupure de courant.

## Alimentation continue

Grâce à la technologie ASI EcoFlow DELTA Pro Ultra, vous bénéficierez d'un flux d'énergie impeccable et ininterrompu, EcoFlow DELTA Pro Ultra protège vos équipements électroniques vulnérables 24 heures sur 24. Pour les coupures prolongées, vous ne voulez pas entendre votre alimentation de secours en arrière-plan, donc pour les faibles tirages inférieurs à 2 000 W, il est complètement silencieux. Avec un murmure silencieux de 0 dB, vos nuits restent sereines pendant qu'il alimente vos appareils.

## Capacité extensible



La capacité nominale d'une batterie est de 6 kWh. Pour augmenter la capacité d'alimentation de vos appareils (voir **Aperçu** ou **Alimenter vos appareils**) ou fournir une alimentation de secours à toute votre maison (voir **Système d'alimentation de secours**), vous pouvez connecter jusqu'à 5 batteries à un onduleur ou jusqu'à 15 batteries à 3 ensembles d'onduleurs, ce qui donne une capacité totale de 30 à 90 kWh environ.

## Spécifications

### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra



### Caractéristiques

générales	
Modèle	EFYJ751-PCS-US EFYJ751-PCS-EU EFYJ751-PCS-UK EFYJ751-PCS-AU
Poids net	Environ 32,1 kg
Dimensions	690 × 481 × 214 mm
Wi-Fi	Pris en charge
Bluetooth	Pris en charge
Sortie	
Sortie CA (décharge uniquement)	US : 120/240 V ~ 60 Hz 7 200 W au total, 120 V ~ 20 A (x4) max. par port, 120 V ~ 30 A (x1), 240 V ~ 30 A (x1) EU : 230 V ~ 50 Hz 6 900 W au total, 16 A (x4) max. par port, 30 A (x1) max. UK : 230 V ~ 50 Hz 6 900 W au total, 13 A (x4) max. par port, 30 A (x1) max. AU : 230 V ~ 50 Hz 6 900 W au total, 15 A (x5) max. par port
Sortie CA (mode de dérivation)	US : 100-120 V ~ 50/60 Hz 30 A au total UK/EU : 220-240 V ~ 50/60 Hz 12,5 A (x5) au total AU : 220-240 V ~ 50/60 Hz 10 A (x5) au total
Sortie USB	USB-C (x 2) : 5/9/12/15 V=3 A, 20 V=5 A, 100 W max. par port, total 200 W USB-A (x 2) : 5 V=2,4 A, 12 W max. par port, 24 W au total
Sortie 12 V CC	12,6 V= 30 A, 378 W max.
Entrée	
Entrée CA (charge seulement)	US : 100-120 V ~ 15 A, 200-240 V~12,5 A, 50/60 Hz UK/EU : 220-240 V ~ 12,5 A max. 50/60 Hz AU : 220-240 V ~ 10 A max. 50/60 Hz
Entrée CA (mode de dérivation)	US : 100-120 V ~ 15 A, 50/60 Hz (durée < 3h lorsque le courant dépasse 12 A) UK/EU : 220-240 V ~ 12,5 A max. 50/60 Hz AU : 220-240 V ~ 10 A max. 50/60 Hz
Entrée/sortie de puissance (US)	100-120~30 A ; 200-240 V ~ 30 A, 50/60 Hz
Entrée de puissance (EU/UK/AU)	200-240 V ~ 30 A, 50/60 Hz, 6 900 W max.
Entrée PV haute tension	80-450 V=15 A max., 4 000 W max.
Entrée PV basse tension	30-150 V=15 A max., 1 600 W max.
Courant de court-	

circuit d'entrée PV 23 A

### Environnement

Température de décharge<sup>1</sup> -20 à 45 °C

Température de charge<sup>1</sup> -20 à 45 °C

Température de stockage -20 à 45 °C (optimum 20 à 30 °C)

Altitude ≤ 3 000 m

Catégorie de surtension PV (II), CA (III)

Degré de pollution 2

### Autres informations

Indice IP<sup>2</sup> IP54

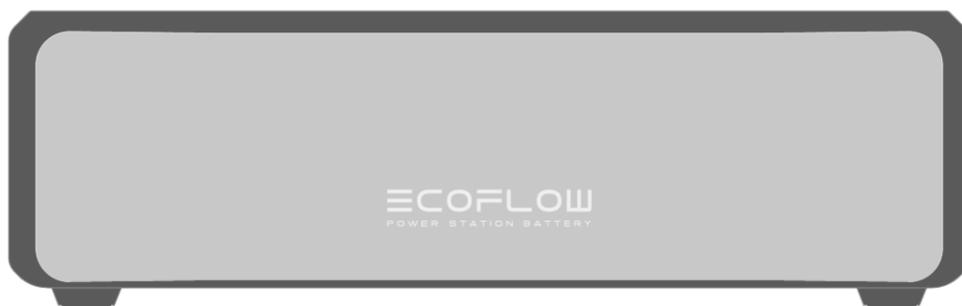
Niveau sonore < 30 dB

ASI EU/AU/UK: < 20 ms  
US: ASI de secours < 20 ms ; ASI en ligne 0 ms

Méthode de communication<sup>3</sup> Bluetooth et Wi-Fi

1. Lorsque la température ambiante dépasse 40 °C, il est recommandé de ne pas dépasser 5 000 W lors de la charge et de la décharge du produit en même temps.
2. L'indice IP est IP54 lorsque les couvercles de protection sont fermés.
3. La 4G peut être prise en charge sur le modèle EFYJ751-PCS-US.

### Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra



### Caractéristiques générales

Modèle EFYJ751-BP

Nom Batterie Li-ion rechargeable

Poids net Env. 50,5 kg

Dimensions	Env. 660 × 455 × 204 mm
Capacité	102,4 V=60 A, 6 144 Wh
<b>Batterie</b>	
Matériau de cellule	LFP
Durée de vie	La batterie conserve plus de 80 % de sa capacité initiale au bout de 3 500 cycles de charge à 0,5 C/0,5 C à 25 °C
Type de protection	Protection contre les surtensions, les surcharges, les surchauffes, les courts-circuits, les basses températures, les basses tensions et les surintensités
<b>Autre</b>	
Température	Température de décharge : -20 à 45 °C Température de charge : -20 à 45 °C Température de stockage : -20 à 45 °C (optimum : 20 à 30 °C)
Altitude	≤ 3 000 m
Indice IP	IP54

### AVIS

- Les spécifications et les notes des présentes peuvent changer sans notification. EcoFlow se réserve le droit de modifier le document en raison de la mise à jour du produit.
- L'indice IP est IP54 lorsque le produit n'est pas utilisé.
- Pour la plupart des scénarios, le niveau sonore du produit est inférieur à 30 dB.
- La possibilité de charger ou de décharger le produit dépend de la température réelle de la batterie.
- Le chauffage de la batterie se mettra automatiquement en marche si la température est inférieure à 0 °C. Pour désactiver cela, veuillez le configurer dans l'application.

## Fonctionnement

### Appareils pris en charge

#### Compatibilité des appareils

Consultez les informations ci-dessous pour vous assurer que vos appareils sont compatibles avec DELTA Pro Ultra. Si vous choisissez de procéder avec des appareils incompatibles, DELTA Pro Ultra pourrait ne pas être en mesure de fournir une alimentation de secours efficace. Pour éviter cela, veuillez vérifier attentivement les spécifications suivantes.

#### Appareils à compresseur

Pour tout appareil à compresseur, assurez-vous que les RLA (Rated Load Amps) et LRA (Locked Rotor Amps) de vos appareils sont compatibles avec les spécifications correspondantes de l'onduleur. Les appareils à compresseur comprennent les climatiseurs, les pompes à chaleur, les réfrigérateurs, etc.

Puissance maximale combinée des appareils par DELTA Pro Ultra

≤ 120 A LRA ou ≤ 20 A RLA par DELTA Pro Ultra

METERING . TXU	NA
DEVICE INDOOR	OUTDOOR
FACTORY CHARGED	R410A
6.75 LBS	3.06 KG
INDOOR TXU SUB COOLING	10 °F
POWER SUPPLY	208-230 VOLTS AC
1 PH	60 HZ
PERMISSIBLE VOLTAGE AT UNIT	
253 MAX	197 MIN
SUITABLE FOR OUTDOOR USE	
COMPRESSOR	208/230 VOLTS AC
1 PH	60 HZ
14.1 RLA	77.0 LRA
FAN MOTOR	208/230 VOLTS AC
1 PH	60 HZ
1/12 HP	0.50 FLA
DESIGN/TEST PRESSURE GAGE	
HI 450 PSI	3103 KPA
LO 250 PSI	1724 KPA
MAX DESIGN/WORKING PRESSURE	
700 PSIG	4826 KPA
MINIMUM CIRCUIT AMPS	18.1
MAX FUSE 30 A	MAX CKT-BKR(*) 30 A
Short Circuit Current:5kA rms,symmetrical, 230 U	
MODEL NUMBER CA16NA03600GBAAA	
SERIAL NUMBER 4012E10287	
DATE OF MANUFACTURE OCT 2012	

## Appareils à résistance

Les appareils à résistance comprennent les chauffe-eau à réservoir, les chauffe-eau sans réservoir, etc.

Consultez les spécifications de DELTA Pro Ultra pour vous assurer que ses puissances nominales sont compatibles avec vos appareils.

## domestique de secours

### Introduction

DELTA Pro Ultra peut être utilisé pour créer tout un système d'alimentation de secours domestique qui stocke de l'énergie pour vos appareils en utilisant plusieurs stratégies. Vous pouvez vérifier les chiffres journaliers/mensuels/annuels ou configurer les paramètres via l'application EcoFlow. Vous profiterez d'une vie sans coupures après l'installation de ce système d'alimentation de secours du domicile entier, qui est spécifiquement adapté pour l'alimentation d'urgence pendant les saisons d'ouragan, les

coupures de courant, les pics de demande énergétique, etc.

### ATTENTION

- L'installation doit être effectuée par un électricien agréé. Une mauvaise installation peut causer la mort ou des blessures graves et des dommages matériels.
- Cette section est à titre de référence SEULEMENT et ne constitue pas un avis juridique. Veuillez consulter un électricien agréé local pour plus de détails.

## Plans de connexion

### Avis

- En raison de différences régionales dans la disponibilité des produits, les méthodes de connexion décrites dans cette section peuvent ne pas être applicables dans votre pays ou région.

### **Panneau EcoFlow Smart Home 2 (US Version uniquement)**

Le Panneau EcoFlow Smart Home 2 connecte jusqu'à 3 ensembles de DELTA Pro Ultra (1 onduleur supporte jusqu'à 5 batteries) et sert de point de distribution auxiliaire pour l'électricité du panneau principal et fournit des interrupteurs supplémentaires pour vos charges de secours

- A. DELTA Pro Ultra (3 ensembles max)
- B. [Panneau EcoFlow Smart Home 2](#) (sous-panneau)
- C. Panneau principal
- D. Compteur



## Commutateur de transfert

### Schéma 1 (US Version uniquement)

Le concentrateur EcoFlow 50 A relie jusqu'à deux ensembles de DELTA Pro Ultra et sert de centre de transfert de puissance entre DELTA Pro Ultra et le commutateur de transfert de 50 ampères.

- A. EcoFlow DELTA Pro Ultra (2 ensembles max)
- C. Panneau principal
- D. Compteur
- E. [Commutateur de transfert 50 ampères](#)
- F. [Concentrateur EcoFlow 50 A](#)



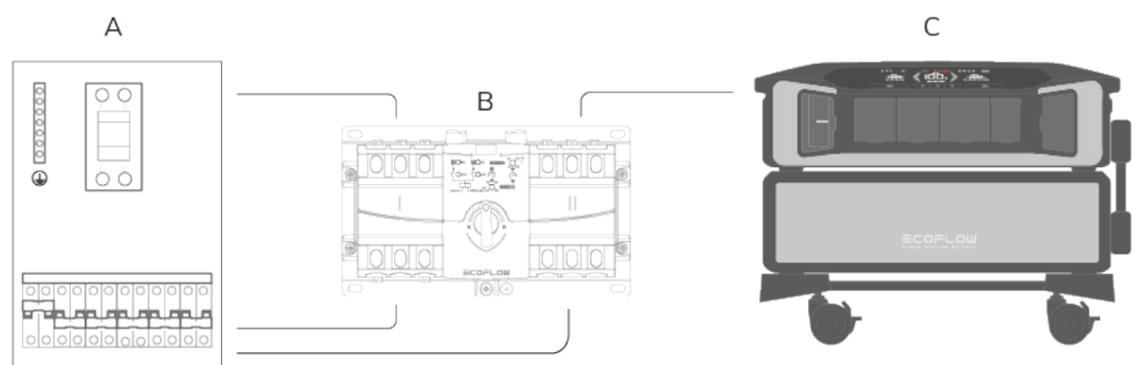
**Schéma 2 (US Version uniquement)**

- A. EcoFlow DELTA Pro Ultra (1 ensemble)
- C. Panneau principal
- D. Compteur
- E. [Commutateur de transfert 30 ampères](#)



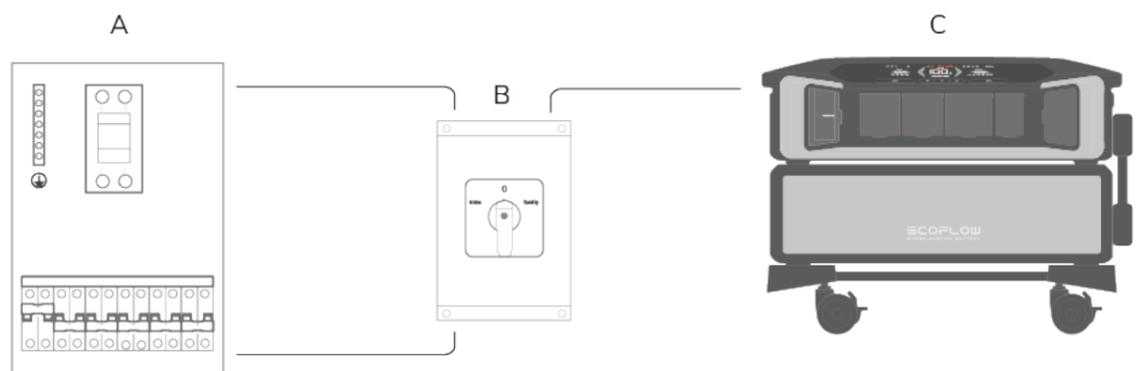
**Schéma 3 (Version EU/UK/AU uniquement)**

- A. Tableau électrique
- B. Commutateur de transfert automatique
- C. EcoFlow DELTA Pro Ultra



**Schéma 4 (Version EU/UK/AU uniquement)**

- A. Tableau électrique
- B. Commutateur de transfert manuel
- C. EcoFlow DELTA Pro Ultra



### **i** AVIS

- Pour tout commutateur de transfert qui n'inclut pas la fonction de boîtier d'entrée, veuillez connecter un boîtier d'entrée à DELTA Pro Ultra et au commutateur de transfert.

## Aperçu

### Ports et boutons

#### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra



1	Port de sortie USB-C (100 W)	Prend en charge les appareils alimentés par USB-C avec une sortie maximale de 100 W.
2	Bouton d'alimentation CA	1 Appuyez une fois pour activer ou désactiver les ports CA correspondants. 2 Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 secondes pour commuter la fréquence de sortie CA.
3	Bouton d'alimentation	1 Appuyez longuement pendant 1 seconde pour mettre sous tension. 2 Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 à 3 secondes pour mettre hors tension.

	principal	3 Appuyez une fois pour allumer/éteindre l'écran LCD. 4 Maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser le Bluetooth lorsque le produit est éteint.
4	Bouton d'alimentation CC	Appuyez une fois pour activer/désactiver les ports CC correspondants.
5	Port de sortie USB-A	Prend en charge les appareils alimentés par USB-A.
6	Port de sortie CC	Prend en charge les allume-cigares et autres appareils.
7	Port d'entrée à faible PV	Connectez l'onduleur aux panneaux solaires pour la charge, avec une tension totale entre 30 et 150 V.
8	Interrupteur PV	Active/désactive l'interrupteur PV pour activer/désactiver la recharge solaire.
9	Port pour clé 4G (version US uniquement)	Insérez la Clé 4G EcoFlow pour station électrique portable (Amérique du Nord) dans ce port pour établir la communication entre l'appareil et le portail web EcoFlow.
10	Prise de sortie CA (120 V 20 A max. par port) - ASI de secours	Prend en charge 120 V 20 A max. en sortie et ASI 20 ms par port.
11	Prise de sortie CA (120 V 20 A max. par port) - ASI en ligne	Prend en charge 120 V 20 A max. en sortie et ASI 0 ms par port.
12	Prise de sortie CA (120 V 30 A max.) - ASI en ligne	Prend en charge 120 V 30 A max. en sortie et ASI 0 ms.
13	Prise de sortie CA (120/240 V 30 A max.) - ASI de secours	Prend en charge 120/240 V 30 A max. en sortie et ASI 20 ms.
14	Vis de terre	Mise à la terre du produit en cas de choc électrique potentiel.
15	Port d'entrée de charge CA	1 Permet de connecter l'appareil à une prise murale pour la charge. 2 Permet de connecter l'appareil à un générateur pour la charge.
16	Commutateur de vitesse de charge CA	Ajuste la vitesse de charge de la charge CA.
17	Port d'entrée PV haute tension	Se connecte aux panneaux solaires pour la recharge avec la tension totale entre 80 et 450 V.
18	Trou de serrure	Verrouille le trou de serrure (le verrou n'est pas inclus dans l'emballage) pour empêcher le démarrage

accidentel.

