

Sommaire

À propos de ce manuel
Aperçu
Vue d’ensemble
Écran d'affichage
Message d'erreur
Pour commencer
Mise sous/hors tension
Contrôle via l’application EcoFlow
Compatibilité
Alimentez vos appareils
Chargez votre batterie solaire
Fonctionnalités avancées
Rangement et entretien
Consignes de sécurité et conformité
Spécifications techniques

FAQ | Application EcoFlow | Politique après-vente | Communauté

À propos de ce manuel

- Ce manuel vous présente notre batterie solaire et vous 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.

dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.
- Les images présentées dans ce manuel sont uniquement destinées à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au produit disponible sur votre marché local. Les exemples suivants sont basés sur la version américaine du produit.
- Si vous lisez ce manuel au format PDF, veuillez noter que vous pouvez accéder à la version en ligne sur Assistance EcoFlow pour une meilleure expérience et les dernières mises à jour.

Aperçu

L’EcoFlow DELTA 3 Plus (désigné par la suite comme « DELTA 3 Plus » ou « la batterie solaire ») est une station électrique portable dotée d’une batterie $LiFePO_4$ avec une capacité de 1 024 Wh. Elle dispose de plusieurs sorties pour connecter différents appareils : prises CA standard, ports USB-A et USB-C, ports 12 V CC, et un port pour ajouter une batterie supplémentaire. Cette diversité d'options de recharge vous permet de choisir facilement la méthode la plus adaptée à vos besoins.

Vue d’ensemble



1 Bouton d'alimentation

Marche/arrêt
• Appuyez une fois pour allumer la batterie solaire. Pour l'éteindre, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes.

Allumer/éteindre l’écran
• Lorsque la batterie solaire est allumée, appuyez une fois pour activer ou désactiver l'écran d'affichage.

Réinitialiser les connexions IdO
• Lorsque la batterie solaire est éteinte, appuyez longuement jusqu'à ce que l'écran affiche deux fois l'animation de mise sous tension.

2 Bouton de contrôle de la sortie CA [1]

Activer/désactiver la sortie CA
• Appuyez une fois pour activer ou désactiver les sorties d'alimentation correspondantes.

3 Écran d'affichage

Affiche l'état de fonctionnement de la batterie solaire.

4 Ports de sortie USB-C

• Fournissent de l'énergie pour charger les téléphones, ordinateurs portables, consoles de jeux ou d'autres appareils.
• Permettent la **communication filaire** [2] avec d'autres appareils (serveurs, ordinateurs, etc.)

5 Prises de sortie CA

Fournissent de l'énergie aux charges CA (appareils électroménagers ou autres équipements). L'apparence et les spécifications des prises de sortie et d'entrée CA varient en fonction des normes locales.

6 Évent

Dissipe la chaleur interne.

7 Bouton de contrôle de la sortie USB [1]

Appuyez une fois pour activer ou désactiver les ports de sortie USB-C et USB-A.

8 Ports de sortie USB-A

Fournissent de l'énergie pour charger les téléphones, ordinateurs portables, consoles de jeux ou d'autres appareils.



9 Port d'entrée PV/allume-cigare

Connectez la batterie solaire à des panneaux solaires ou à une prise allume-cigare pour la recharger.

10 Port de connexion de la batterie supplémentaire

Alimentation CC
• Connectez la batterie solaire à un appareil intelligent EcoFlow pour alimenter cet appareil en électricité.

Charge CC
• Utilisez un Chargeur d'alternateur EcoFlow, un Générateur intelligent EcoFlow ou un micro-onduleur EcoFlow pour recharger la batterie.

Extension de la capacité de la batterie
• Connectez la batterie solaire à une batterie supplémentaire intelligente EcoFlow pour augmenter sa capacité.

11 Couvercle de protection

Protège contre les liquides et la poussière lors d'un rangement longue durée.

12 **Port d'entrée de charge CA**

Connecte la batterie solaire à une source d'alimentation secteur (prise murale ou générateur) pour la recharger.

13 **Bouton de contrôle de la sortie 12 V CC [1]**

Active ou désactive les ports 12 V CC.

14 **Port de sortie 12 V CC (allume-cigare)**

Alimente les charges 12 V CC (réfrigérateurs automobiles ou autres appareils).

15 **Ports de sortie 12 V CC 5521**

Alimentent les charges 12 V CC (routeurs, caméras de sécurité, pédales d'effets ou autres appareils).

Bouton de contrôle de la sortie CA / USB / 12 V CC [1]

L'indicateur sur le bouton de contrôle de la sortie clignote en blanc lorsqu'une puissance de sortie anormale est détectée. Veuillez essayer les étapes suivantes pour le réactiver.

- Appuyez à nouveau sur le bouton ;
- Retirez et rebranchez le cordon d’alimentation du ou des appareils ;

l'application EcoFlow.

Communication filaire [2]

En mode ASI, la batterie solaire peut communiquer avec d'autres appareils à l'aide d'un câble USB-C. Cela permet aux utilisateurs de surveiller l’état de fonctionnement de la batterie solaire et de configurer les paramètres de l’onduleur sur un PC. Veuillez vous référer au chapitre « Alimentation sans interruption (ASI) » pour plus de détails.

Écran d'affichage

Les icônes peuvent être mises à jour pour améliorer l'expérience utilisateur. Veuillez vous référer à l'affichage de votre appareil pour voir les icônes actuelles.

Barre d'outils



Allumé : connexion Wi-Fi réussie.

