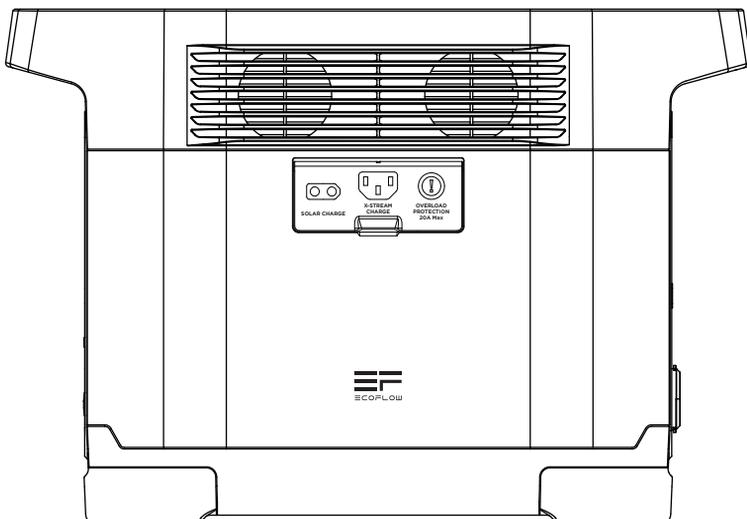


# ECOFLOW

## Guide de l'utilisateur



**Contact us:**  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)



**WARNING**

1. Keep dry and do not expose to high heat.
2. Never disassemble, puncture, shock, crash, short or incinerate.
3. Recycle and dispose of EF DELTA in accordance with local regulation.

## IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT:** Lorsque vous utilisez ce produit, des mesures de précaution simples doivent toujours être respectées, y compris les suivantes :

- Veillez lire le manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit.
- Pour éviter tout risque de blessures, une stricte supervision est nécessaire si le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne pas mettre les doigts, les mains ou toute autre partie du corps dans le produit.
- L'usage d'un accessoire non recommandé ou d'une centrale électrique d'une tierce partie peut causer un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures.
- Ne pas utiliser un bloc-batterie ou un appareil modifié ou endommagé.
- Ne pas utiliser la centrale électrique avec un cordon ou prise ou un câble de sortie endommagée.
- Ne démontez pas le chargeur vous-même lorsqu'un entretien ou une réparation est requise.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débrancher le chargeur de la prise secteur avant d'effectuer une opération d'entretien.
- Charger la batterie dans un endroit bien aéré. Ne pas bloquer la ventilation.
- En cas de conditions sévères, du liquide peut s'échapper des batteries. Éviter tout contact avec la batterie et le liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. Si le liquide est en contact avec les yeux, sollicitez de l'aide médicale.
- Ne pas exposer l'appareil au feu ou à une chaleur excessive.
- Tout entretien doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.
- The US and Japan versions only support charging with a100-120V (50/60Hz) power supply.Do not exceed the specified AC voltage.Otherwise, the company will not be liable to provide free repair service.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

## UTILISATION DE EF DELTA, SOIN ET GUIDE DE SECURITE

Félicitations ! Vous possédez maintenant la centrale électrique mobile de meilleure qualité au monde. Cette brochure est courte et a pour but de vous aider. Veuillez prendre quelques instants pour la lire et poursuivre avec le produit lui-même. Une seule passe et vous serez un pro ! Si vous êtes le type de personne qui ne lit pas les modes d'emploi, veuillez au moins noter ceci :

**Pour allumer/éteindre EF DELTA, vous devez APPUYER & MAINTENIR ENFONCÉ le bouton d'alimentation. Pour mettre sous tension la prise de courant c.a., vous devez APPUYER SUR le bouton CA et le MAINTENIR ENFONCÉ lorsque EF DELTA est activé.** Ceci est conçu à dessein. Cela éliminera la durée de vie de la batterie, de sorte que l'énergie de votre EF DELTA soit disponible quand vous en avez besoin.

**Caractéristiques de EF DELTA :** Apprenez à connaître votre EF DELTA. Suivez cette introduction étape par étape pour chacun des ports de EF DELTA, les boutons, les écrans d'affichage et plus encore.