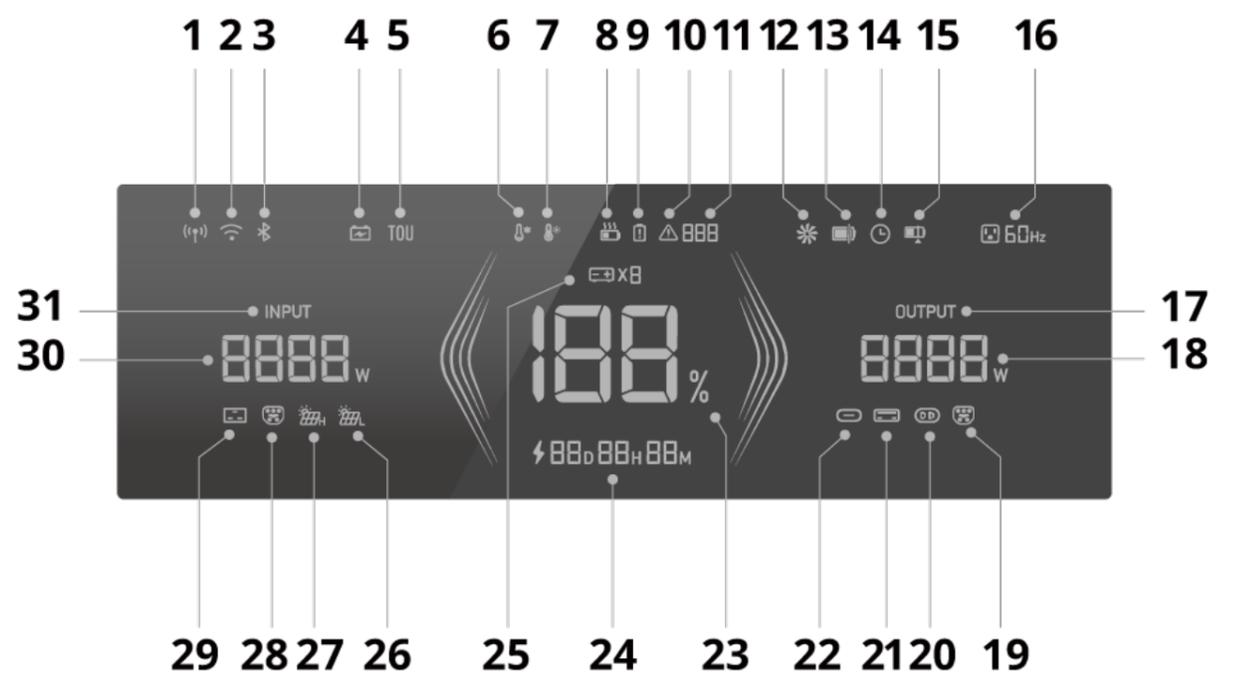
Port d'entrée/sortie d'alimentation (US)	① Se connecte à un générateur pour la charge.
19 Port d'entrée d'alimentation (EU/UK/AU)	② Se connecte à un chargeur de véhicule électrique pour la charge.
20 Port de batterie	Connecte l'onduleur à la batterie.

## Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra



1 Port batterie	Connecte l'onduleur à la batterie.
2 Bouton d'alimentation principal	① Appuyez longuement pendant 1 seconde pour allumer. ② Appuyez et maintenez enfoncé pendant 2-3 secondes pour éteindre. ③ Appuyez une fois pour allumer/éteindre l'écran LCD. ④ Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser le Bluetooth lorsque l'appareil est éteint.
3 Indicateur LED	Affiche l'état de mise sous/hors tension et de charge/décharge.

## Écran LCD



1	Connexion 4G	17	Indicateur de sortie
2	Connexion Wi-Fi	18	Puissance de sortie totale (puissance apparente) ※
3	Connexion Bluetooth	19	Puissance de sortie
4	Mode d'alimentation de secours	20	Sortie CC
5	Mode HP/HC	21	Sortie USB-A
6	Avertissement basse température	22	Sortie USB-C
7	Avertissement haute température	23	Pourcentage de batterie restante
8	Mode autoconsommation	24	Temps de charge/décharge restant
9	Avertissement de panne de batterie	25	Nombre de batteries
10	Rapport d'erreur	26	Entrée PV faible
11	Code d'erreur	27	Entrée PV élevée
12	Ventilateur	28	Entrée de puissance
13	Limite de charge	29	Entrée de charge CA
14	Minuterie	30	Puissance d'entrée totale
15	Niveau de charge/décharge	31	Indicateur d'entrée
16	Fréquence de sortie CA		

#### ※ Puissance apparente

- La puissance apparente dans l'écran LCD affiche la puissance fournie par la station électrique aux appareils pour le fonctionnement global, généralement supérieure à la puissance (puissance active) consommée par

les appareils en fonctionnement. *La conversion est : puissance active = puissance apparente × facteur de puissance (PF).*

- Veuillez vérifier le facteur de puissance (PF) dans [Page d'accueil de l'appareil] - [Paramètres] - [Fonctionnalité du laboratoire] dans l'application EcoFlow.

Voir "[Icônes de l'écran LCD](#)" pour plus de détails.

## Indicateur LED



État	Description
Mise sous tension	Les LED 1 à 5 s'allument séquentiellement
Mise hors tension	Les LED 5 à 1 s'éteignent séquentiellement
Décharge	81 ~ 100 % : LED 1 à 5 fixe 61 ~ 80 % : LED 1 à 4 fixe 41 ~ 60 % : LED 1 à 3 fixe 21 ~ 40 % : LED 1 à 2 fixe 1 ~ 20 % : LED 1 fixe 0 % : LED 1 à 5 clignotante
Charge	0 ~ 20 % : LED 1 clignotante 21 ~ 40 % : LED 1 reste fixe, LED 2 commence à clignoter 41 ~ 60 % : LED 1 à 2 restent fixes, LED 3 clignotante 61 ~ 80 % : LED 1 à 3 fixes, LED 4 clignotante 81 ~ 99 % : LED 1 à 4 fixes, LED 5 clignotante 100 % : LED 1 à 5 restent fixes

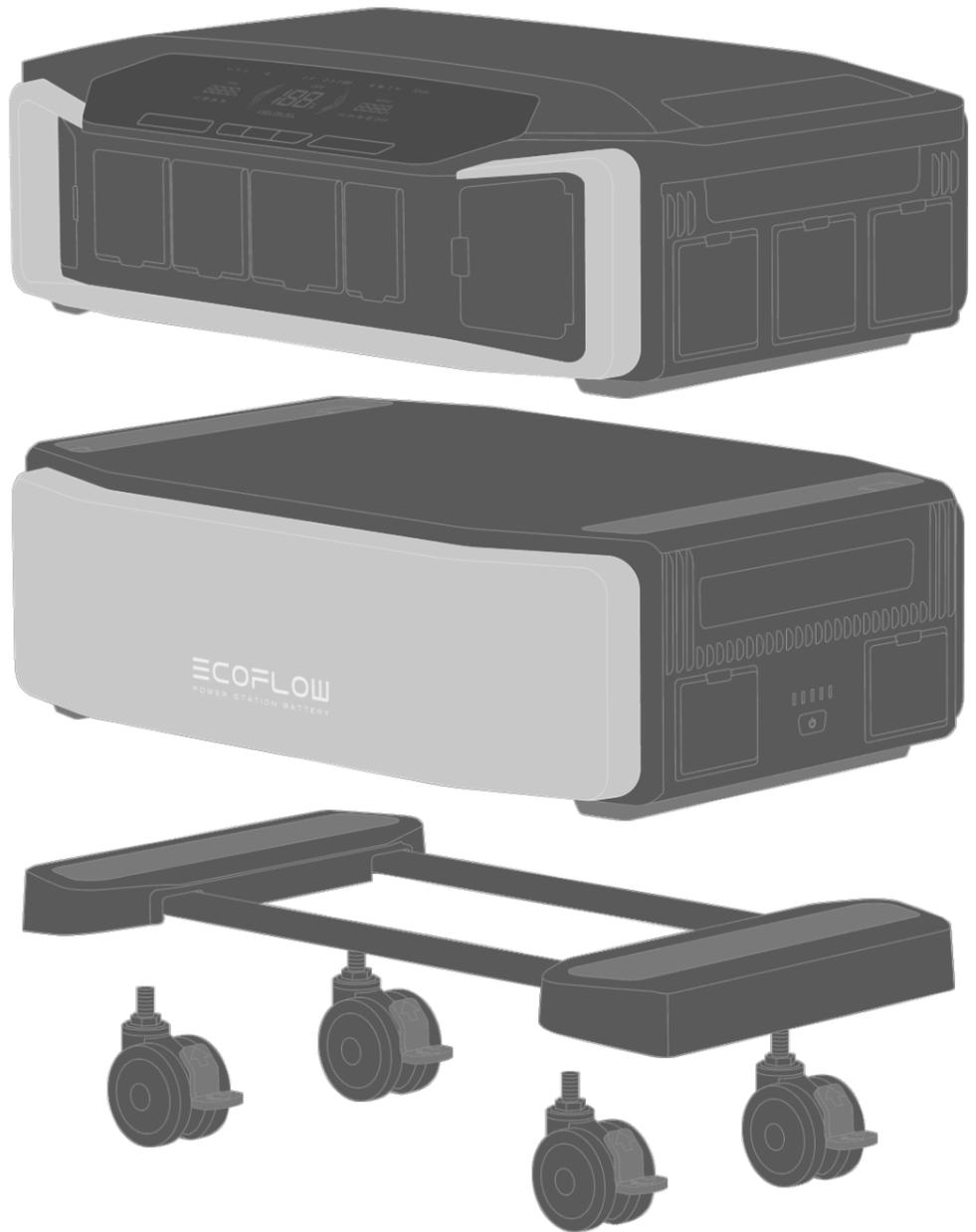
## Installation

### ⚠ ATTENTION

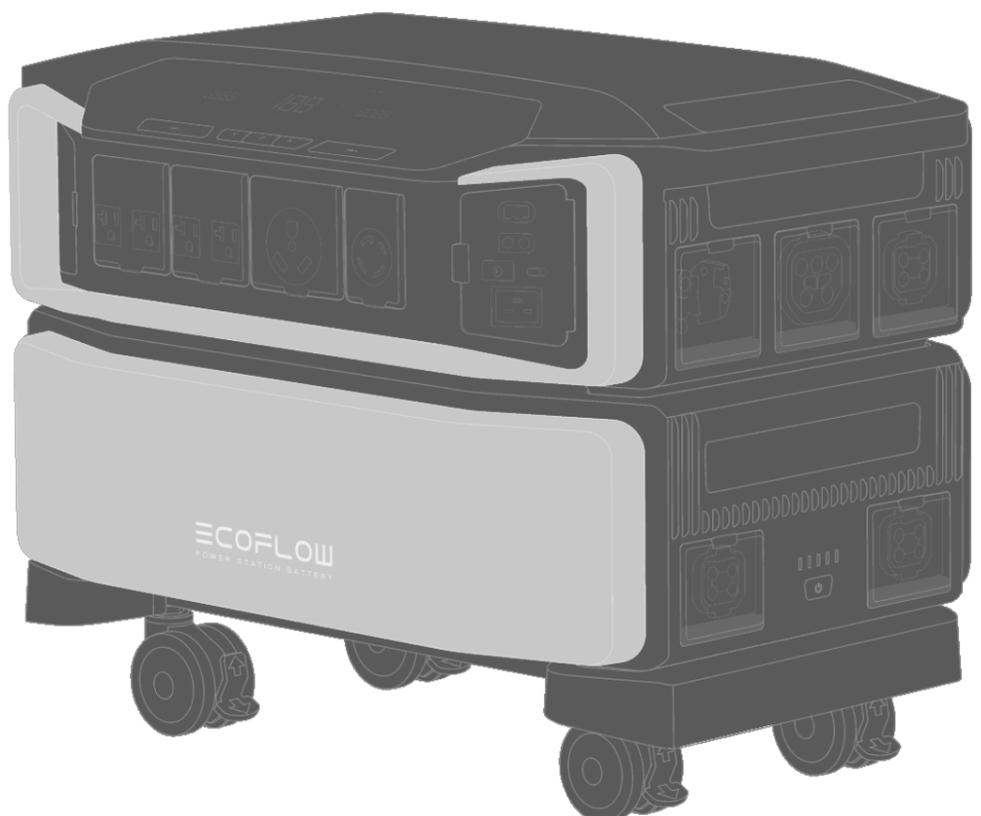
- Veuillez vous assurer que le produit est installé dans un endroit bien ventilé et ne pas bloquer les ventilateurs pendant le fonctionnement. Une ventilation insuffisante peut endommager l'équipement.

## Montage sur support portable

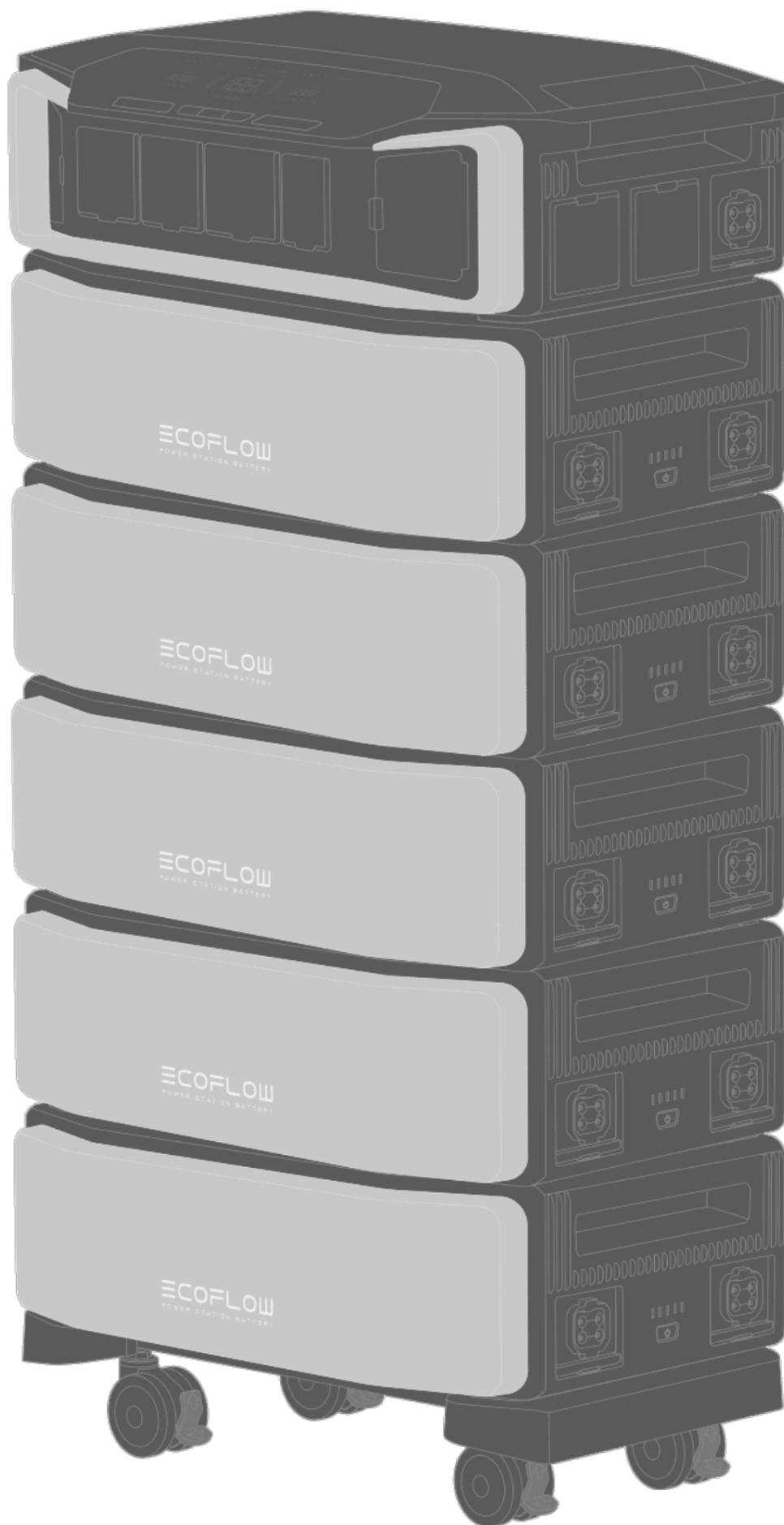
1. Installez le support portable, la batterie et l'onduleur en séquence avec les ports de batterie de l'onduleur et de la batterie installés du même côté, et assurez-vous que l'onduleur et la batterie sont correctement installés dans les rainures correspondantes.