Clignotant : le réseau Wi-Fi connecté à la batterie solaire n'est pas disponible.

Éteint : Wi-Fi déconnecté.

2 **Bluetooth**

Allumé : connexion Bluetooth réussie.

Clignotant : couplage Bluetooth en cours.

Éteint : ① Le Wi-Fi est connecté et le Bluetooth est déconnecté en conséquence. ② Le Bluetooth est déconnecté car le Bluetooth de votre téléphone est désactivé.

※ Veuillez vous référer au chapitre « Contrôle via l'application EcoFlow » pour plus de détails.

3 **Mode autonome**

Allumé : le mode autonome est activé dans l'application EcoFlow.

4 **Réserve de secours**

Allumé : le niveau de réserve de secours est défini dans l'application EcoFlow.

5 **Temps d'utilisation**

Allumé : la fonctionnalité « temps d’utilisation » est activée dans l'application EcoFlow.

6 Tâches planifiées

Allumé : au moins une tâche planifiée est configurée dans l'application EcoFlow.

7 Storm Guard

Allumé : le Storm Guard est activé. Assurez-vous que le Wi-Fi est connecté et que la batterie solaire est connectée au réseau électrique pour pouvoir se recharger rapidement.

※ Les tâches de charge CA programmées et de charge PV/allume-cigare sont désactivées dans ces conditions.

8 Mémoire du port de sortie

Allumé : la mémoire du port de sortie est activée. La batterie solaire enregistre l'état actuel de ses sorties d'alimentation avant de s'éteindre, que ce soit lorsqu'elle est mise hors tension, en cours de mise à jour, ou quand elle atteint le niveau de décharge défini. Après sa remise sous tension, la fin d'une mise à jour ou le dépassement du niveau de décharge, elle restaure automatiquement l'état de sortie précédemment enregistré.

※ L'état de sortie ne sera pas

restaure si le port correspondant est éteint, que ce soit automatiquement en raison de son temps de veille expiré ou manuellement en appuyant sur son bouton de contrôle correspondant.

9 Désactiver le mode de dérivation

Allumé : la sortie de dérivation CA est désactivée dans l'application EcoFlow. Désormais, le courant alternatif proviendra de la batterie solaire au lieu du réseau, même s'il y a toujours une entrée de courant alternatif provenant du réseau.

10 Indicateur ASI

Activé : La fonction ASI est disponible/active.

11 État du ventilateur

Allumé : le ventilateur fonctionne correctement.

Clignotant : état anormal du ventilateur.

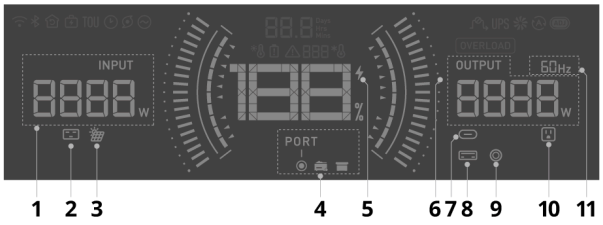
12 Marche/arrêt automatique du générateur

Allumé : le démarrage/arrêt automatique du générateur connecté a été configuré dans l'application EcoFlow. Cette fonctionnalité s'applique uniquement à un générateur intelligent EcoFlow connecté à cette batterie solaire via le port de

connexion de la batterie supplémentaire.

Détails de l'entrée et de la sortie d'alimentation

Un dysfonctionnement d'un port est détecté lorsqu'une icône d'entrée/sortie clignote. Veuillez consulter les instructions dans l'application EcoFlow pour le dépannage.



1 Puissance d'entrée totale

Allumé : affiche la puissance d'entrée totale.

2 Entrée CA

Allumé : le port est physiquement connecté et dispose d'une entrée d'alimentation.

3 Entrée PV/allume-cigare

Allumé : le port est physiquement connecté et dispose d'une entrée d'alimentation.

Clignotant :
1. Indique que la protection contre

la faible luminosité a été déclenchée, ou
2. Indique une surtension ou une sous-tension.

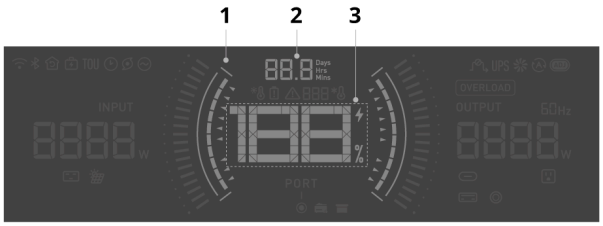
4	**Entrée/sortie de la batterie supplémentaire**	**Allumé :** un produit EcoFlow compatible (Batterie supplémentaire intelligente, Générateur intelligent, etc.) est connecté via le port de connexion de la batterie supplémentaire.
5	**État de charge**	**Allumé :** la batterie solaire est en cours de charge.
6	**Puissance de sortie totale**	**Allumé :** affiche la puissance de sortie totale.
7	**Sortie USB-C**	**Allumé :** les ports USB-C sont activés.
8	**Sortie USB-A**	**Allumé :** les ports USB-A sont activés.
9	**Sortie 12 V CC**	**Allumé :** les ports allume-cigare et CC 5521 sont activés.
10	**Sortie CA**	

Allumé : les prises de sortie CA sont activées.

11 **Fréquence**

Allumé : affiche la fréquence de fonctionnement CA (50/60 Hz).

Informations sur le niveau de charge de la batterie



1 **Limite de charge/décharge**

Allumé : la limite de charge (vert) ou de décharge (rouge) est définie dans l'application EcoFlow.