**Spécifications techniques :** Comprenez les spécifications qui font de EF DELTA une technologie si avancée.

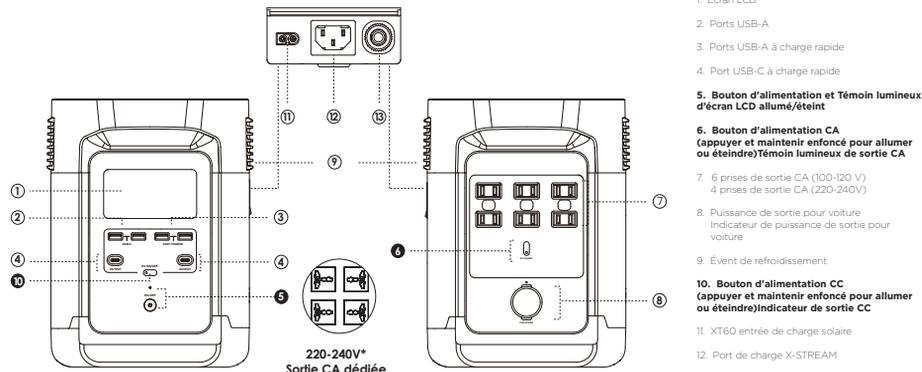
**Comment charger EF DELTA :** Tout ce que vous devez savoir sur la recharge de votre EF DELTA via un chargeur mural, un chargeur de voiture ou un chargeur solaire (le cas échéant).

**FAQs :** Réponses à vos questions les plus importantes sur la façon de prendre soin de votre EF DELTA, d'entreposer votre EF DELTA et d'utiliser votre EF DELTA en toute sécurité.

**Ce qu'il y a dans la boîte :** Ce que votre achat de EF DELTA devrait inclure. Si votre achat ne comprend pas ces articles, veuillez nous contacter au : [support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)

EF DELTA dispose d'une technologie de détection automatique intelligente intégrée dans ses ports USB, ses ports de TYPE-C, et son port voiture de. Cela signifie que lorsque l'un de ces ports détecte que vous avez branché un appareil, notre système breveté de gestion des batteries reconnaît la tension de charge la plus efficace pour chaque appareil et ajuste automatiquement la tension de sortie. Tout ce que vous avez à faire est de brancher un appareil, et EF DELTA fait le reste. Nous appelons cela une charge insouciance !

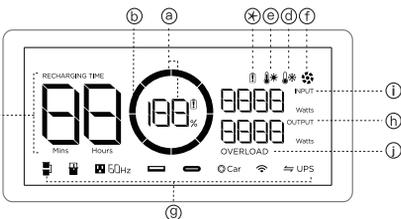
## CARACTÉRISTIQUES DE EF DELTA



- Écran LCD
- Ports USB-A
- Ports USB-A à charge rapide
- Port USB-C à charge rapide
- Bouton d'alimentation et Témoin lumineux d'écran LCD allumé/éteint**
- Bouton d'alimentation CA (appuyer et maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre)Témoin lumineux de sortie CA**
- 6 prises de sortie CA (100-120 V)  
4 prises de sortie CA (220-240V)
- Puissance de sortie pour voiture  
Indicateur de puissance de sortie pour voiture
- Event de refroidissement
- Bouton d'alimentation CC (appuyer et maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre)Indicateur de sortie CC**
- XT60 entrée de charge solaire
- Port de charge X-STREAM
- Bouton d'alimentation de protection contre les surcharges

\*EcoFlow a conçu différentes prises de sortie CA, conformément aux réglementations locales des différents pays.