2. Ouvrez les couvercles de protection et connectez le câble de connexion de la batterie.



3. Un onduleur prend en charge jusqu'à 5 batteries. Lors de l'installation, veuillez noter que les câbles de connexion de batterie doivent être installés dans la bonne séquence comme dans l'illustration. Si vous connectez plus de 3 batteries, bloquez les freins des roulettes de montage après l'installation.



**⚠ ATTENTION**

- Pour éviter tout débranchement accidentel, nous vous recommandons de verrouiller le câble de la batterie. Après avoir monté le câble de batterie, vous pouvez verrouiller le câble avec un tournevis à tête plate ; lorsque vous devez retirer le câble, n'oubliez pas de le déverrouiller d'abord.
- Pour une utilisation prolongée, ne déplacez pas l'ensemble de produits si vous connectez l'onduleur à trois batteries ou plus et verrouillez les roulettes en actionnant le frein vers le bas, de sorte que le produit ne puisse plus être déplacé. Si vous devez déplacer le produit, actionnez le frein vers

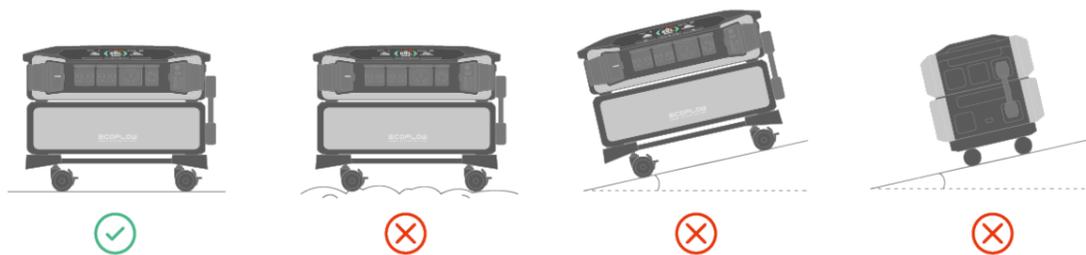
le haut pour déverrouiller les roulettes.

- Nous vous suggérons de fixer l'ensemble des produits avec des pattes métalliques de fixation si vous connectez 3 batteries ou plus à l'onduleur. Les pattes métalliques de fixation sont installées sur la batterie directement sous l'onduleur. La distance d'installation recommandée du mur est de 5 cm pour la dissipation de la chaleur.



### En savoir plus

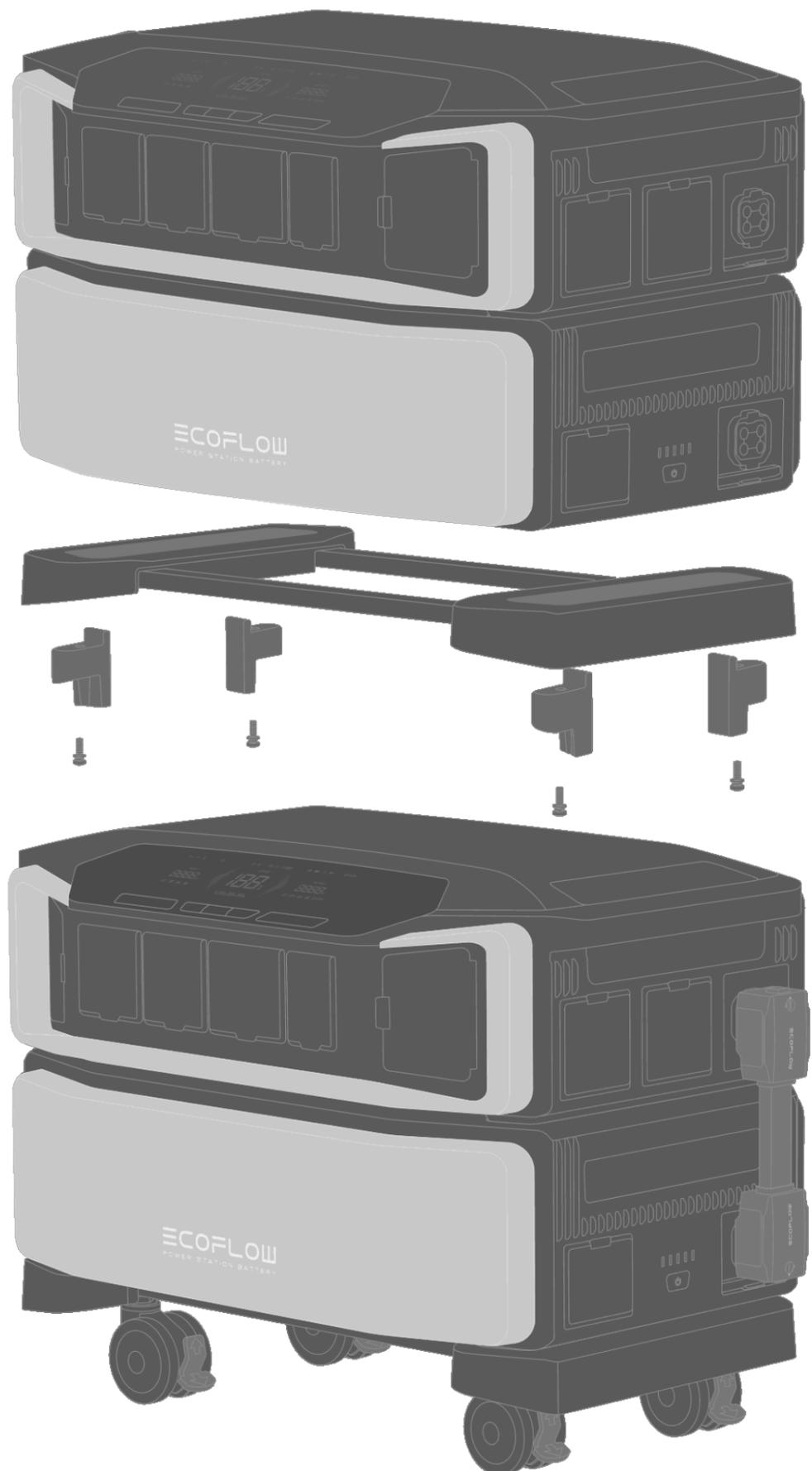
- Comme le produit est très lourd, nous recommandons à deux personnes de le transporter pour éviter des blessures corporelles potentielles.
- Le support portable doit être installé sur une surface dure et plane au lieu de surfaces molles (par exemple, terre ou sable). Ne placez pas le support portable sur une surface inclinée car cela pourrait provoquer le renversement du produit, ce qui pourrait causer des blessures corporelles ou des dommages au produit.



### Montage de deux ensembles d'unités

Si vous avez 2 ensembles de produits, vous pouvez mettre un ensemble sur l'autre ensemble. Notez que l'ensemble supérieur doit être installé avec des

pieds de soutien au lieu de roulettes.



#### ⚠ ATTENTION

- Pour cette option d'installation, on peut connecter jusqu'à deux batteries à un onduleur.
- Les pattes métalliques de fixation EcoFlow doivent être fixées à la batterie sous l'onduleur supérieur.

### Montage sur une étagère

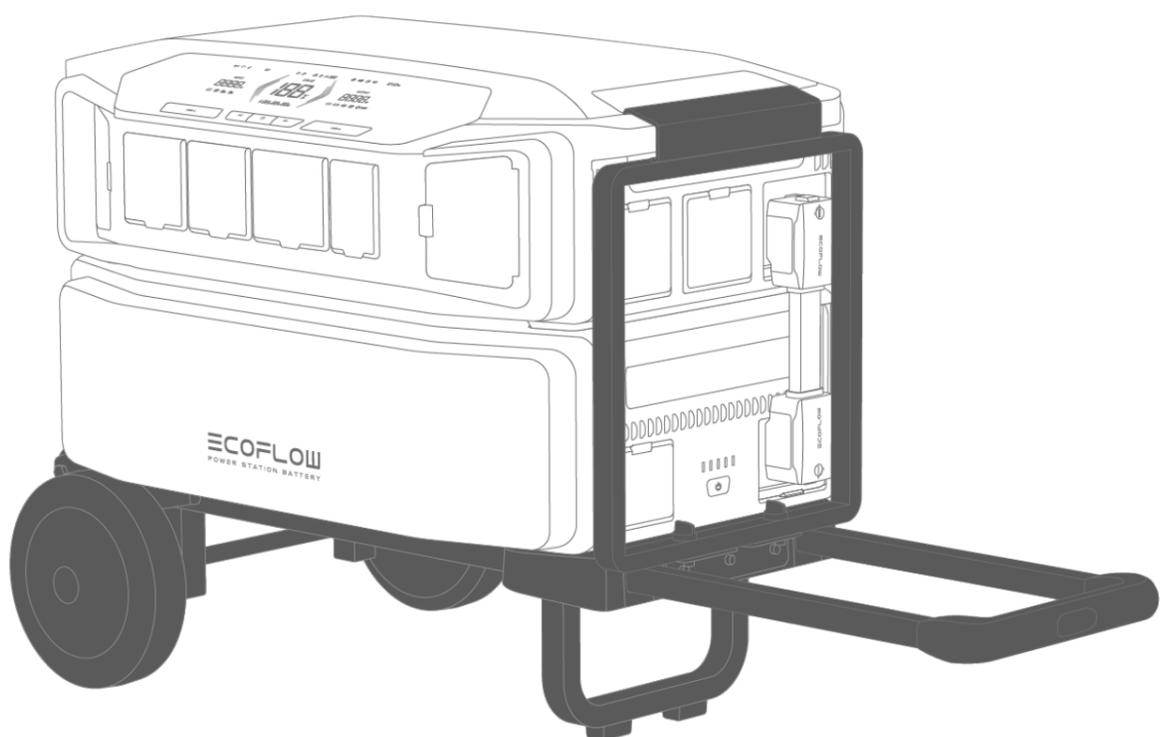
Si vous prévoyez de placer l'onduleur et la batterie à différents endroits (par exemple sur une étagère, au sol, etc.), vous pouvez les connecter avec un câble de connexion de la batterie de 0,75 mètre de long.



[En savoir plus](#)

## Montage sur le chariot

Pour déplacer facilement le produit, vous pouvez également monter l'ensemble sur le chariot, mais veuillez noter que vous ne pouvez monter qu'un onduleur et une batterie sur le chariot.



[En savoir plus](#)

## Mise sous/hors tension

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principal de l'onduleur ou de la batterie pendant 1 seconde pour allumer l'appareil. Maintenez enfoncé pendant 2-3 secondes pour éteindre l'appareil.



État	Description
Mise sous tension	Appui long pendant 1 seconde
Marche/arrêt écran LCD	Appuyer une fois
Mise hors tension	Maintenir enfoncé pendant 2-3 secondes

#### **i** AVIS

- Si l'appareil est éteint, il s'allume automatiquement lorsque vous connectez le produit à une prise murale.
- Lorsque l'appareil est allumé, l'écran LCD s'allume ; appuyer à nouveau sur le bouton d'alimentation principal éteint l'écran LCD mais n'éteint pas le produit.
- Si l'onduleur est connecté à plus d'une batterie, vous pouvez appuyer et maintenir le bouton d'alimentation principal de n'importe quelle batterie pour allumer le produit.
- L'appareil se mettra en mode veille, avec l'écran LCD éteint, s'il n'a pas été utilisé pendant 5 minutes. Lorsque vous recommencez à utiliser le produit, l'écran LCD s'allume automatiquement.
- La durée de veille par défaut du produit est de 2 heures. L'appareil s'arrêtera automatiquement si les boutons d'alimentation de sortie sont éteints ou si aucune charge n'est connectée pendant 2 heures.
- Maintenez le bouton d'alimentation principal enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser la connexion Bluetooth.

## Alimentez vos appareils

### Sortie CA/CC

Appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer les ports de sortie CA, et appuyez à nouveau pour les désactiver.



Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour activer les ports de sortie CC, et appuyez à nouveau pour les désactiver.



#### **i** AVIS

- Assurez-vous que le produit est allumé (voir "**Mise sous/hors tension**" pour plus de détails) avant d'activer la sortie CC/CA.
- Assurez-vous que la puissance totale de toutes les charges est inférieure à

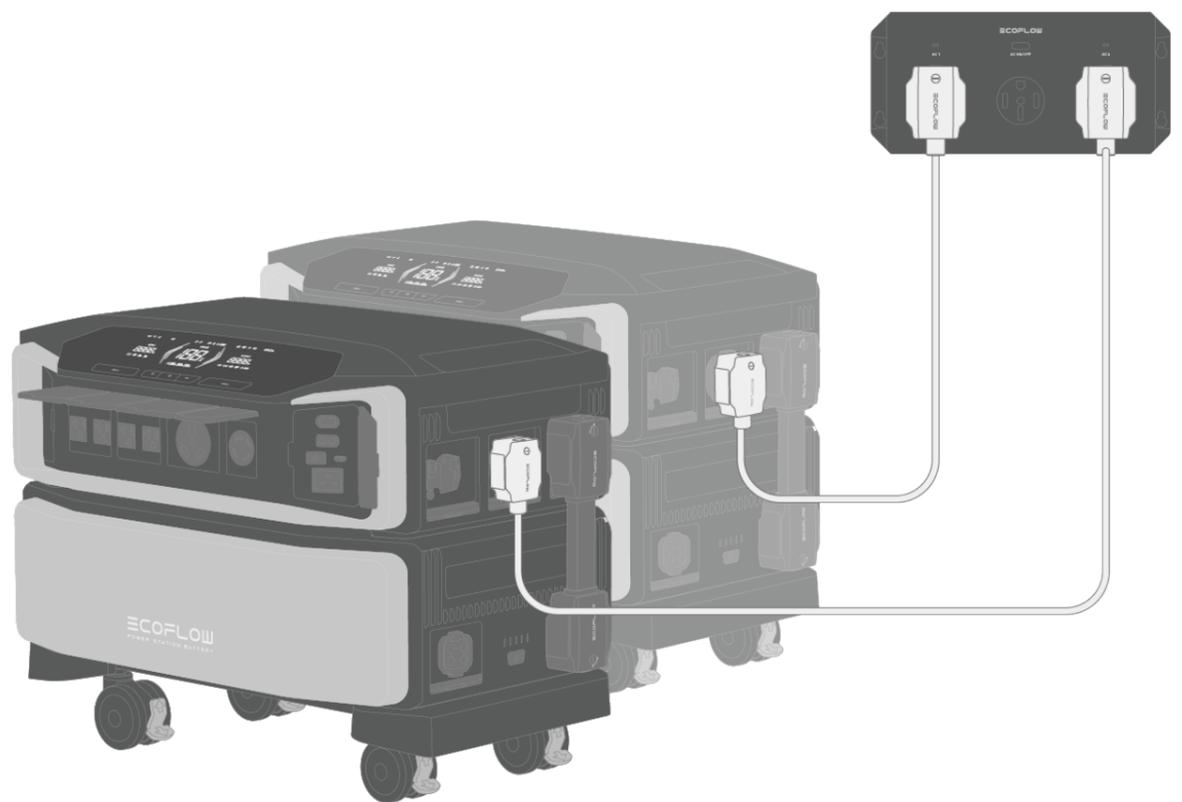
la puissance nominale du produit.

- Après 12 heures sans charge pour les ports de sortie CA, le bouton d'alimentation CA s'éteindra automatiquement.

## Concentrateur EcoFlow 50 A

Vous pouvez connecter un ou deux ensembles de DELTA Pro Ultra au concentrateur EcoFlow 50 A pour recharger votre voiture ou d'autres appareils munis d'une prise NEMA 14-50. Pour relier avec succès un ou deux ensembles de DELTA Pro Ultra, suivez les étapes ci-dessous :

1. Connectez un ou deux ensembles de DELTA Pro Ultra au concentrateur EcoFlow 50 A.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation principal pour allumer DELTA Pro Ultra
3. Appuyez sur le bouton marche/arrêt CA du concentrateur 50 A pour les lier.



## Charger votre station électrique

### Charger à partir d'une prise murale

Vous pouvez recharger le produit en connectant le câble de charge CA fourni au port d'entrée de charge rapide du produit et à une prise murale. Pour régler la vitesse de charge, vous pouvez soit appuyer sur le commutateur de vitesse de charge CA ou la configurer dans l'application EcoFlow.



### Régler la vitesse de charge CA

La vitesse de charge peut être ajustée via le commutateur de vitesse de charge CA. Tournez le commutateur vers la gauche, la vitesse de charge sera à son maximum ; tournez le commutateur vers la droite, et la vitesse de charge reviendra à la valeur par défaut. Vous pouvez définir la vitesse de charge dans l'application.