2 **Temps de charge/décharge restant**

Allumé : affiche le temps de charge ou de décharge restant.

3 **Niveau de charge de la batterie**

Allumé : affiche le niveau de charge actuel de la batterie.

Message d'erreur

Si le message d'erreur ne disparaît pas après le

produit et ne tentez pas de le charger ou de le décharger.

Indicateurs d'erreur



1 Température élevée

Clignotant : la protection contre les températures élevées est déclenchée. Arrêtez immédiatement le fonctionnement et placez la batterie solaire dans un endroit frais, loin des sources de chaleur et bien ventilé. L'alarme disparaîtra une fois que la température de la batterie reviendra à des niveaux normaux.

2 Erreur de batterie

Clignotant : une erreur s'est produite. Consultez les instructions de dépannage dans l'application EcoFlow.

3 Code d'erreur

Allumé : une erreur s'est produite. Consultez les instructions de dépannage dans l'application EcoFlow.

4 Température trop basse

Clignotant : la protection contre les températures basses est déclenchée. Déplacez la batterie solaire vers un endroit plus chaud pour garantir une utilisation dans la plage de température appropriée. L'avertissement disparaîtra une fois que la température de la batterie reviendra à des niveaux normaux.

5 **Surcharge**

Clignotant : la protection contre la surcharge est déclenchée. Débranchez certains appareils de la batterie solaire pour diminuer la puissance globale. L'avertissement disparaîtra une fois que la puissance de sortie reviendra à son niveau habituel.

Alarme sonore

La batterie solaire **continue à faire retentir l'alarme sonore (en émettant trois signaux par seconde)** lorsqu'un dysfonctionnement grave du port est détecté.

Veuillez cesser immédiatement d’utiliser le produit, retirer toutes les connexions d’entrée ou de sortie et contacter le service client d’EcoFlow pour le dépannage.

Pour commencer

- **Mise sous tension**
  Appuyez une fois sur le bouton pour allumer le produit.
- **Mise hors tension**
  Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour l'éteindre.
- **Allumer/éteindre l’écran**
  Une fois la batterie solaire mise sous tension, appuyez brièvement sur le bouton pour allumer ou éteindre l'écran d'affichage.



> Le bouton d'alimentation ne peut pas mettre hors tension la batterie solaire lorsqu'elle est en cours de charge. Veuillez d’abord débrancher le câble de charge.

Contrôle via l’application EcoFlow

EcoFlow offre une application mobile pratique pour la gestion de vos

- Profiter d'un contrôle tout-en-un de vos appareils EcoFlow depuis n'importe où.
- Surveiller en temps réel les détails de la consommation d'énergie.
- Optimiser votre programme énergétique en utilisant une gamme de réglages personnalisables.
- Obtenir des instructions de dépannage et des mises à jour du micrologiciel directement depuis l'application.

Scan the QR code or download it at: https://download.ecoflow.com/app

Associez la batterie solaire à votre compte et configurez internet

Après avoir créé un compte EcoFlow, associez vos appareils EcoFlow à celui-ci pour bénéficier d'un accès à distance à leurs réglages.

Pour connecter un nouvel appareil EcoFlow :

1. Connectez-vous à votre compte dans l’application EcoFlow.
2. Appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil » ou sur l'icône ➕ dans le coin supérieur droit pour rechercher de nouveaux appareils EcoFlow.
3. Sélectionnez votre appareil EcoFlow et suivez les instructions contextuelles

Si votre batterie solaire n'apparaît pas dans la liste des appareils Bluetooth disponibles, suivez les instructions suivantes :

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour mettre la batterie solaire hors tension.
2. Lorsque la batterie solaire est éteinte, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant au moins 5 secondes après l'activation de l'écran pour réinitialiser toutes les connexions Bluetooth et Wi-Fi.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer la batterie solaire. Ensuite, réessayez de rechercher l'appareil.
4. Si le problème persiste, contactez le support technique.

Contrôle à distance

Avec l'application EcoFlow, vous pouvez gérer tous vos appareils EcoFlow connectés sur votre téléphone.

La batterie solaire prend en charge les connexions Wi-Fi et Bluetooth, s'adaptant aux différentes conditions du réseau pour garantir un accès pratique aux paramètres de l'appareil.

- **Avec Internet**

Lorsque le Wi-Fi est stable, vous pouvez accéder aux paramètres de l'appareil via

appareil EcoFlow puisse recevoir les mises à jour du micrologiciel et les notifications en temps opportun.



- **Sans Internet**

Si la connexion Wi-Fi est limitée, vous pouvez gérer votre batterie solaire via Bluetooth.



Compatibilité

Batterie supplémentaire intelligente EcoFlow

Nom	Modèle
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB

Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB

Autres produits EcoFlow

- Cliquez sur le nom du produit pour afficher le manuel d'utilisation correspondant.

Nom	Modèle
Climatiseur portable EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Micro-onduleur EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Chargeur d'alternateur EcoFlow 800 W	EF-FC-301-1
Générateur intelligent EcoFlow (bicarburant)	EFG200 (charge uniquement)
Générateur intelligent EcoFlow 4000 (bicarburant)	H01 (charge uniquement)

Alimentez vos appareils

pour activer l'alimentation.
- Connectez vos appareils aux sorties d’alimentation correspondantes.

Via les ports de sortie USB

Les ports de sortie USB de la batterie solaire prennent en charge les protocoles de charge suivants.