## 1. Écran LCD



- a. Indicateur de niveau de charge de la batterie** – Affiche le pourcentage de charge de la batterie restante. Si la charge de votre batterie tombe en dessous de 0%, le segment montrant la batterie sur l'écran commencera à clignoter. Lorsque cela se produit, veuillez recharger immédiatement votre EF DELTA.
- b. Avertissement de défaillance de la batterie** – Si la cloche sur l'écran de EF DELTA clignote, veuillez contacter nos spécialistes de produits au support@ecoflow.com.
- c. Temps de charge restant** – Précision au niveau de la minute du temps de charge restant dans EF DELTA en fonction du niveau de sortie actuel.
- d. Indicateur de température basse** – Indique que la température de la batterie du EF DELTA est trop basse. Toutes les entrées et sorties cesseront de fonctionner dans cet état. Veuillez amener le EF DELTA dans un endroit plus chaud et attendre que la température revienne à l'intérieur de la plage de fonctionnement avant de redémarrer le EF DELTA.
- e. Indicateur de température élevée** – Indique que la température de la batterie de EF DELTA est trop élevée. Toutes les fonctions d'entrée et de sortie s'arrêteront et le ventilateur se mettra en marche. Une fois la batterie refroidie, EF DELTA reprendra son fonctionnement automatiquement.
- f. Indicateur de ventilateur** – La vitesse du ventilateur du EF DELTA est en corrélation directe avec la charge et la température ambiante. Plus la charge ou la température ambiante est élevée, plus la vitesse du ventilateur est élevée.
- g. Indicateurs d'utilisation du port** – Indique quand chaque port USB est utilisé. De plus, maintenir le bouton CA marche/arrêt enfoncé pendant 15 secondes pour basculer entre 50/60Hz.
- h. Puissance de sortie** – Affiche le niveau de puissance de sortie de EF DELTA en watts.
- i. Puissance d'entrée** – Affiche le niveau de puissance d'entrée de EF DELTA en watts.
- j. Avertissement de surcharge** – Il existe deux types de protection contre la surcharge. Premier niveau de protection : Lorsque l'une des prises CC dépasse la limite maximale de courant ou que la sortie d'une prise CA dépasse la valeur maximale de la puissance de sortie CA (surcharge de 140 % pendant 10 minutes ; surcharge de 1120 % pendant 1 minute ; surcharge de 2150 % pendant 1 seconde ; surcharge de 21100 % pendant 10 secondes ; surcharge de 51100 % pendant 100 minutes), et la puissance maximale du véhicule dépasse le courant, le témoin de surcharge et l'indicateur de la prise correspondante clignotent en même temps pendant 15 secondes. L'alimentation électrique de la prise sera coupée, tandis que les autres prises continueront à fonctionner. Deuxième niveau de protection : Lorsque la puissance de sortie de n'importe quelle prise CC ou CA et la prise de courant de la voiture dépasse la puissance de sortie maximale de la batterie, l'indicateur de surcharge et l'indicateur de la prise correspondante clignotent en même temps pendant 15 secondes. Le EF DELTA s'arrête automatiquement. Retirez l'appareil à l'origine de la surcharge et redémarrez le EF DELTA pour reprendre le fonctionnement.
- 2. Port USB-A** – Chargez un large éventail d'appareils tels que votre iPhone, votre tablette, Go-Pro, des haut-parleurs ou tout autre appareil qui se charge via le port USB. Le voyant lumineux de sortie USB s'allume automatiquement lorsqu'un port USB est utilisé.
- 3. Ports USB-A à charge rapide** – à charge rapide Charge les dispositifs deux fois plus vite en utilisant ces ports. Le voyant lumineux de sortie USB s'allume automatiquement lorsqu'un port USB est utilisé. Si votre appareil ne permet pas d'effectuer une charge rapide, l'appareil se charge à sa vitesse normale.
- 4. Port USB-C à charge rapide** – Chargez le MacBook Pro, les téléphones mobiles Android pris en charge et d'autres appareils utilisant le port USB-C. Lorsque le port USB-C est utilisé, l'indicateur de sortie USB-C s'allume.
- 5. Bouton d'alimentation et Témoin lumineux d'écran LCD allumé/éteint** – Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'EF DELTA. L'écran LCD s'allumera. Pour allumer/éteindre l'écran d'affichage LCD et continuer à faire fonctionner EF DELTA, appuyez sur le bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation s'allume automatiquement lorsque EF DELTA détecte que l'un des ports de sortie est utilisé. De plus, le voyant lumineux d'alimentation clignote lorsqu'aucun des ports n'est utilisé, voulant dire que EF DELTA est à l'état de repos. Après 1 minute de non-utilisation, l'écran de EF DELTA se met en veille, mais la batterie reste sous tension. Après une longue période à l'état de repos, EF DELTA s'éteindra automatiquement pour protéger la santé de sa batterie.
- 6. Bouton d'alimentation CA (appuyer et maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre) / témoin lumineux de sortie CA** – Le bouton d'alimentation du CA règle le débit du CA à la sortie de EF DELTA, comme le courant alternatif. Lors de l'utilisation continue, nous avons conçu EF DELTA pour activer le courant alternatif que lorsque l'utilisateur a besoin. Pour activer l'alimentation CA, veuillez APPUYER et MAINTENIR ENFONCÉ le bouton d'alimentation CA. Assurez-vous de débrancher le cordon du port CA et d'appuyer sur le bouton d'alimentation CA pour désactiver le CA. Lorsque vous ne l'utilisez pas pour charger vos appareils, le voyant lumineux CA s'allume lorsque l'alimentation CA de EF DELTA est activée. Le voyant lumineux CA s'éteint après 12 heures de non-utilisation. De plus, pour vous dans certains pays, maintenir la touche CA marche/arrêt enfoncée pendant 15 secondes pour basculer entre 50/60 Hz.
- 7. 4 prises de sortie CA (220-240V)** – Charge les appareils nécessitant un chargeur mural de 220-240V CA comme les ordinateurs portables, les guitares électriques, les téléviseurs, les mini-réfrigérateurs, les aspirateurs, etc.
- 8. Port de voiture de** – Charge les dispositifs tels que les batteries de drone nécessitant un port de voiture. Le voyant lumineux de sortie de voiture de s'allume automatiquement lorsque le port de voiture de est utilisé.
- 9. Événement de refroidissement** – L'événement de refroidissement empêche la surchauffe de EF DELTA.
- 10. Bouton d'alimentation CC (appuyer et maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre) / Indicateur de sortie CC** – Press and hold the power button to turn the DC output of the EF DELTA on or off. Le bouton CC marche/arrêt contrôle la sortie DC de l'EF DELTA. Comme certains périphériques à faible consommation peuvent ne pas être reconnus, le port USB peut être réglé pour toujours s'allumer si nécessaire. Après la mise sous tension du CC marche/arrêt, si le courant continu n'est pas utilisé pendant plus de 12 heures, l'indicateur de sortie CC s'éteint.
- 11. XT60 entrée de charge solaire** – Supporte un maximum de 3 panneaux solaires de 110W connectés en série. Il n'y a pas de limite pour la connexion parallèle, mais l'appareil lui-même limitera l'entrée à 400W.
- 12. Port de charge X-STREAM** – Connecter un câble CA universel (conçu pour un courant efficace de 15A) au port et l'autre extrémité du câble à un appareil les versions américaine et japonaise ne prennent en charge que la charge à 100-120V ac (50/60Hz). Le système X-STREAM de EF DELTA dispose d'une fonction UPS d'entrée de gamme, ce qui signifie que vous pouvez utiliser la prise CA de DELTA lorsque l'appareil est connecté à une prise murale avec alimentation CA (l'alimentation CA provient du réseau et non de la batterie). En cas de panne soudaine du réseau électrique, l'appareil peut automatiquement passer en mode batterie EF DELTA en <math>\approx 30ms</math> pour assurer un fonctionnement ininterrompu de l'appareil. (Il s'agit d'une fonction UPS non professionnelle qui ne prend pas en charge la commutation 0ms. Ne connectez pas d'appareils nécessitant une alimentation électrique ininterrompue et n'effectuez pas plusieurs tests pour confirmer la compatibilité avant de connecter de tels appareils (serveurs de données et postes de travail, par exemple).
- 13. Bouton d'alimentation de protection contre les surcharges** – Lorsque le courant d'entrée dépasse continuellement 20A pendant une charge, le port de charge CA déclenche la protection contre les surcharges (le bouton sort). Une fois que l'appareil est confirmé comme étant normal, appuyez sur le bouton pour continuer la charge. (protection (the button will pop out). When the device is confirmed to be normal, press the button to continue charging.