#### ATTENTION

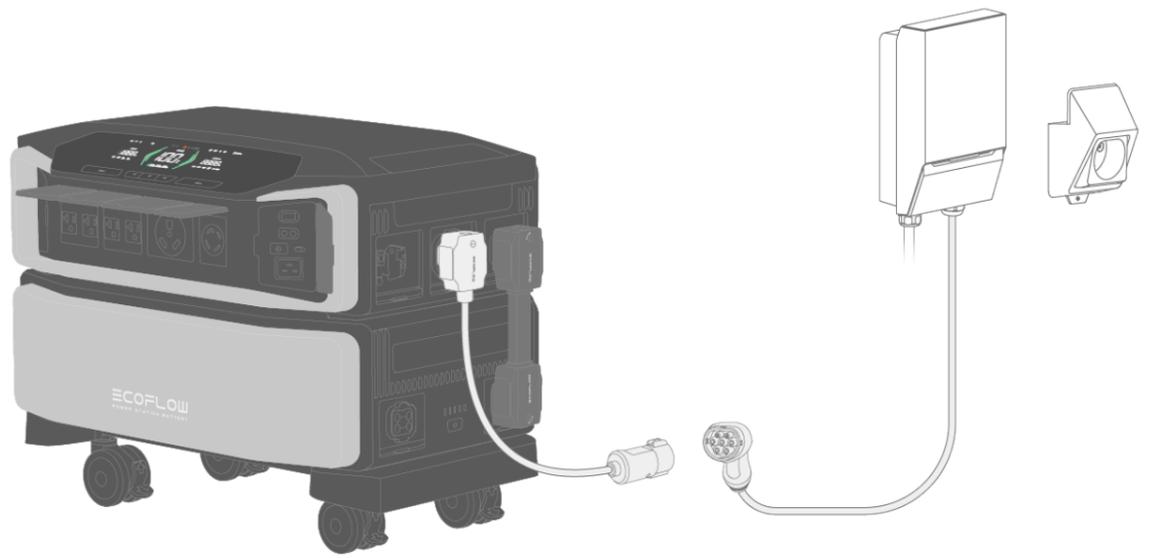
- Gardez le bouton d'alimentation CA éteint pendant la recharge du produit via une prise murale haute tension.

### Charger à partir du chargeur de véhicule électrique

Connectez votre chargeur de véhicule électrique au produit pour permettre la recharge via le chargeur de véhicule électrique.

Si vous ne savez pas comment connecter votre chargeur de véhicule électrique au produit, reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur ou contactez le fabricant pour plus de détails. Pour activer la recharge VE, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Connectez un côté de l'adaptateur pour véhicule électrique au port d'entrée/sortie d'alimentation et l'autre côté au chargeur de véhicule électrique.
2. Activez le bouton d'alimentation principal de DELTA Pro Ultra.

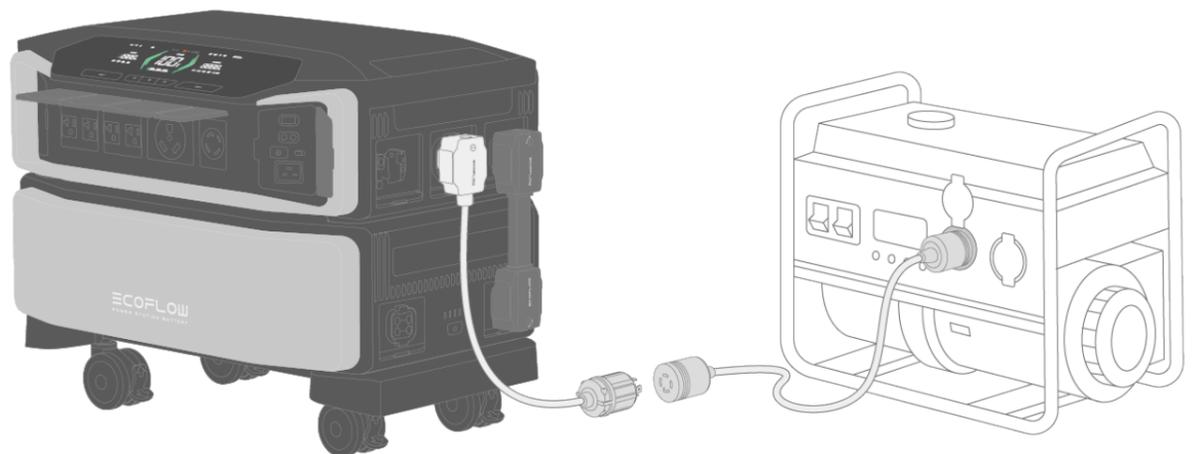


## Charger à partir d'un générateur

Connectez votre générateur au produit pour permettre la recharge via le générateur.

Si vous ne savez pas comment connecter votre générateur au produit, reportez-vous au manuel d'utilisation du générateur ou contactez le fabricant pour plus de détails.

Assurez-vous que la puissance du produit est inférieure à celle de votre générateur, puis connectez un côté du générateur au port d'entrée/sortie d'alimentation ou au port d'entrée de charge CA et l'autre côté au générateur.

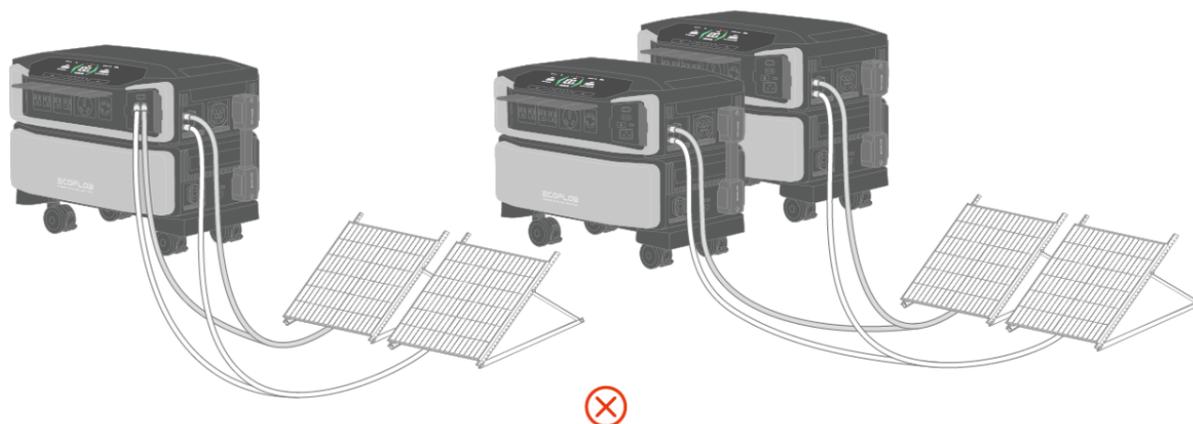


**i** DELTA Pro Ultra prend en charge les générateurs conventionnels dont le THD est inférieur ou égal à 10 %.

## Charger à partir de panneaux solaires

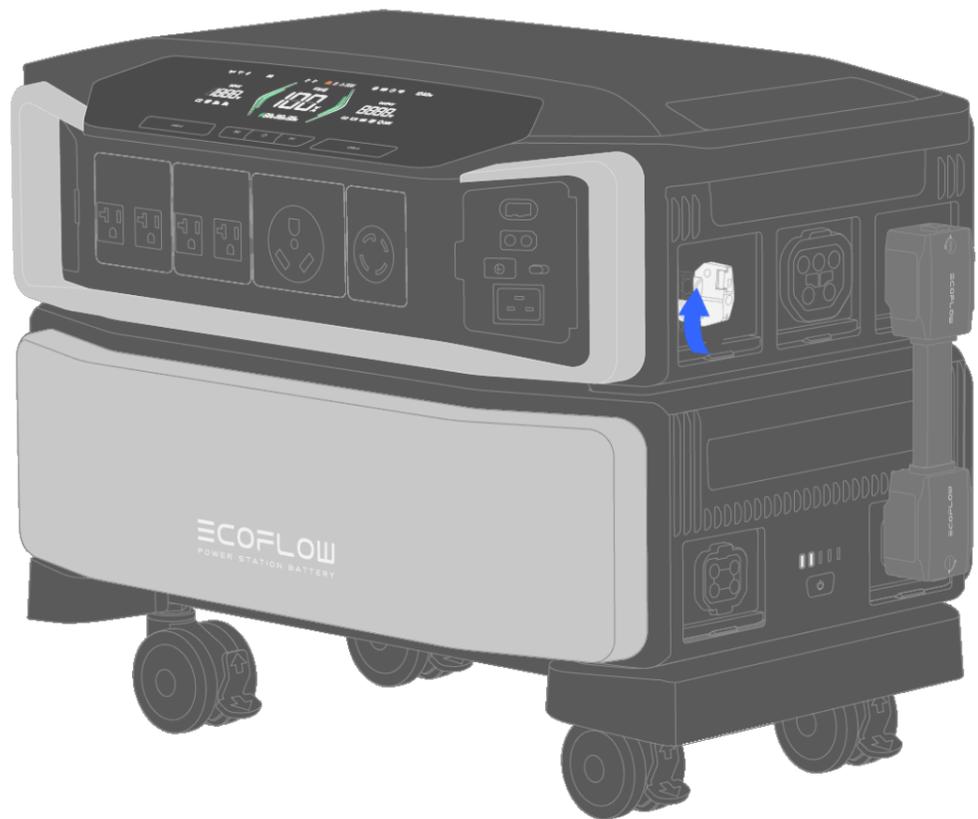
## DANGER

- Pour connecter ce produit en toute sécurité au circuit du système PV, nous vous recommandons de consulter du personnel qualifié pour l'installation et d'autres détails.
- Les panneaux solaires et les câbles de charge à entrée PV élevée ne sont pas inclus dans la boîte ; veuillez les acheter sur le site officiel EcoFlow et vous assurer que les connecteurs solaires des panneaux solaires sont compatibles avec les ports d'entrée PV haute tension.
- La puissance totale des panneaux solaires et l'intensité de l'ensoleillement déterminent la durée de la recharge solaire.
- Lorsque vous connectez des panneaux solaires en série, assurez-vous que la sortie de tension maximale de tous les panneaux est comprise entre 30 et 150 V pour le port d'entrée à faible PV, et 80 et 450 V pour le port d'entrée PV haute tension (vous pouvez choisir entre faible PV ou PV élevé si la sortie de tension maximale de tous les panneaux est comprise entre 80 et 150 V).
- Pour éviter d'endommager le produit, assurez-vous que les panneaux solaires sont correctement connectés au port d'entrée PV basse tension ou PV haute tension.
- Si vous connectez l'EcoFlow DELTA Pro Ultra à des circuits photovoltaïques installés sur ou dans des bâtiments, il est impératif de respecter les directives de la NEC (National Electrical Code). Ces directives exigent l'inclusion d'une fonction d'arrêt rapide pour garantir la sécurité des opérations et réduire les risques d'électrocution en cas d'intervention d'urgence.
- Si vous envisagez de relier l'EcoFlow DELTA Pro Ultra aux circuits du système PV, veuillez à consulter un électricien ou un installateur qualifié avant tout achat et installation.
- Pour connecter deux panneaux solaires ou plus à l'onduleur, veuillez vous assurer d'utiliser le même type de panneaux solaires.
- Ne connectez pas un panneau solaire à la fois au port d'entrée à faible PV et au port d'entrée PV haute tension.
- Ne connectez pas un panneau solaire à plusieurs onduleurs EcoFlow DELTA Pro Ultra.



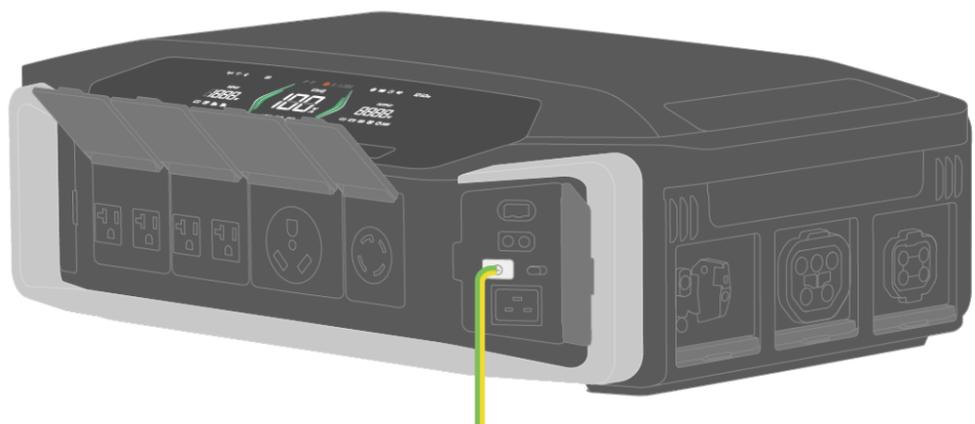
## AVERTISSEMENT

- Gardez l'interrupteur PV sur « OFF » lorsque vous connectez des panneaux solaires au produit.
- Que vous connectiez les panneaux solaires au port d'entrée PV faible ou élevée, vous devez allumer l'interrupteur PV pour activer la recharge solaire une fois les panneaux solaires connectés.



### **i** AVIS

Lorsque le produit connecté aux modules PV est mis à l'intérieur du bâtiment, il doit être mis à la terre pour réduire le risque de choc électrique. Avant d'utiliser la borne de terre, consultez un électricien qualifié, un inspecteur en électricité ou un organisme local compétent pour les codes ou ordonnances locaux qui s'appliquent à l'utilisation prévue du produit.