USB-C	UFCS (36 W) / PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0

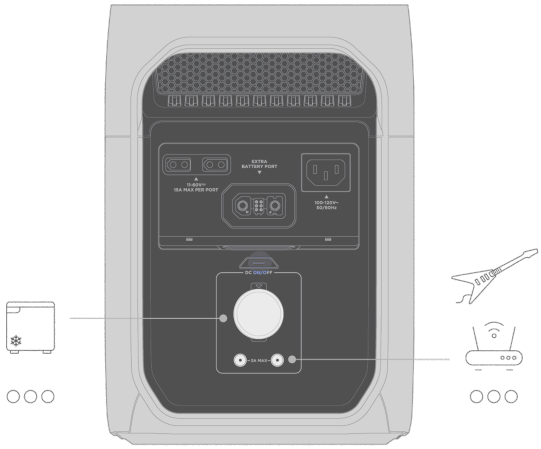


Il est recommandé de charger votre appareil électronique à l'aide d'un câble de charge USB compatible.

La puissance de sortie maximale peut ne pas être disponible si le câble ou l'appareil ne prend pas en charge le protocole correspondant.

Via les ports de sortie 12 V CC

vous que celui-ci peut fournir le courant et la tension nécessaires au démarrage instantané de l'appareil. Sinon, l'appareil pourrait ne pas démarrer correctement (des tests supplémentaires peuvent être nécessaires).



Conseil

Les ports de sortie 12 V CC prennent en charge une puissance de sortie totale de 126 W.

Via les prises de sortie CA



Délai d'attente CA

elle reste inactive pendant une certaine période. Lorsque la batterie solaire est connectée à une charge intermittente comme un réfrigérateur ou un climatiseur, cette fonction peut être déclenchée.

Si votre appareil nécessite une alimentation continue, par exemple pour conserver des médicaments, des vaccins ou d'autres objets de valeur dans un réfrigérateur, réglez le délai d’attente CA de la batterie solaire sur « Jamais » dans l'application EcoFlow. Vérifiez également régulièrement son niveau de charge.

Mode de dérivation

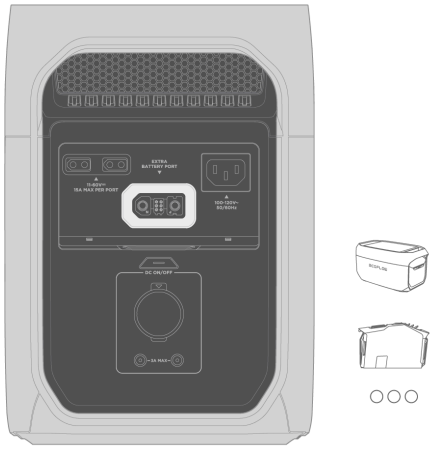
Lors de la mise sous tension d'appareils en **mode de dérivation**, l'instabilité du réseau électrique peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou l'endommager. Activez ce paramètre dans l'application EcoFlow pour les appareils nécessitant une puissance de sortie élevée, tels que les haut-parleurs, et utilisez uniquement la puissance de sortie CA de la batterie solaire.

- Mode de dérivation : lorsque vous rechargez et déchargez l'appareil (via les ports d'entrée et de sortie CA) simultanément, l'appareil active automatiquement le mode de dérivation.

batterie supplémentaire (XT150)

Après avoir mis sous tension la batterie solaire, connectez votre produit EcoFlow compatible (qui prend en charge la connexion XT150) au port de sortie de la batterie supplémentaire à l'aide du câble de connexion EcoFlow prévu à cet effet.

Le port de connexion de la batterie supplémentaire prend en charge à la fois l'entrée et la sortie d'alimentation. Veuillez vous référer au chapitre **« Chargez votre batterie solaire »** pour plus de détails.



Avis

Assurez-vous que la batterie solaire est connectée à une source d'alimentation lorsque vous chargez une batterie supplémentaire.

Chargez votre batterie solaire



Puissance de charge

Lorsque l’appareil est connecté à une batterie supplémentaire EcoFlow compatible, la vitesse de charge peut atteindre jusqu'à 2 000 W.

Priorité de charge

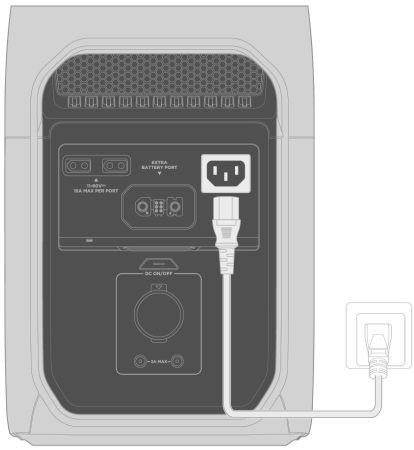
La batterie solaire prend en charge la connexion simultanée de plusieurs sources d'entrée via le port d'entrée CA, le port d'entrée XT60 et le port de connexion de la batterie supplémentaire (XT150), avec la priorité de charge suivante :

Micro-onduleur EcoFlow	via le port CC XT150
Panneau solaire	via le port CC XT60
CA	via le port d'entrée CA, y compris l'alimentation du

EcoFlow	
	réseau électrique et du générateur
Générateur intelligent EcoFlow	via le port CC XT150
Chargeur d’alternateur EcoFlow	via le port CC XT150

La logique de priorité de charge ci-dessus peut être mise à jour. Les sources d’énergie propres et stables sont généralement utilisées par défaut.

En la connectant à une prise murale



Veuillez connecter le port d'entrée CA de la batterie solaire à une prise murale à l'aide du **câble de charge CA** fourni.