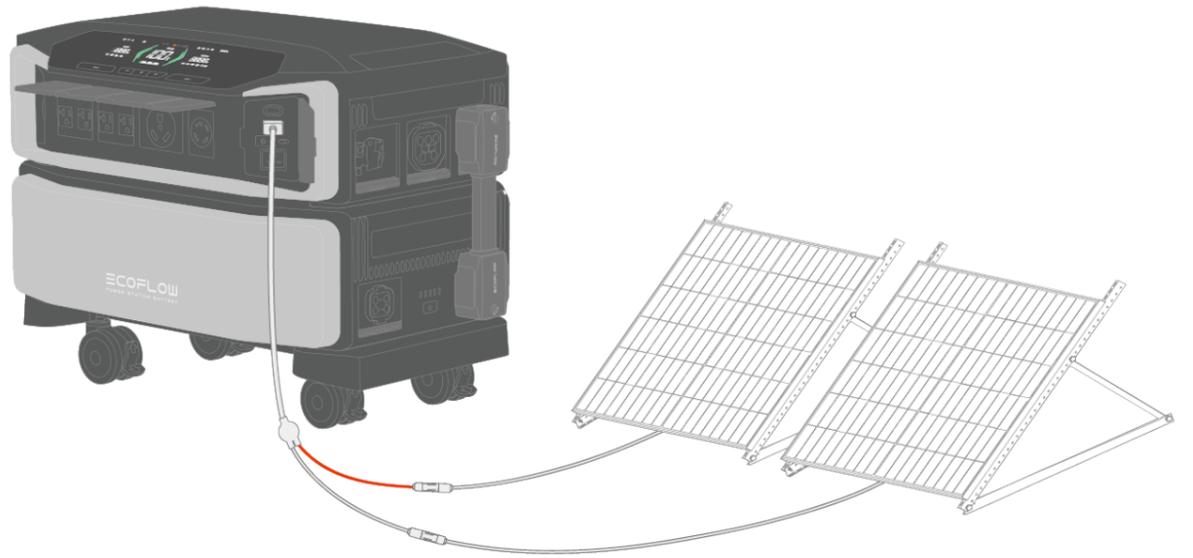


## Connexion à des panneaux solaires

### 1. Connecter en série

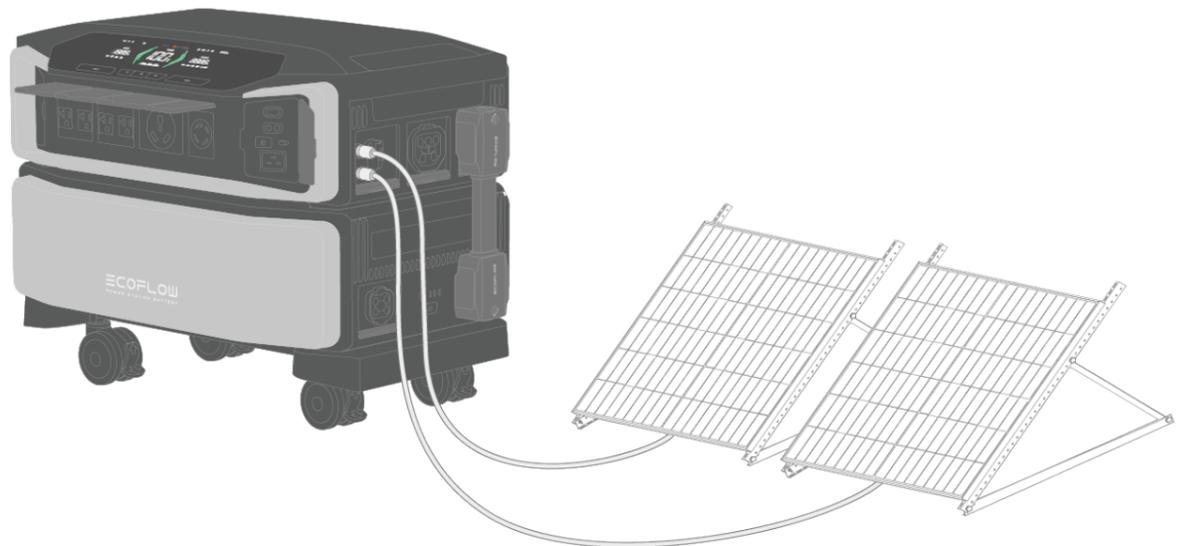
- **Entrée PV faible**

Plage de tension :  $30\text{ V} < \text{entrée solaire totale} < 150\text{ V}$



- Entrée PV élevée

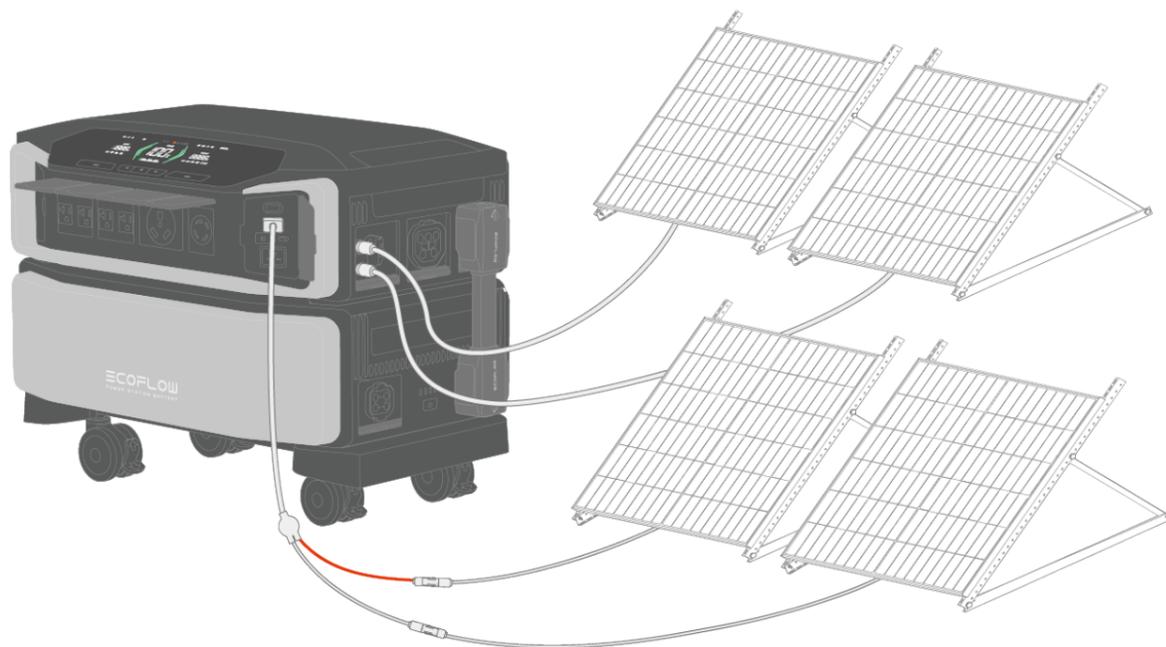
Plage de tension :  $80\text{ V} < \text{entrée solaire totale} < 450\text{ V}$



- Entrée PV faible + entrée PV élevée

Plage de tension pour l'entrée PV faible :  $30\text{ V} < \text{entrée solaire totale} < 150\text{ V}$

Plage de tension pour entrée PV élevée :  $80\text{ V} < \text{entrée solaire totale} < 450\text{ V}$



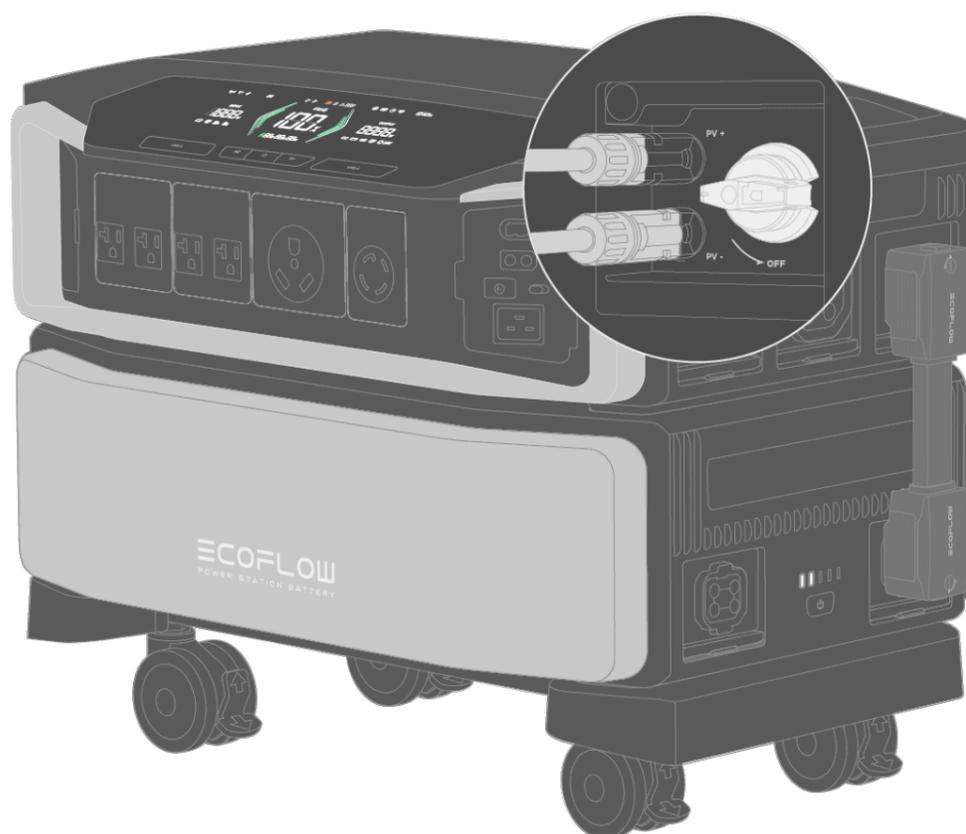
## 2. Connecter en parallèle

Nous ne vous recommandons pas de connecter les panneaux solaires à l'appareil en parallèle car le courant maximal des ports d'entrée PV faible et élevé est de 15 A ; mais si vous avez besoin de la faire, assurez-vous que l'entrée totale de courant des panneaux solaires ne dépasse pas 15 A.

## Retirer les câbles de recharge solaire

Pour retirer les câbles de recharge solaire, en particulier les câbles connectés aux ports d'entrée PV élevé, procédez comme suit :

1. Coupez l'interrupteur PV.
2. Aligned l'outil d/a avec les connecteurs solaires et détachez-les manuellement une fois qu'ils se sont délogés des ports d'entrée PV haute tension.



## 1 Combien de panneaux solaires EcoFlow puis-je connecter ?

- Veuillez vous référer aux spécifications suivantes pour plus de détails si vous n'êtes pas certain du nombre de panneaux solaires EcoFlow ([Panneaux solaires portables](#) et [Panneaux solaires-montables](#)) requis pour le port

d'entrée PV basse ou haute tension.

- Lorsque la température ambiante tombe en dessous de 0 °C, la tension d'entrée des panneaux solaires peut augmenter, pouvant dépasser la plage de tension de DELTA Pro Ultra, ce qui peut conduire à une entrée invalide. Par conséquent, il n'est pas conseillé de connecter 6, 8 ou 10 panneaux en série avec un panneau portable de 220 W, un panneau portable de 400 W et un panneau rigide de 400 W à basse température.

#### Panneau solaire bifacial portable EcoFlow 220 W



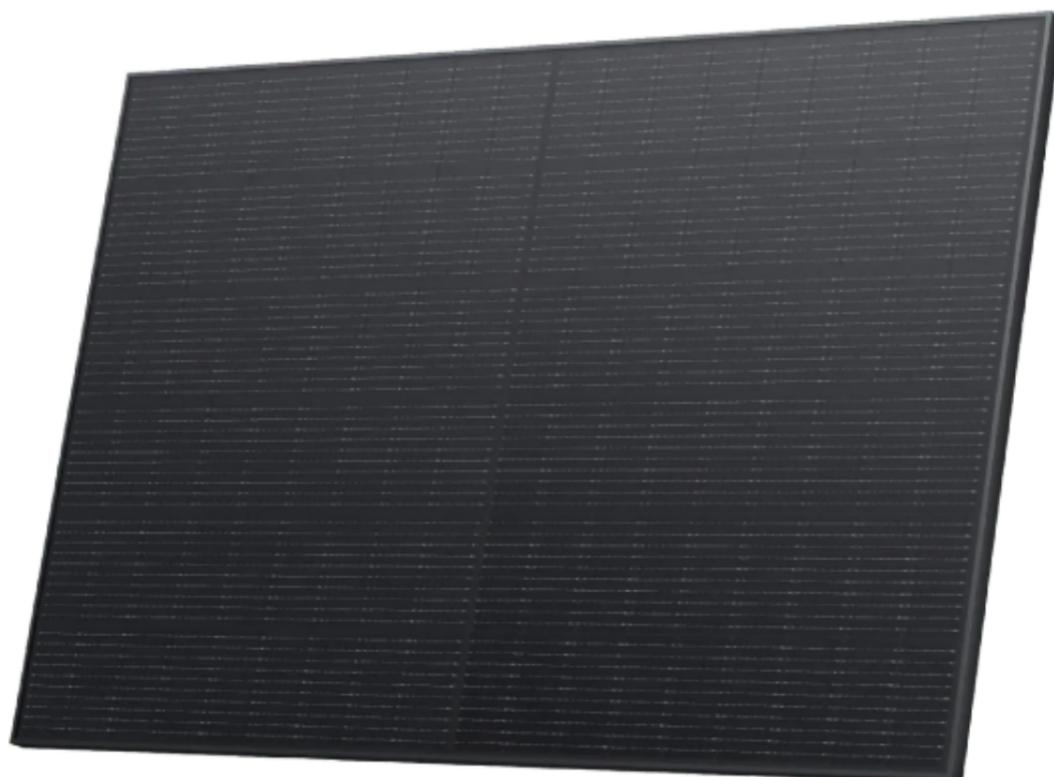
Quantité	Tension totale (V)	Puissance totale (W)	Port d'entrée
2	43,6	440	PV faible
3	65,4	660	PV faible
4	87,2	880	PV faible/élevé
5	109	1100	PV faible PV/élevé
6	130,8	1320	PV faible/élevé

#### Panneau solaire portable 400 W EcoFlow (série)



Quantité	Tension totale (V)	Puissance totale (W)	Port d'entrée
2	96	800	PV faible/élevé
3	144	1200	PV faible/élevé
4	192	1600	PV élevé
5	240	2000	PV élevé
6	288	2400	PV élevé
7	336	2800	PV élevé
8	384	3200	PV élevé

#### Panneau solaire rigide EcoFlow 400 W (série)



Quantité	Tension d'entrée (V)	Puissance totale (W)	Port d'entrée
2	74,2	800	PV faible
3	111,3	1200	PV faible/élevé
4	148,4	1600	PV faible/élevé
5	185,5	2000	PV élevé
6	222,6	2400	PV élevé
7	259,7	2800	PV élevé
8	296,8	3200	PV élevé
9	333,9	3600	PV élevé
10	371	4000	PV élevé

## 2 Comment choisir des panneaux solaires tiers ?

Ce produit prend en charge la charge avec des panneaux solaires tiers.

Lors de la sélection des panneaux solaires et du câblage, vous pouvez vous référer aux lignes directrices suivantes pour assurer une charge sûre et maximiser l'utilisation de l'énergie solaire :

## 1. Exigences de base

<b>Spécification</b>	Ce produit est compatible avec les panneaux solaires de spécifications standard, et nous vous recommandons d'utiliser des panneaux solaires de 400 W ou plus.
<b>Port</b>	Veuillez vous assurer que le panneau solaire est compatible avec les connecteurs MC4.
<b>Accessoires</b>	Préparer les câbles d'extension solaire et les câbles parallèles solaires en fonction des besoins réels.

## 2. Calculer le nombre de panneaux solaires

Le port d'entrée à faible PV de ce produit supporte une puissance d'entrée solaire maximale de 1 600 W, tandis que le port d'entrée PV élevé peut supporter 4 000 W.

Pour maximiser l'entrée solaire, vous pouvez utiliser plusieurs panneaux solaires en série ou en parallèle. Il est recommandé de choisir des panneaux solaires de mêmes spécifications (courant, tension, et puissance) pour éviter l'effet de godets.

Photovoltaic Module	
SKU/型番:	ZPTSP300-L-2-AKIT-4
Model/Modell/Modèle/モデル名/型号:	EF-SG-M400-04
Rated Power(Pmax)/Nennleistung(Pmax)/Puissance nominale (Pmax)/最大出力/额定功率:	400W±3%
Open-Circuit Voltage (Voc)/Leerlaufspannung (Voc)/Tension de circuit ouvert (Voc)/開放電圧/开路电压:	37.10V±3%
Short-Circuit Current (Isc)/Kurzschlussstrom (Isc)/Courant de court-circuit (Isc)/短絡電流/短路电流:	13.79A±5%
Maximum Operating Voltage (Vmp)/Maximale Betriebsspannung (Vmp)/Tension de fonctionnement maximum (Vmp)/公称最大動作電圧/最大工作电压:	31.00V
Maximum Operating Current (Imp)/Maximaler Betriebsstrom (Imp)/Courant de fonctionnement maximum (Imp)/公称最大動作電流/最大工作电流:	12.90A
Max System Voltage/Maximale Systemspannung/Tension système max/最大システム電圧/最大系統電圧:	1500VDC
Maximum Series Fuse/Maximale Serienabsicherung/Fusible série maximum/最大直列ヒューズ定格/最大電流:	25A
Fire Rating/Brandschutzklassifizierung/Résistance au feu nominale/耐火性/防火等級:	Class C
Weight/Gewicht/Poids/重量/淨重:	21.8kg
Dimensions/Abmessungen/Dimensions/寸法/尺寸:	1722*1134*35mm
STC/標準試験条件/标准测试条件:	AM=1.5,E=1000W/m <sup>2</sup> ,T=25°C

La méthode de calcul de puissance suivante peut vous aider à estimer le nombre requis de panneaux solaires :

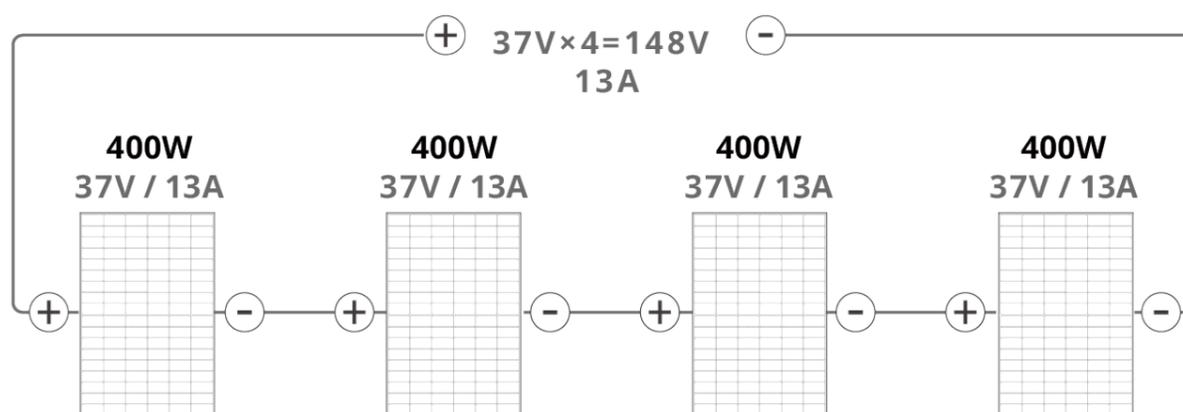
**Nombre de panneaux solaires = Puissance maximale d'entrée du port PV ÷ Puissance maximale de sortie du panneau solaire**

- Par exemple, lors de la connexion d'un panneau solaire de 400 W au port d'entrée à faible PV, le nombre maximum estimé serait  $1\ 600\ W \div 400\ W = 4$  panneaux.

Après avoir obtenu le nombre préliminaire, vous devez calculer la tension de sortie totale et le courant des panneaux solaires pour éviter de dépasser les limites des ports d'entrée PV de ce produit. Selon la méthode de connexion

(série, parallèle ou combinaison des deux), la tension et le courant de sortie totaux peuvent varier considérablement.