Le port d'entrée prend en charge une puissance de charge maximale de 1 500

En la connectant à un panneau solaire

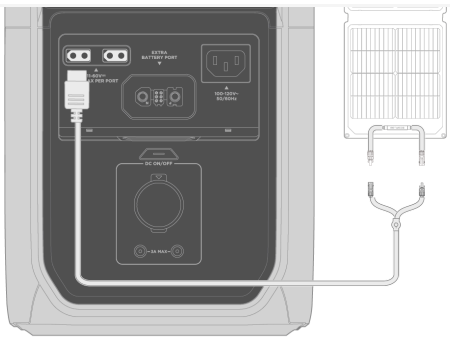
Les ports d'entrée XT60i de la batterie solaire prennent en charge à la fois la charge PV et la charge par allume-cigare.

Voici un principe de base qui vous aidera à vérifier votre configuration, lorsque vous connectez votre/vos panneau(x) solaire(s) pour charger la batterie solaire :

1. Connectez ce port au(x) panneau(x) solaire(s) à l'aide d'un **câble de charge solaire EcoFlow** (vendu séparément).

2. Assurez-vous que la tension totale en circuit ouvert (Voc) des panneaux solaires est inférieure à 60 V et que le courant de court-circuit (Isc) total est inférieur à 15 A pour éviter d'endommager le produit.

3. Pour des connexions en série ou en parallèle, veuillez vous référer au manuel d’utilisation du panneau solaire pour plus de détails.



Conseils

La charge solaire sera prioritaire par défaut lorsque les entrées CA et PV sont connectées. La puissance supplémentaire requise sera complétée par l'entrée CA si l'énergie solaire est insuffisante.

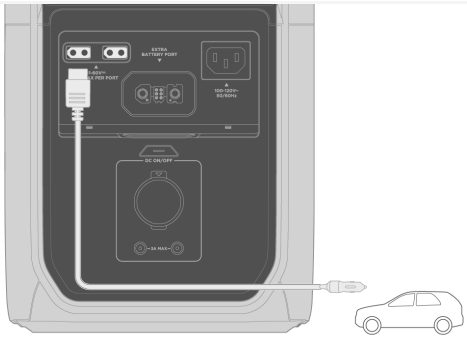
Pour des données de charge détaillées, veuillez vous référer à la page d'accueil de l'appareil dans l'application EcoFlow.

En la connectant à une prise allume-cigare

Les ports d'entrée XT60i de la batterie solaire prennent en charge à la fois la charge PV et la charge par allume-cigare.

Veuillez connecter le port d’entrée de charge voiture de la station électrique à la prise allume-cigare de votre véhicule à l’aide du **EcoFlow câble de charge pour voiture.**

Veuillez acheter le câble de charge pour voiture EcoFlow séparément.

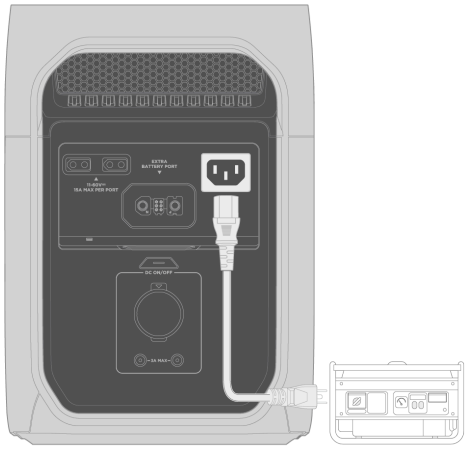


Pour éviter un échec de démarrage dû à une batterie de voiture insuffisante, veuillez connecter le câble de charge après le démarrage du véhicule. Assurez-vous également que le câble est correctement connecté à l'allume-cigare.

En la connectant à un générateur

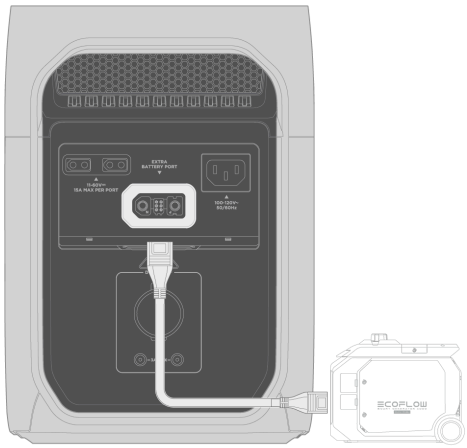
Méthode 1 : via le port d'entrée CA

Connectez le port d’entrée CA de la batterie solaire à un générateur à l’aide du **câble de charge CA** fourni.



supplémentaire

Connectez la batterie solaire au port XT150 d’un générateur EcoFlow à l’aide du **câble de connexion de la batterie supplémentaire EcoFlow**.



Prend uniquement en charge les générateurs intelligents EcoFlow

En la connectant à l’onduleur EcoFlow

Connectez la batterie solaire au micro-onduleur à l'aide du **câble de connexion correspondant** (vendu séparément).

L'ajout d'une batterie solaire à votre système PowerStream vous permettra d'utiliser l'énergie solaire 24 h/24 et de réduire vos factures d'électricité.

Voir plus →

Chargeur d'alternateur EcoFlow

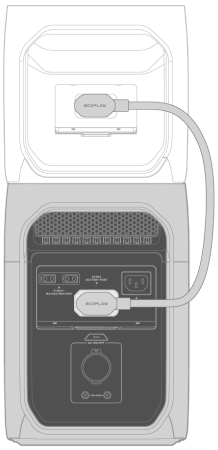
Connectez la batterie solaire au port correspondant du chargeur à l'aide du **câble de sortie XT150**.