Raccordement en série de panneaux solaires de mêmes spécifications (recommandé) :

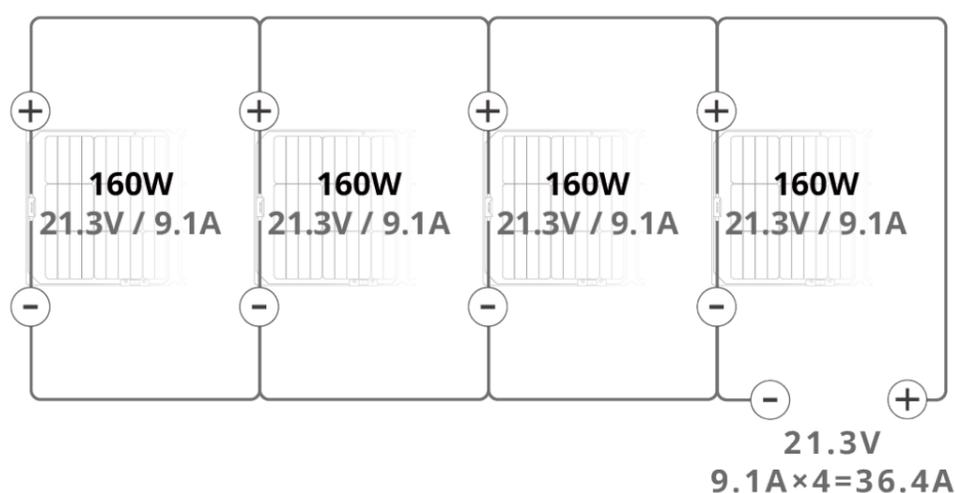


Courant de sortie total = Courant de court-circuit d'un seul panneau solaire ( $I_{sc}$ )

Tension de sortie totale = Tension en circuit ouvert d'un seul panneau solaire ( $V_{oc}$ )  $\times$  Nombre de panneaux solaires

- Par exemple, lors de la connexion de quatre panneaux solaires de 400 W ( $I_{sc} = 13$  A,  $V_{oc} = 37$  V) en série, le courant de sortie total maximal est de 13 A, et la tension de sortie totale maximale est de 148 V ( $37$  V  $\times$  4), ce qui ne dépasse pas les limites des ports d'entrée PV du produit.

Connecter en parallèle des panneaux solaires de mêmes spécifications :



Courant de sortie total = Courant de court-circuit d'un seul panneau solaire ( $I_{sc}$ )  $\times$  Nombre de panneaux solaires

Tension de sortie totale = Tension en circuit ouvert d'un seul panneau solaire ( $V_{oc}$ )

- Par exemple, lors de la connexion de quatre panneaux solaires de 160 W ( $I_{sc} = 9,1$  A,  $V_{oc} = 21,3$  V) en parallèle, la tension de sortie totale maximale est de 21,3 V, et le courant de sortie total maximal est de 36,4 A ( $9,1$  A  $\times$  4), ce qui dépasse les limites de courant des ports PV du produit.

Par conséquent, lorsque vous utilisez des panneaux solaires tiers, il est

généralement recommandé de les connecter en série.

### 3. Préparer les câbles requis

Dans un système solaire domestique, deux types de câbles sont généralement nécessaires : le câble de connexion des panneaux solaires à la station électrique portable, et les câbles de connexion pour connecter plusieurs panneaux solaires ensemble.

#### Connexion entre les panneaux solaires et la station électrique

- Le produit est livré avec un câble de charge solaire EcoFlow pour port PV basse tension, qui peut être utilisé pour connecter des panneaux solaires (doit être compatible avec les connecteurs MC4) au port d'entrée à faible PV.
- Le port d'entrée PV élevé peut être directement connecté au câble de sortie du panneau solaire (doit être compatible avec les connecteurs MC4).

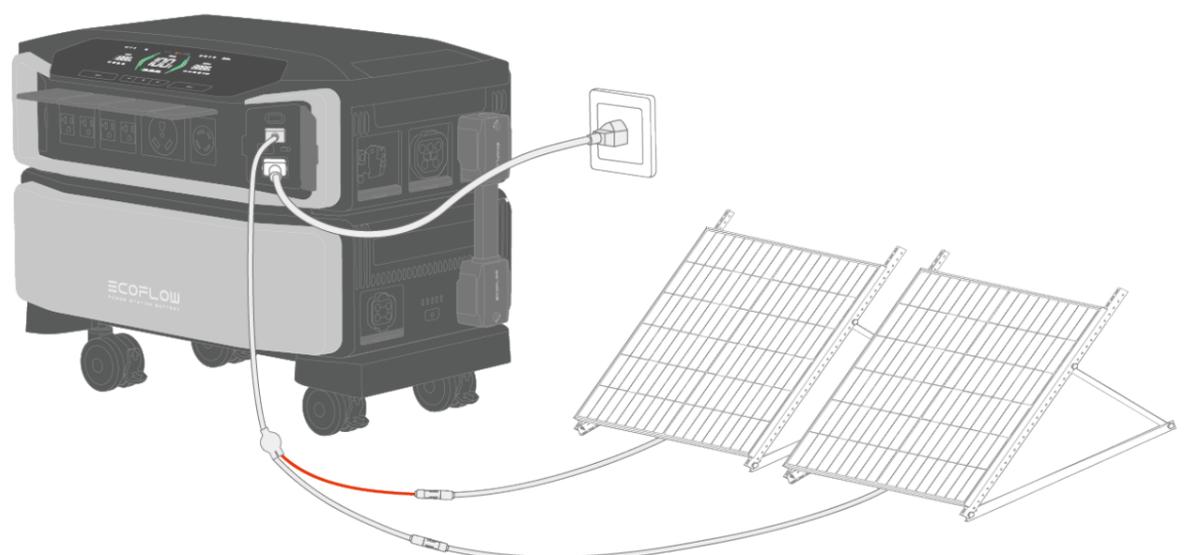
#### Connexion de plusieurs panneaux solaires

- Pour les connexions en série, il suffit de connecter les câbles des panneaux solaires par paire. Si le câble de sortie est trop éloigné du port PV du produit, un câble d'extension solaire peut être utilisé pour la connexion.
- Pour les connexions parallèles, un câble de raccordement en parallèle des panneaux solaires (comme les câbles parallèles 1 à 2 ou 1 à 3) est nécessaire. Lors de la connexion, reportez-vous au schéma de connexion électrique du câble et des panneaux solaires pour éviter les connexions incorrectes qui pourraient endommager l'équipement.

## Charge combinée

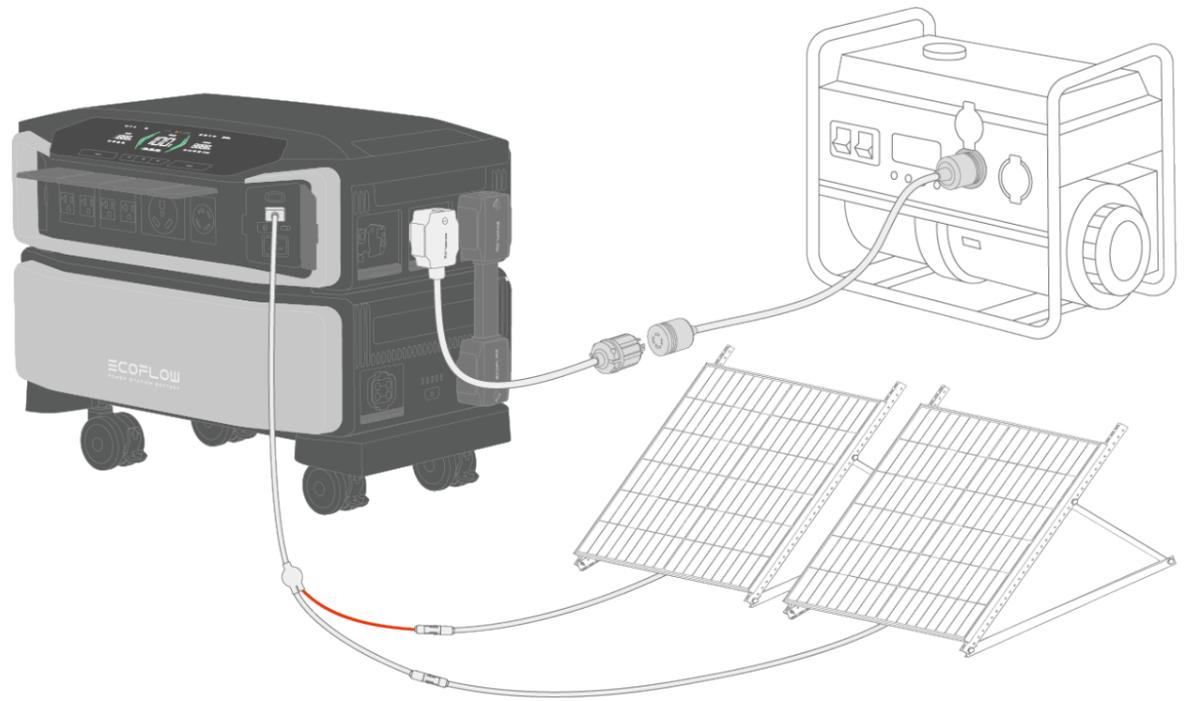
### Recharge solaire + charge CA

Branchez le produit à des panneaux solaires et à une prise murale en même temps.



### Recharge solaire + générateur

Connectez le produit à des panneaux solaires et à un générateur en même temps.

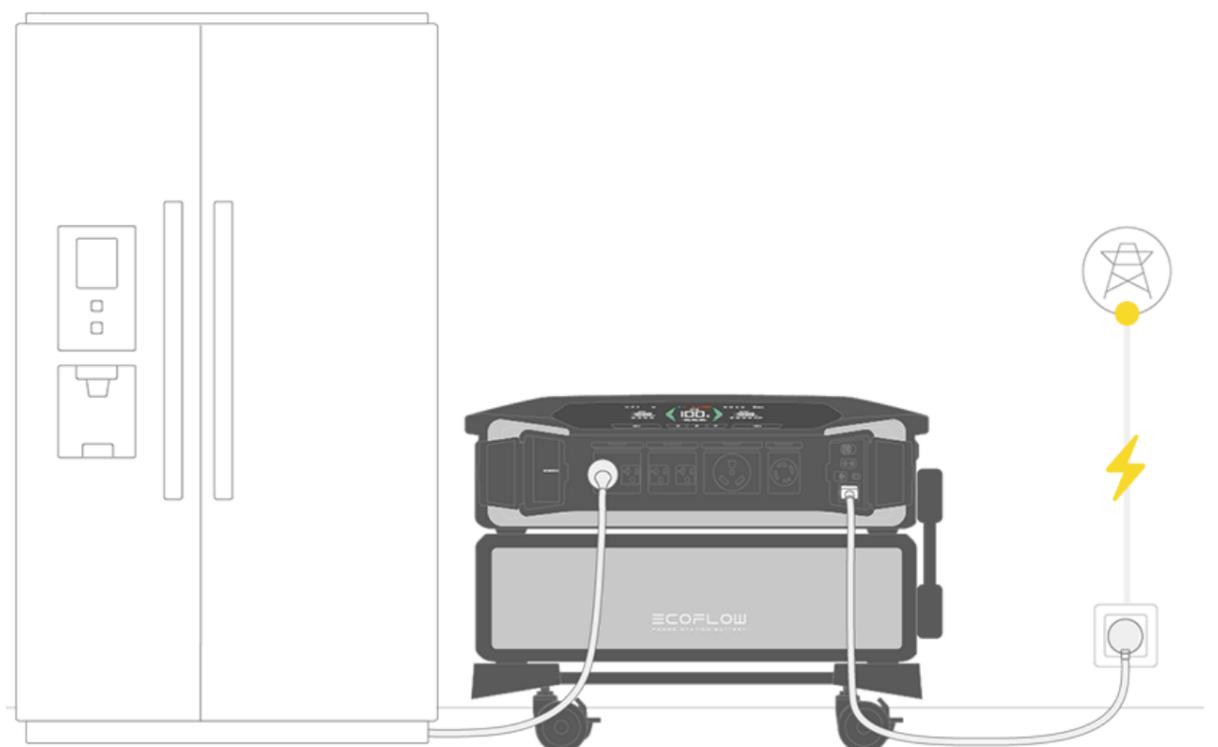


### **i** AVIS

- Lorsque le port d'entrée de charge CA et le port d'entrée/sortie d'alimentation sont connectés au produit, le port d'entrée/sortie d'alimentation sera de préférence choisi pour la charge alors que la charge CA ne pourra pas fonctionner
- Lorsque vous connectez le produit à plus d'une option pour la recharge, vous pouvez soit le connecter à des ports d'entrée à PV faible ou élevé seulement, ou les deux ports d'entrée à faible PV et PV élevé.

## ASI et X-Fusion

### ASI : l'alimentation pendant les coupures

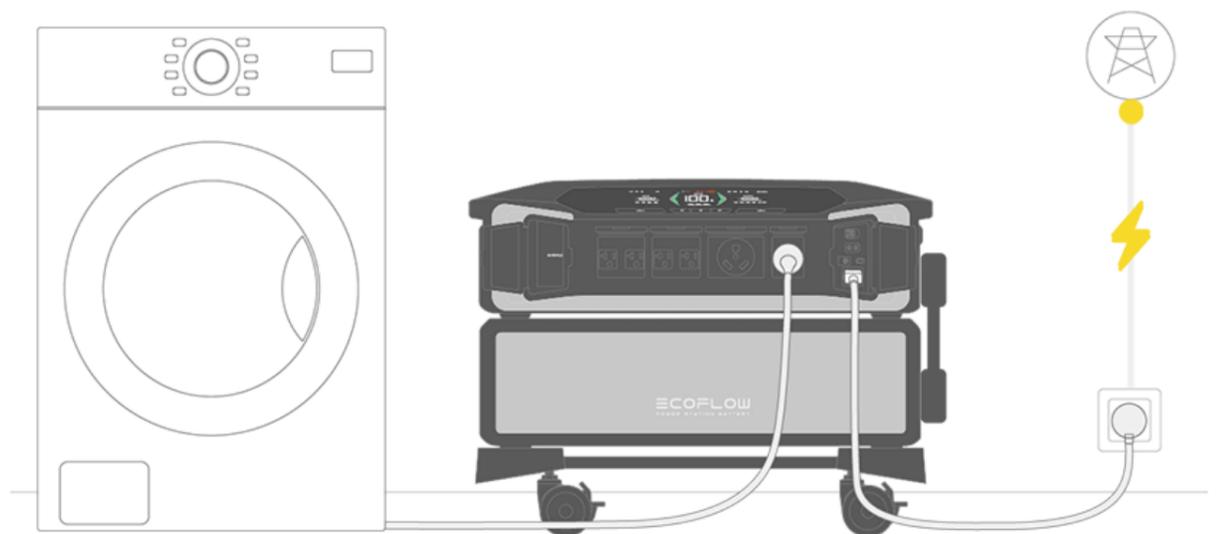


Une ASI (alimentation sans interruption) est un appareil ou un système qui

fournit une alimentation électrique continue et protège vos appareils contre les dommages si le courant entrant est interrompu.

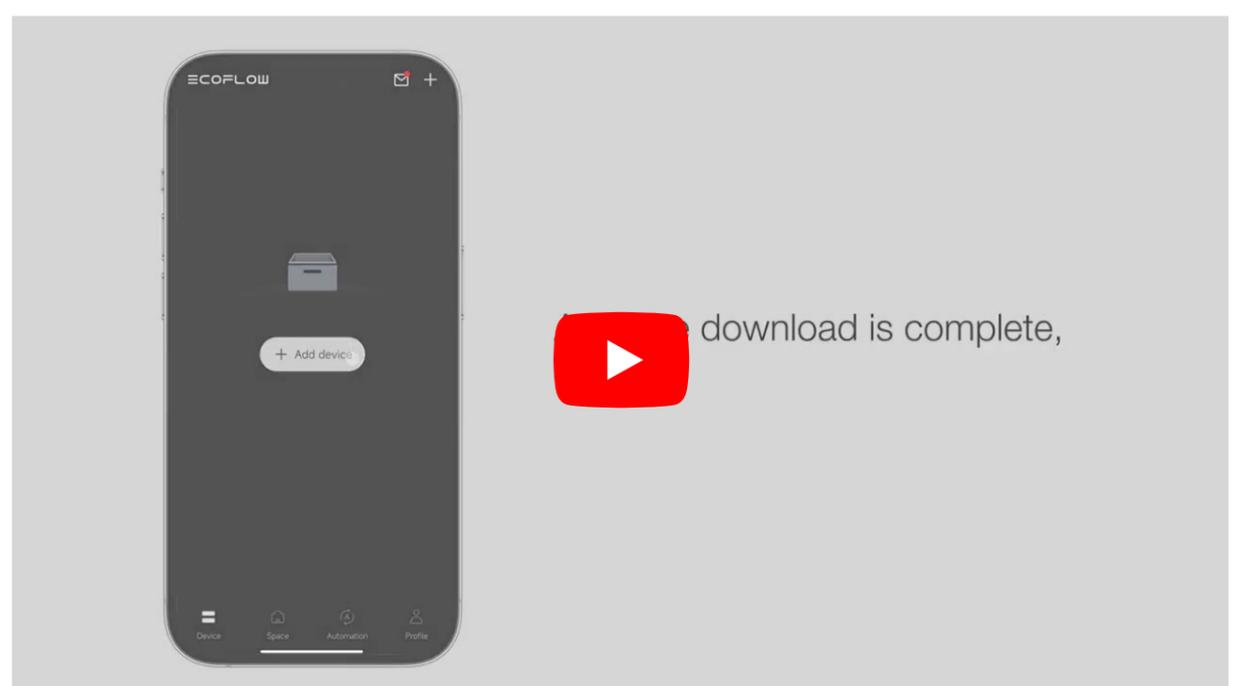
DELTA Pro Ultra prend en charge deux types d'ASI : l'ASI en ligne et l'ASI de secours. Branchez l'appareil à une prise murale (voir « Charger à partir d'une prise murale ») à l'aide du câble de charge CA fourni et à vos appareils en même temps, et vos appareils recevront de l'énergie du réseau, mais pas du produit. Une fois qu'il y a une coupure de courant, l'appareil alimente automatiquement vos appareils avec l'énergie stockée ; si vos appareils nécessitent une commutation de 0 ms, nous vous recommandons de connecter vos appareils à des prises de sortie CA (ASI en ligne) pour une alimentation électrique ininterrompue.

## X-Fusion : Capacité de puissance optimale



X-Fusion est une technologie avancée qui garantit que toutes les prises de sortie CA fournissent un rendement optimal lorsque le produit est en mode de dérivation (lorsque vous rechargez et déchargez l'appareil simultanément, l'appareil active le mode de dérivation automatiquement), en termes de tension et de courant. En mode de charge rapide, la sortie sera toujours sa puissance nominale maximale, quelle que soit l'entrée.

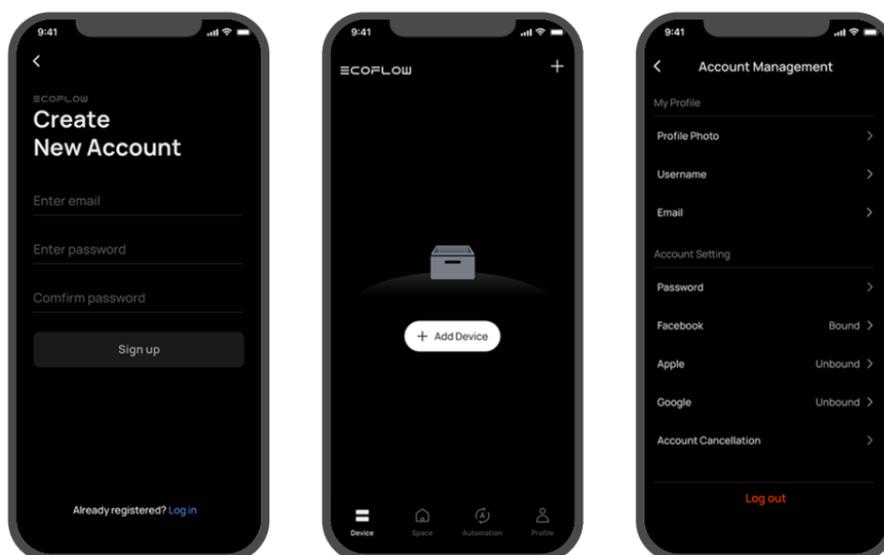
## Paramètres de l'application



## 1. Télécharger l'application

L'application EcoFlow vous offre une expérience tout-en-un pour contrôler, surveiller ou personnaliser votre EcoFlow DELTA Pro Ultra à distance. Pour commencer, vous pouvez télécharger l'application EcoFlow en haut de cette page ou rechercher "EcoFlow" dans l'App Store ou Google Play Store.

## 2. Liaison avec votre station



Après l'enregistrement, vous serez averti par l'application pour « ajouter » l'appareil. Si vous ne pouvez pas recevoir cette notification, veuillez ajouter l'appareil manuellement. Pour ajouter l'appareil manuellement, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

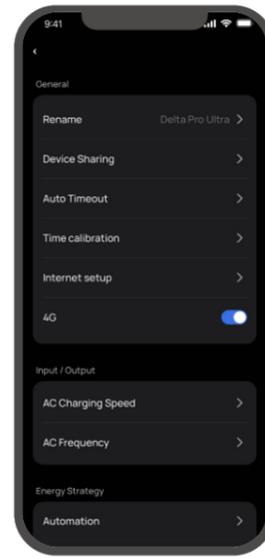
1. Cliquez sur « Ajouter » ou le signe plus dans le coin supérieur droit.
2. Attendez que l'application analyse l'appareil disponible, puis cliquez sur l'icône du produit.

## 3. Configuration de la connexion Internet

Il existe quelques façons de se connecter à DELTA Pro Ultra : Bluetooth, IoT et 4G.

- Bluetooth : Généralement, vous êtes averti d'activer le Bluetooth lorsque vous liez l'application avec l'appareil. Une fois la connexion Bluetooth établie entre l'application et l'appareil, vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement de l'appareil et contrôler/gérer l'appareil sans fil via l'application.
- IoT : Après vous être connecté au Bluetooth, sélectionnez l'icône à côté du Bluetooth et entrez le bon mot de passe. Une fois connecté, l'appareil passera en mode IoT.

## 4. Paramètres généraux



### Modifier le nom

Le nom par défaut du produit est son numéro SN. Vous pouvez modifier le nom du produit dans le paramètre général.

### Partage d'appareil

Entrez l'e-mail de la personne et attendez qu'elle accepte l'invitation, puis vous serez en mesure de co-configurer l'appareil.

### Arrêt automatique

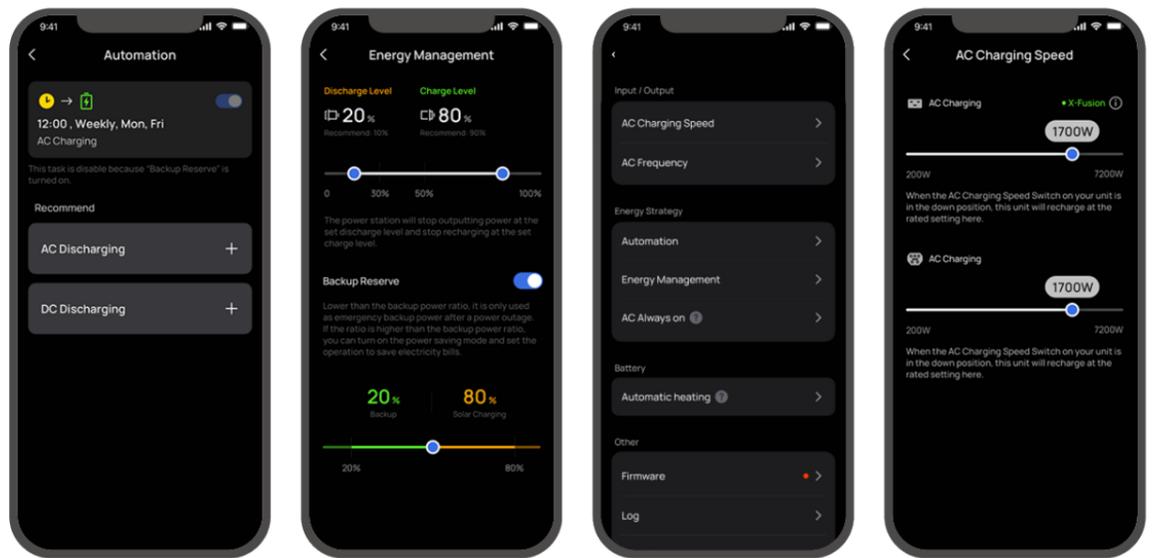
Il existe quatre types d'arrêt automatique : arrêt automatique de l'unité (temps par défaut : 24 heures), arrêt automatique de l'écran (temps par défaut : 5 minutes), arrêt automatique de la sortie CA (temps par défaut : 12 heures), arrêt automatique de la sortie 12 V CC (temps par défaut : 12 heures)

- Arrêt automatique de l'unité : si l'appareil n'est pas en cours d'utilisation ou ne présente aucune charge, il s'éteindra de manière automatique après la période prédéfinie du délai d'inactivité.
- Arrêt automatique de l'écran : si l'appareil n'est pas en fonctionnement, l'écran s'éteindra automatiquement une fois la durée de temporisation prédéfinie écoulée.
- Arrêt automatique de la sortie CA : si la sortie CA ne fonctionne pas ou n'a pas de charge, le bouton d'alimentation CA s'éteindra automatiquement une fois la durée de temporisation prédéfinie écoulée.
- Arrêt automatique de la sortie 12 V CC : si la sortie CC ne fonctionne pas ou n'a pas de charge, le bouton de sortie CC s'éteint automatiquement une fois la durée de temporisation prédéfinie écoulée.

### Fuseau horaire

Vous pouvez soit autoriser l'application à suivre automatiquement votre fuseau horaire, soit le sélectionner manuellement.

## 5. Paramétrage de votre station électrique



## Paramètres d'entrée

Dans le paramétrage d'entrée, vous pouvez régler la vitesse de charge du port d'entrée de charge CA et du port d'entrée/sortie d'alimentation.

Pour la charge CA, n'oubliez pas de cliquer sur le « commutateur de vitesse de charge CA » vers la droite, consultez « Charge CA » dans ce manuel en ligne pour plus de détails.)

## Stratégie énergétique

### Automatisation (minuterie)

Vous pouvez définir un temps ou une période de temps pour charger ou décharger DELTA Pro Ultra.

Pour ce faire, les modes suivants sont actuellement disponibles : Charge CA, décharge CA et décharge CC.

### Gestion de l'énergie

- Niveau de charge/décharge**

Vous pouvez définir le niveau de charge et de décharge dans la gestion de l'énergie, la plage de niveau de charge est de 50 à 100 % et le niveau de décharge est de 0 à 30 %. Une fois les réglages effectués, l'appareil cessera de se charger ou de se décharger aux niveaux prédéfinis. Sur cette page, vous pouvez définir le niveau de charge entre 50 % et 100 %, et le niveau de décharge entre 0 % et 30 %, selon vos préférences. Après le réglage, l'appareil cessera de se charger ou de se décharger aux niveaux prédéfinis. Une fois les niveaux définis, l'icône du niveau de charge/décharge apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran LCD.
- Réserve pour l'alimentation de secours**

Vous pouvez activer la fonction de réserve pour l'alimentation de secours en appuyant sur le bouton activer/désactiver à droite. Un niveau de réserve plus élevé vous permettra de disposer d'une plus grande réserve d'énergie en cas de coupure de courant, tandis qu'un niveau de réserve plus faible vous permettra d'exploiter au mieux l'énergie solaire. Si le niveau de la batterie est supérieur au niveau de réserve pour l'alimentation de secours, DELTA Pro Ultra sera alimenté par la recharge solaire, et l'entrée CA sera désactivée ; si la batterie est inférieure au niveau de réserve pour l'alimentation de secours, l'appareil commencera à se

charger à partir de la charge CA.

### **Configuration de la batterie**

Vous pouvez régler la batterie sur l'auto-échauffement automatiquement en activant le « Préconditionnement de la batterie » dans le réglage de la batterie.

### **Chauffage de charge**

Le chauffage de charge est automatiquement activé lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C et la batterie sera en mode de charge. La séquence d'activation est la suivante :

1. Le chauffage de charge nécessite une entrée de charge  $\geq 250$  W. Lorsque la température interne de la batterie augmente au-dessus de 5 °C, la batterie commence à chauffer ainsi que le processus de charge.
2. Lorsque la température interne de la batterie augmente au-dessus de 10 °C, le chauffage de charge s'arrête et la charge de la batterie continue.
3. La fonction de chauffage de charge fonctionne dans une plage de température de -20 à 0 °C.

### **Chauffage de décharge**

La capacité de la batterie peut être considérablement réduite lors de la décharge à haute puissance à basse température. Dans les conditions de température ambiante suivantes, la fonction de chauffage de décharge démarre automatiquement lorsque la batterie se décharge. Les détails sont les suivants :

1. Lorsque la température est comprise entre -20 et -10 °C et que le pourcentage de batterie restant est supérieur à 80 %, le chauffage de décharge s'allume automatiquement.
2. Lorsque la température est comprise entre -20 et -5 °C et que le pourcentage de batterie restant est inférieur à 80 % et supérieur à 60 %, la fonction de chauffage de décharge s'allume automatiquement.
3. Lorsque la température est comprise entre -20 et 0 °C et que le pourcentage de batterie restant est inférieur à 60 % et supérieur à 30 %, la fonction de chauffage de décharge s'allume automatiquement.
4. Si le niveau de batterie est inférieur à 30 %, la fonction de chauffage de décharge ne s'allume pas automatiquement.

## **6. Mode HP/HC**



Le mode HP/HC (heures pleines/heures creuses) est conçu pour vous aider à faire des économies sur un forfait tarifaire fluctuant. Il charge votre batterie lorsque le prix de l'électricité est faible et la décharge lorsque le prix est élevé.

Dans des circonstances normales, le mode HP/HC utilise efficacement l'énergie solaire pour prévenir le gaspillage. Voici comment ça marche : Lorsque l'énergie solaire est disponible, le mode HP/HC répartit intelligemment les portions de la capacité de la batterie à charger à partir du solaire et du réseau à l'avance. Si l'on prévoit beaucoup d'énergie solaire pour la journée, le réseau ne sera pas utilisé pour charger la batterie, sauf si la production solaire réelle est insuffisante. Cependant, dans les cas où il y a un excès d'énergie solaire et où la batterie est déjà complètement chargée, une partie de cette énergie solaire peut rester inutilisée si la production solaire ne répond pas à l'exigence de puissance de charge.

### **i Pourquoi mon programma HP/HC ne fonctionne-t-il pas ?**

Voici quelques raisons qui font que votre programme HP/HC ne fonctionne pas :

- La batterie a atteint son niveau de charge.
- Le niveau de la batterie est descendu en dessous du niveau de réserve pour l'alimentation de secours.
- Storm Guard a été activé en raison des conditions météorologiques difficiles.

### **Comment définir mon tarif d'électricité ?**

Il existe deux options pour définir le tarif de l'électricité :

- Allez sur la page des paramètres de l'appareil et trouvez « Paramètres du tarif d'électricité ».
- Alternativement, sur la page Mode de fonctionnement, vous trouverez un raccourci vers les paramètres du tarif d'électricité dans la section Mode HP/HC.

**Pour plus d'informations, ...**

# Dépannage

Les deux icônes de code d'erreur et de rapport d'erreur apparaissent généralement ensemble lorsqu'il y a un défaut du produit, l'icône de code d'erreur affiche un numéro et l'icône de rapport d'erreur commence à clignoter.

Code erreur	Description de l'erreur	Cause	Suggestion
66	Échec de communication avec Panneau EcoFlow Smart Home 2	Échec de communication interne	Contacter le service après-vente si un arrêt forcé ne fonctionne pas
94	Panne de communication	Le chargeur de véhicule électrique n'a pas reçu de données de DELTA Pro Ultra après 5 secondes	- Branchez à nouveau l'adaptateur EV X-Stream - Veuillez contacter le service après-vente si le problème persiste
103	Surintensité du port de sortie CC	Court-circuit ou surcharge du port de sortie CC.	- Vérifiez si le port de sortie CC est court-circuité ou vérifiez la spécification de la charge connectée au port (12,6 V/30 A). - Réactivez la sortie CC. - Contactez le service après-vente si un arrêt forcé ne fonctionne pas.
171	Surtension d'entrée PV faible	La tension d'alimentation des panneaux solaires connectés est trop élevée	S'assurer que les panneaux solaires sont en bon état
177	Faible protection solaire pour l'entrée PV faible	Le ou les panneaux solaires connectés n'ont pas suffisamment d'énergie	Lorsque l'ensoleillement est suffisant, rebranchez les panneaux solaires
274	Surintensité du port d'entrée de charge CA	Puissance des charges supérieure aux spécifications	Baissez la charge de sortie et branchez à nouveau le câble de charge CA
297	Surcharge de dérivation L2	Puissance des charges supérieure aux spécifications	Baissez la charge de sortie et branchez à nouveau le câble de charge CA
402~408	Surcharge de la prise de sortie	Surcharge de la prise de sortie CA	Assurez-vous que les charges connectées aux ports répondent aux

CA 1-7		spécifications	
433	Surcharge de courant	Surintensité au port de sortie du concentrateur EcoFlow 50 A	Remplacer par des charges de puissance inférieure ou réduire le nombre de charges
457	Panne d'ensoleillement faible	Ensoleillement insuffisant	- Assurez-vous que les panneaux solaires sont en bon état et qu'il y a suffisamment d'ensoleillement - Branchez à nouveau les panneaux solaires dans le port d'entrée PV haute tension ou redémarrez l'appareil
509	Température de décharge élevée	La température de la batterie est trop élevée	La charge peut être reprise automatiquement après refroidissement de la température de la batterie
510	Température de décharge basse	La température de la batterie est trop basse	La charge peut être reprise automatiquement après que la température de la batterie augmente
511	Température de charge élevée	La température de la batterie est trop élevée	La charge peut être reprise automatiquement après refroidissement de la température de la batterie
512	Température de charge basse	La température de la batterie est trop basse	La charge peut être reprise automatiquement après que la température de la batterie augmente
523	Protection du niveau de charge		
524	Protection de niveau de décharge		

Si vous rencontrez d'autres codes d'erreur, veuillez contacter le service après-vente pour plus de détails.