Voir plus →

Fonctionnalités avancées

Augmentez la capacité de votre batterie solaire

Si vous êtes fréquemment confronté à des situations nécessitant une forte consommation d'énergie ou que vous avez besoin d'une utilisation prolongée de votre batterie solaire lors de pannes de courant, vous pouvez la connecter à une batterie supplémentaire.



2. La batterie supplémentaire est considérée comme installée avec succès une fois que son icône s'affiche sur l'écran de la batterie solaire.

X-Boost : puissance optimale pour les appareils à forte consommation d'énergie

X-Boost est une technologie innovante exclusive aux batteries solaires EcoFlow. Elle permet à la batterie solaire de prendre en charge des appareils dont la puissance requise est supérieure à sa puissance nominale.

Comment utiliser cette fonctionnalité ?

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Pour l'utiliser :

1. Connectez tous les appareils énergivores à une prise de sortie CA de la batterie solaire.
2. Connectez-vous à votre compte dans l’application EcoFlow.
3. Activez X-Boost dans les paramètres de l'appareil.

Quels types d'appareils sont pris en charge par X-Boost ?

- Le mode X-Boost est plus adapté aux appareils de chauffage, comme une

- Il ne prend pas en charge les appareils dotés d'une protection contre les tensions (tels que les instruments de précision). Si de tels appareils sont connectés, ils peuvent cesser de fonctionner en raison d'une basse tension.

Avis

X-Boost n'est pas disponible lorsque la batterie solaire est connectée à une source d'alimentation CA (par exemple, lorsque la batterie solaire est en cours de charge ou en **mode de dérivation**).
※ Mode de dérivation : Lorsque vous rechargez et déchargez l'appareil (via les ports d'entrée et de sortie CA) simultanément, l'appareil active automatiquement le mode de dérivation.

Référence : Puissance avec fonction X-Boost

Tension de la sortie CA (V)	Puissance nominale (W)	Puissance en mode X-Boost (W)
100	1 500	2 000
110	1 500	2 500
120	1 800	2 600

sortie CA (V)	nominale (W)	mode X-Boost (W)
220	1 800	2 200
230	1 800	2 400

Alimentation électrique ininterrompue (ASI) : alimentation de secours pour les appareils essentiels

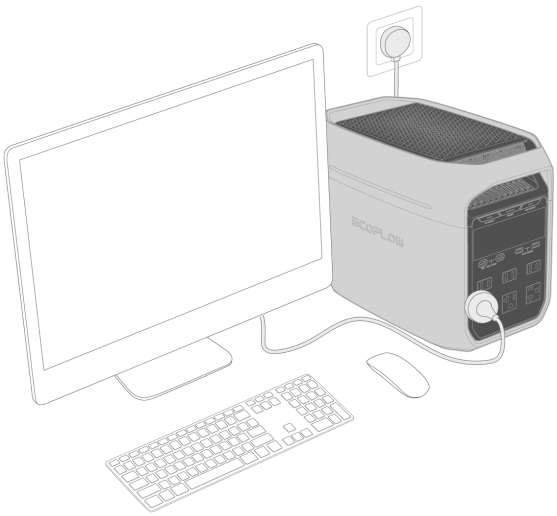
Un ASI est un appareil ou un système qui fournit une alimentation de secours continue pendant les pannes de courant du réseau. Vous pouvez utiliser la batterie solaire comme ASI pour alimenter vos appareils électroménagers essentiels.

La batterie solaire fonctionne comme un onduleur de secours avec un délai de commutation de 10 ms. Lorsqu'une panne de courant survient et que les appareils ne peuvent plus utiliser l'énergie du réseau, la batterie solaire bascule automatiquement sur l'énergie de sa réserve pour alimenter les appareils connectés.

Configuration de base

1. Connectez la batterie solaire à une prise secteur pour accéder à l’alimentation du réseau.

leur fournir l'énergie nécessaire en cas de panne de courant.



Avis

Dans cette configuration, la batterie solaire consomme plus d'énergie du réseau qu'elle n'en fournit aux charges connectées, ce qui lui permet d'utiliser l'énergie excédentaire pour se charger et maintenir sa réserve de secours. Autrement, elle ne pourra pas fonctionner comme un ASI (alimentation sans interruption) puisque sa réserve ne serait pas suffisamment chargée.

Configuration avancée (pour la DELTA 3 Plus uniquement)

Le **Gestionnaire d'énergie EcoFlow** est un logiciel développé par EcoFlow qui

et de configurer les paramètres de l'ASI directement depuis votre PC.

Systèmes pris en charge	Le Gestionnaire d'énergie EcoFlow est compatible avec macOS, Windows et Linux. Veuillez vérifier la version spécifique dans le [Centre de téléchargement].
Méthode de communication	Communication filaire via le port USB-C de la batterie solaire.
Méthode de communication	Utilisez un câble USB (compatible avec le port USB-C) conforme au protocole USB 2.0.

Comment sélectionner le système d’exploitation ?

- Lors de la mise sous tension d'un PC, suivez les étapes de la CONFIGURATION DE BASE pour terminer d'abord la connexion d'alimentation. Téléchargez et installez ensuite le Gestionnaire d'énergie EcoFlow en fonction du système d’exploitation de votre PC.
- Lors de la mise sous tension d'un serveur de stockage en réseau professionnel, vous pouvez choisir d'établir une communication filaire soit avec le serveur, soit avec un PC. La version du logiciel doit être cohérente avec le système avec

Comment établir la communication ?