## Entretien

### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra

Demandez à du personnel qualifié de vérifier ou d'entretenir le produit et de

remplacer les composants d'origine par des remplacements identiques.

Utilisez un chiffon ou du papier propre et sec pour nettoyer la saleté ou les taches des ports. Ne nettoyez pas le produit avec des produits chimiques ou des matières corrosives.

Pour des raisons de sécurité, éteignez le produit avant l'entretien pour éviter les risques de choc électrique.

Vérifiez régulièrement le produit selon la liste de contrôle suivante :

Élément	Méthode	Intervalle de maintenance
Dissipation de chaleur	Vérifiez périodiquement que les événements sont exempts d'obstacles et de poussière.	Tous les 3 mois
Nettoyage de saleté	S'il y a une tache/saleté, utilisez un chiffon sec et doux pour l'essuyer. Veuillez ne pas utiliser d'abrasifs ou de liquides chimiques pour nettoyer le produit.	Tous les 3 mois
État de fonctionnement du système	1. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé ou déformé. 2. Assurez-vous que le produit fonctionne sans bruit anormal.	Tous les 3 mois
Connexion des câbles	Assurez-vous que tous les câbles sont intacts et bien connectés.	Tous les 3 mois

## Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra

1. Stockez l'appareil dans un environnement dont la température est comprise entre -10 et 45 °C. Pour préserver la santé de la batterie, une plage de température recommandée se situe entre 0 et 30 °C.
2. Rangez l'appareil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, en veillant à ce qu'il soit protégé contre les chutes.
3. Assurez-vous que l'appareil est tenu à l'écart des sources d'eau, des sources de chaleur, des champs magnétiques puissants, des environnements contenant des gaz corrosifs et de toute substance inflammable ou explosive.
4. Pour un stockage à long terme, chargez l'appareil à 100 % et déchargez-le à 60 % tous les 3 mois pour maintenir la santé de la batterie.
5. Ne laissez pas l'appareil déchargé ou inutilisé pendant plus de 6 mois ; dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

## Contenu de l'emballage

### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra



- Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra (x1)
- Support portable EcoFlow (x1)
- Pied de support EcoFlow (x4)
- M6\*20 (x4)
- Roulette latérale EcoFlow (x4)
- Outil de démontage et d'assemblage EcoFlow (x1)
- Câble de charge solaire EcoFlow pour port PV basse tension (x1)
- Câble de charge CA EcoFlow (x1)
- Manuel d'utilisation et carte de garantie

### **i** AVIS

L'onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra doit être utilisé avec au moins une batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra dans un ensemble complet.

## Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra



- 1 batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra
- 2 câble de connexion de la batterie EcoFlow

# Liste des accessoires

En savoir plus

## Consignes de sécurité et conformité réglementaire

### Explications sur les symboles

Ce sont des symboles d'avertissement de sécurité. Ces informations de sécurité vous alertent sur les dangers qui peuvent être mortels pour vous et pour les autres, et qui peuvent causer des dommages à l'équipement. Toutes les informations de sécurité sont précédées de symboles d'avertissement de sécurité et de mots de danger, notamment : « DANGER », « AVERTISSEMENT », « ATTENTION » et « AVIS ». Les mentions « DANGER », « AVERTISSEMENT », « ATTENTION » et « AVIS » contenues dans ce manuel ne couvrent pas toutes les instructions de sécurité. Elles ne constituent que des compléments aux consignes de sécurité.



Risque très élevé. Le non-respect des consignes à ce niveau peut entraîner des blessures graves ou fatales.



Risque modéré. Le non-respect des consignes à ce niveau peut conduire à des blessures graves, pouvant aller jusqu'à la mort.



Risque moyen. Ne pas suivre les consignes à ce niveau peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Risque faible. Le non-respect des consignes associées à cette mention pourrait provoquer des dommages matériels, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus.

---

### Clause de non-responsabilité

Veillez lire attentivement la documentation du produit et vous assurer de la comprendre avant d'utiliser le produit. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, des dommages au produit ou des pertes matérielles. Reportez-vous toujours à la documentation la plus récente disponible sur <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Cette documentation prévaut sur toutes les autres versions.

En utilisant ce produit, vous acceptez les termes et conditions énoncés dans la documentation. EcoFlow n'est pas responsable des pertes causées par une

mauvaise utilisation ou le non-respect des instructions fournies. Sous réserve des lois et règlements applicables, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit.

## Consignes de sécurité

### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra

#### FONCTIONNEMENT

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce document contient des instructions importantes pour le produit qui doivent être suivies pendant l'installation et l'entretien.

1. Avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité de ce manuel. EcoFlow n'est pas responsable des problèmes causés par une mauvaise manipulation du produit dans les procédures d'installation et d'entretien.
2. N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas fournis officiellement. L'utilisation d'accessoires tiers peut entraîner des risques tels qu'un incendie et un choc électrique. Si des pièces ou des accessoires sont nécessaires, veuillez visiter le canal de vente officiel d'EcoFlow pour obtenir des informations sur l'achat. EcoFlow n'est pas responsable des problèmes de produits causés par l'utilisation de câbles et autres accessoires provenant de fabricants tiers.
3. Gardez ce produit hors de portée des enfants et des animaux de compagnie et une attention particulière est nécessaire pour prévenir les dangers potentiels lorsque des enfants ou des animaux de compagnie sont à proximité de l'appareil.
4. Respectez strictement la température ambiante d'utilisation indiquée dans ce Manuel d'utilisation lorsque vous utilisez ce produit. Si la température est trop élevée, la batterie peut prendre feu ou exploser. Si la température est trop basse, le produit peut ne pas fonctionner normalement.
5. Ne pas démonter, modifier ou remplacer cet appareil (y compris les pièces internes et externes), si nécessaire, veuillez contacter des professionnels qualifiés ou contacter le service après-vente EcoFlow pour obtenir de l'aide.
6. N'utilisez pas de fils ou autres objets métalliques pour éviter de court-circuiter le produit.
7. Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil pendant l'utilisation ou le stockage.
8. Évitez les chocs, les renversements, les chutes ou les fortes vibrations. En cas de choc externe grave, veuillez immédiatement couper l'alimentation et cesser d'utiliser le produit. Assurez-vous que le produit est bien fixé pendant le transport pour éviter les vibrations et les chocs.
9. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant l'utilisation, placez-le dans un endroit sûr et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé correctement comme décrit dans la section « Élimination » ci-dessous. Si le produit prend feu, veuillez utiliser un extincteur ou un équipement de lutte contre les incendies dans l'ordre suivant recommandé : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur à dioxyde de carbone.
10. Manipulez ce produit avec précaution pour éviter de l'endommager en cas de renversement. Si le produit est gravement endommagé après un

renversement, veuillez couper le courant immédiatement, placer la batterie dans un endroit ouvert à l'écart des matériaux combustibles ou des personnes, et l'éliminer correctement conformément aux exigences des lois et règlements locaux.

11. Les champs électromagnétiques créés par ce produit peuvent affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou des dispositifs médicaux personnels, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc. Si vous utilisez ces appareils médicaux, veuillez consulter les fabricants au sujet des restrictions d'utilisation des appareils concernés afin de vous assurer qu'une distance de sécurité est maintenue entre ce produit et les appareils médicaux implantés (tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc.) pendant le fonctionnement.
12. Lorsque l'alimentation est connectée en mode normal à un réfrigérateur, les variations de puissance du réfrigérateur peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'appareil. Par conséquent, lorsque l'appareil est connecté à un réfrigérateur qui stocke des médicaments, des vaccins ou d'autres articles de valeur, il est recommandé de régler la sortie CA sur « Toujours allumé » dans l'application afin de garantir une alimentation électrique continue, et veuillez faire attention à la consommation d'énergie de l'appareil.
13. Une fois l'installation terminée, débarrassez les articles à temps, tels que les cartons, la mousse, le plastique, les colliers de serrage, etc.
14. Si vous empilez 2 ensembles ou installez plus de 3 batteries, vous devez acheter séparément la languette métallique de fixation pour sécuriser l'ensemble de l'EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Éteignez l'interrupteur PV avant de connecter ou de déconnecter des modules PV.
16. Pour connecter en toute sécurité l'EcoFlow DELTA Pro Ultra aux circuits du système PV, une fonction d'arrêt rapide est requise selon NEC Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra Règlements V1.1, et un électricien ou un installateur qualifié doit être impliqué pour l'installation.
17. La fiche du câble de charge incluse dans le coffret est un dispositif de déconnexion, et la prise murale à laquelle elle est connectée doit être facilement accessible et correctement mise à la terre.
18. Les appareils électriques connectés à ce produit doivent être conformes aux exigences de certification locales, et les ports USB-C doivent être connectés à des appareils équipés de boîtiers ignifuges.
19. Lorsque le réseau photovoltaïque est exposé à la lumière, il fournit une tension continue aux équipements de conversion d'énergie (ECE).
20. Le module PV connecté à l'onduleur doit être classé IEC 61730 Classe A.

## **ENVIRONNEMENT**

1. **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas ce produit près de sources de chaleur ou de températures élevées, comme une source de flammes ou une chaudière de chauffage.
2. **AVERTISSEMENT** : Évitez la dégradation ou l'endommagement du produit, ainsi que les risques pour la sécurité personnelle dus à des températures trop élevées ou trop basses.
3. Gardez ce produit à l'écart de tout liquide, fumée ou poussière. Ne plongez pas ce produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou dans des environnements humides.
4. L'environnement d'installation doit être un sol plat et dur. En raison de la grande masse de l'appareil, il est nécessaire de s'assurer que

l'environnement d'installation de l'appareil est stable et que l'équipement ne peut pas basculer pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.

5. Afin d'éviter que le produit ne soit mouillé, il est recommandé d'utiliser des sacs de protection contre l'humidité dans les environnements humides (par exemple, les zones en bord de mer ou de cours d'eau). Si de l'eau est trouvée à l'intérieur du produit, celui-ci ne doit pas être utilisé ou remis en marche. Prenez des mesures contre les décharges électriques avant de toucher le produit, puis placez-le immédiatement dans un endroit sûr, étanche et dégagé et contactez sans délai le service client EcoFlow.

## **SÉCURITÉ**

1. Ne restez pas debout, penché ou assis sur l'appareil.
2. Si le produit ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous qu'il est débranché de la prise et éteint.
3. Ne connectez pas cet appareil avec des câbles endommagés. L'utilisation de câbles endommagés peut affecter le fonctionnement normal de l'appareil ou entraîner des risques potentiels.
4. Ne mettez pas vos mains ou des corps étrangers dans les ports ou les événements de l'appareil.

## **EXIGENCES D'ÉLIMINATION**

1. Si l'onduleur ne fonctionne plus, éliminez-le conformément aux exigences locales en matière d'élimination des déchets d'équipements électriques. L'onduleur ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers.
2. Avant de retirer l'onduleur, mettez-le hors tension. Pour plus de détails, consultez « Marche/Arrêt » dans le Manuel d'utilisation.
3. Débranchez en séquence le câble d'entrée de charge rapide, les câbles d'entrée PV, les câbles de batterie et tous les autres modules se connectant à l'onduleur.
4. Retirez l'onduleur et la batterie du support portable.
5. Emballez et rangez l'onduleur correctement.

## **MISE À LA TERRE**

1. Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Pour votre sécurité, EcoFlow fournit un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.
2. **AVERTISSEMENT** : une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez les situations suivantes, consultez un électricien qualifié au lieu de modifier la fiche fournie avec le produit :
  - Vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
  - Vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.

## **Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra**

### **AVERTISSEMENT**

1. N'utilisez pas ce produit à proximité de sources de chaleur ou de températures élevées (par exemple, sources de feu ou poêles chauds).
2. Ne plongez pas le produit directement dans de l'eau ou d'autres liquides. N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou dans des environnements humides.
3. N'utilisez pas ce produit dans des environnements à forte électricité statique ou champs magnétiques.
4. Ne démontez en aucun cas ce produit et ne le percez pas avec des objets pointus.
5. N'utilisez pas de fils ou autres objets métalliques pour éviter de court-circuiter le produit.
6. N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires non officiels. Si des remplacements sont nécessaires, veuillez visiter la ressource de vente officielle d'EcoFlow pour obtenir les informations adaptées pour l'achat.
7. Lorsque vous installez ou retirez les accessoires de ce produit, assurez-vous que le produit est éteint.
8. Respectez strictement la température ambiante d'utilisation indiquée dans ce document ou la manuel d'utilisation lorsque vous utilisez ce produit. Si la température est trop élevée, la batterie peut prendre feu ou exploser. Si la température est trop basse, le produit peut ne pas fonctionner normalement.
9. N'empilez pas d'objets lourds autres que des onduleurs ou des batteries sur ce produit.
10. Évitez les chocs, les renversements, les chutes ou les fortes vibrations. En cas de choc externe grave, veuillez immédiatement couper l'alimentation et cesser d'utiliser le produit. Assurez-vous que le produit est bien fixé pendant le transport pour éviter les vibrations et les chocs.
11. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant l'utilisation, placez-le dans un endroit sûr et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé correctement comme décrit dans la section « Élimination » ci-dessous. Si le produit prend feu, veuillez utiliser un extincteur ou un équipement de lutte contre les incendies dans l'ordre suivant recommandé : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur à dioxyde de carbone.
12. S'il y a de la saleté sur l'interface de ce produit, veuillez contacter un professionnel ou le personnel après-vente pour le nettoyer avec un chiffon sec. Une protection isolante est nécessaire pour éviter le risque de choc électrique.
13. Manipulez ce produit avec précaution pour éviter de l'endommager en cas de renversement. Si le produit est gravement endommagé après un renversement, veuillez couper le courant immédiatement, placer la batterie dans un endroit ouvert à l'écart des matériaux combustibles ou des personnes, et l'éliminer correctement conformément aux exigences des lois et règlements locaux.
14. Gardez ce produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.
15. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

#### **MISE AU REBUT**

1. Dans la mesure du possible, veuillez décharger complètement la batterie avant de placer le produit dans le bac de recyclage des batteries prévu à cet effet. Ce produit contient des batteries, qui sont des produits chimiques dangereux. Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Pour plus de détails, veuillez suivre les lois et réglementations locales sur le recyclage

- et la mise au rebut des batteries.
2. Si la batterie ne peut pas être entièrement déchargée en raison d'une défaillance du produit, ne la mettez pas directement au rebut dans un bac de recyclage de batteries. Contactez une entreprise spécialisée dans le recyclage des batteries pour l'élimination.
  3. Une batterie trop déchargée ne peut démarrer. Veuillez la mettre au rebut.

## Conformité réglementaire

### Onduleur EcoFlow DELTA Pro Ultra

#### FCC COMPLIANCE STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for antrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

#### IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interfearence that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du

Canada.

CAN ICES(B)/NMB(B)

RF exposure statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



#### DEEE

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. Recyclez ce produit correctement pour prévenir les dommages environnementaux et les risques pour la santé humaine associés à une mise au rebut inappropriée des déchets, tout en favorisant la réutilisation durable des ressources matérielles. Veuillez rapporter votre produit usagé à un point de collecte approprié ou contacter le détaillant chez lequel vous avez acheté ce produit. Votre détaillant acceptera les produits usagés pour les envoyer à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Pour plus d'informations sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter le site web suivant :

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



#### CE

Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

#### Spécifications des radiofréquences (RF) pour l'UE

##### *Bluetooth*

Fréquence : 2402 MHz à 2480 MHz

Puissance de sortie maximale : < 20 dBm

##### *WLAN*

Fréquence : 2412 MHz à 2472 MHz

Puissance de sortie maximale : < 20 dBm

Par les présentes, EcoFlow Inc. déclare que l'équipement est conforme au Règlement 2023 sur la sécurité des produits et l'infrastructure de télécommunications (exigences de sécurité pour les produits pertinents connectables) N° 1007 et aux normes pertinentes.

#### Batterie EcoFlow DELTA Pro Ultra

#### FCC COMPLIANCE STATEMENT

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are

designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.9 in) between the radiator & your body.

### IC Warning

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-003(A) / NMB-003(A)

IC RF Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm (7.9 in) from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.



### DEEE

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. Recyclez ce produit correctement pour prévenir les dommages environnementaux et les risques pour la santé humaine associés à une mise au rebut inappropriée des déchets, tout en favorisant la réutilisation durable des ressources matérielles. Veuillez rapporter votre produit usagé à un point de collecte approprié ou contacter le détaillant chez lequel vous avez acheté ce produit. Votre détaillant acceptera les produits usagés pour les envoyer à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Pour plus d'informations sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter le site web suivant :

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



### CE

Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que le produit est conforme à la norme CE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante : <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