1. Rendez-vous sur le site web du Gestionnaire d’énergie EcoFlow (https://www.ecoflow.com/support/download/) et téléchargez le package d'installation approprié.
2. Installez le logiciel sur votre PC.
3. Une fois la configuration de base de l'ASI terminée, utilisez un câble USB (non inclus) pour connecter le port USB-C de la batterie solaire au port USB de votre PC ou serveur.
4. Lancez le logiciel pour continuer.

Rangement et entretien

Rangement

1. Température de rangement optimale : 20 à 30 °C.
2. Ne rangez pas le produit dans des endroits où la température dépasse 45 °C ou descend en dessous de -10 °C.
3. Rangez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
4. Gardez le produit à l'écart des liquides, de la chaleur intense et des objets pointus.
5. Pour un rangement à long terme, suivez ces étapes tous les 3 mois afin de maintenir la santé de la batterie :

- Rechargez le produit à 60 %.

Avis

Le produit ne sera pas couvert par la garantie s’il n’est pas chargé ou déchargé pendant plus de 6 mois.

Nettoyage

Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer le produit.

Entretien de la batterie

1. Évitez de laisser le produit inutilisé pendant de longues périodes.
2. Chargez et déchargez le produit tous les 3 mois pour prolonger sa durée de vie.

Consignes de sécurité et conformité

Clause de non-responsabilité

Veuillez lire le document relatif au produit et vous assurer que vous le

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/.

Utilisation

1. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas ce produit vous-même. Pour tout entretien ou service, veuillez contacter le service client d'EcoFlow.
2. Débranchez toujours le produit de toute source d'alimentation externe avant de procéder à toute opération de service ou d'entretien.
3. Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirez

4. Ne percez pas le produit avec des objets pointus.
5. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
6. N'insérez pas de fils ou d'autres objets métalliques dans le produit pour éviter les courts-circuits.
7. Ne bloquez pas le système de dissipation thermique du produit pendant son fonctionnement.
8. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels ou non recommandés. Pour tout remplacement, veuillez contacter EcoFlow pour obtenir de l'aide.
9. N'utilisez pas ce produit avec un cordon ou une fiche endommagés, ou un câble de sortie endommagé.
10. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
11. Placez le produit sur une surface stable et plane. Prenez des mesures pour éviter tout dommage au produit et toute blessure qui pourrait résulter d'une chute ou d'un renversement du produit.
12. Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer le produit.
13. **Délai d'attente CA** : la prise de sortie CA de la batterie solaire s'éteindra automatiquement si elle reste inactive pendant un certain temps. Lorsque la batterie solaire est connectée à des charges intermittentes comme des réfrigérateurs ou des climatiseurs, cette fonctionnalité peut être déclenchée. Pour assurer une

stockage de médicaments, de vaccins, de denrées périssables ou d'autres objets de valeur dans un réfrigérateur, réglez l'intervalle de ce délai pour la batterie solaire sur « Jamais » dans l'application EcoFlow. De plus, vérifiez régulièrement le niveau de charge de la batterie.

14. **Mise en garde concernant l'utilisation du produit pour alimenter certains types d'équipements médicaux :** ce produit n’est pas recommandé pour alimenter les équipements médicaux d’urgence liés à la sécurité des personnes, y compris, mais sans s’y limiter, les ventilateurs de qualité médicale (la version hospitalière des appareils PPC), et les poumons artificiels (ECMO). Si vous envisagez de l'utiliser pour d'autres équipements médicaux, consultez d'abord le fabricant de l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a aucune restriction sur l'utilisation d'une source d'alimentation externe avec son équipement.
15. **Avertissement sur les risques d'interférences électromagnétiques :** l'utilisation de produits d'alimentation électrique peut générer des champs électromagnétiques capables de perturber le fonctionnement normal des dispositifs médicaux implantés ou portés, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les

contacter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation. Ces mesures sont fondamentales pour garantir une distance de sécurité entre les implants médicaux (stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, appareils auditifs, défibrillateurs, etc.) et ce produit pendant son utilisation.

16. 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.
17. Les appareils électriques connectés à ce produit doivent être conformes aux exigences de certification locales, et les ports de type C ne sont autorisés que pour les appareils dotés de boîtiers ignifuges.
18. **Risque de choc électrique :** n'utilisez jamais l’appareil pour alimenter des outils électriques afin de couper ou d'accéder à des pièces ou des câbles sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces ou des câbles sous tension à l'intérieur, tels que les murs d'un bâtiment, etc.
19. **Utilisation dans un atelier de réparation :** lors de l'utilisation dans un atelier de réparation, tel qu'un centre automobile ou tout autre lieu de réparation, évitez de placer le produit sur le sol ou à moins de 457 mm du sol.

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 réglementations locaux en vigueur.

21. **AVERTISSEMENT** : une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez l'une des 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.

Rangement

1. Suivez les exigences de température ambiante indiquées dans les spécifications pour utiliser ou ranger le produit. Évitez la dégradation ou l'endommagement du produit, ainsi que les risques pour la sécurité

2. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un four.
3. Ne mouillez pas le produit et ne le plongez pas dans un liquide. Lorsque vous utilisez le produit dans des environnements humides comme des zones pluvieuses ou des endroits proches de l'eau, protégez-le avec un sac étanche.
4. N'utilisez pas le produit dans un environnement présentant un fort niveau d'électricité statique ou de champs magnétiques.
5. Gardez le produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Si le produit doit être utilisé à proximité d'enfants, ceux-ci doivent être surveillés de près.
6. Gardez le produit à l'écart des vapeurs, de la fumée et de la poussière.
7. Rangez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
8. Ne transportez pas le produit dans un avion.
9. Évitez les impacts, les vibrations ou les chutes violentes pour le produit.

En cas d'urgence

1. En cas d'urgence, prenez des précautions contre les chocs électriques avant de toucher le produit, par exemple en portant des gants isolants.

toute utilisation ultérieure ou toute mise sous tension. Placez le produit dans un endroit sécurisé, étanche et bien ventilé, puis contactez le service client EcoFlow pour obtenir de l'aide.

3. Si le produit tombe dans l'eau, placez-le dans un endroit sécurisé, imperméable et bien ventilé, et gardez-le à l'écart de tout contact jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé de manière appropriée conformément aux lois et réglementations locales.
4. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche et enfin un extincteur à dioxyde de carbone.
5. Si le produit est renversé et gravement endommagé, portez des gants isolants pour l'éteindre, puis placez le produit dans un endroit ouvert, loin des matériaux inflammables et des personnes, et mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

Recyclage et élimination

1. Le produit présentant des dommages graves, un dysfonctionnement ou une durée de vie de la batterie épuisée doit être mis au rebut ou recyclé.
2. Ce produit contient des batteries. Veuillez mettre le produit au rebut

de mise au rebut et de recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter la pollution de l'environnement et les risques pour la sécurité.

3. Si possible, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (à 0 % de sa capacité) avant de mettre le produit au rebut. Si cela n'est pas possible, ne mettez pas directement la batterie dans un conteneur de recyclage de batteries. Faites appel à une entreprise spécialisée dans le recyclage des batteries pour qu'elle s'occupe de son élimination de manière appropriée.

Conformité réglementaire

Déclaration de conformité FCC

Tout changement, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.
Cet appareil respecte la section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
Remarque : Cet appareil a fait l’objet de tests et respecte les seuils autorisés

des directives FCC. La conformité à ces normes garantit une protection pertinente contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des rayonnements de radiofréquence et, s’il n’est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles avec les transmissions radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.
Cet appareil respecte les limites d'exposition aux rayonnements autorisées par la FCC pour un environnement non contrôlé.
Cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm de votre corps.

AVIS DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

ICES-003.

CAN ICES-003(A)

Avis de conformité aux normes RF d'Industrie Canada

Lors de l'utilisation du produit, veillez à maintenir une distance de 20 cm entre le produit et votre corps pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
EU:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
DE:
http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
FR:
http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance
UK:
http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.
For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

Spécifications techniques

Caractéristiques générales

Modèle	EF-DL-H10-4
Poids net	Env. 12,5 kg

Dimensions (L × P × H)	Env. 202 × 397,6 × 283,6 mm
Wi-Fi (2,4 GHz)	Fréquence : 2 412 à 2 472 MHz, 2 422 à 2 462 MHzPuissance de sortie maximale : 18,56 d
Bluetooth	Fréquence : 2 402 à 2 480 MHzPuissance de sortie maximale : 8,36 d
Altitude d’utilisation	< 2 000 m
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Sortie

Prise de sortie CA (décharge uniquement)	Onde sinusoïdale pure, 1 800 W au total, 3 600 W crête US/CA : 120 V ∼ 220 V EU/UK/AU/CH/ZA/IL :22 ∼ EU/UK/AU/CH/ZA/IL : 23 ∼ JP : 100 V ~ (1 500 W au total, 3 000 W en crête)
Port de sortie CC (USB-A)	5/9/12 V ⎓ 3 A, 36 W m par port, 72 W au total
Port de sortie CC (USB-C)	5/9/12/15 V ⎓ 3 A max., 20/28 V ⎓ 5 A max., 140 max. par port, 280 W au total

Port de sortie 12 V CC	126 W au total CC 5521 : 12,6 V ⎓ 3 A Allume-cigare : 12,6V ⎓
Entrée	
Port d'entrée CA	US/CA/JP : 100 à 120 V ∼ 15 A (50/60 Hz CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL 220 à 240 V ∼ 10 A (50/60 Hz)
Port d'entrée CC (XT60)	Entrée solaire : 11 à 60 V 15 A, 500 W max. par po 000 W au total Entrée allume-cigare : 12 V ⎓ 8 A max.
Informations sur la batterie	
Capacité nominale	1 024 Wh (51,2 V ⎓ 20 A
Composition chimique de la batterie	LFP ($LiFePO_4$)
Durée de vie	Plus de 80 % de la capac initiale au bout de 4 000 cycles
Type de protection	Protection contre les surtensions, les surcharg les surchauffes, les court circuits, les basses températures, les basses tensions et les surintens
Température ambiante	

Température d’utilisation optimale	20 à 30 °C
Température de charge	0 à 45 °C
Température de décharge	-10 à 45 °C
Température de rangement	-10 à 45 °C (température rangement optimale : 20 30 °C)

Annexe

Contenu du coffret



1. Batterie solaire portable EcoFlow DELTA 3 × 1
2. Câble de charge CA × 1
3. Manuels d’utilisation et carte de garantie

client EcoFlow pour obtenir de l'aide.

Liste des accessoires

Voir plus →

Copyright © 2026 EcoFlow. All Rights Reserved.