✖ **Instructions relatives aux informations sur la protection - L'écran d'affichage DELTA EF indique divers scénarios de protection de l'appareil avec différentes icônes et leur combinaison.**

OVERLOAD



OVERLOAD

RECHARGING TIME



RECHARGING TIME

RECHARGING TIME



RECHARGING TIME OVERLOAD

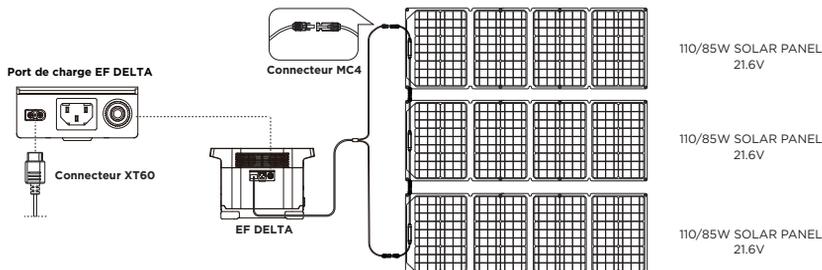


- **Protection contre les surintensités USB-A** – L'icône USB-A clignote avec l'icône de surcharge. Reprenez automatiquement le fonctionnement normal en retirant les appareils électriques et en attendant 10 secondes.
- **Protection haute température USB-C** – L'icône USB-C clignote avec l'icône haute température. Reprenez automatiquement le fonctionnement normal de l'interface en la refroidissant.
- **Surcharge du périphérique** – L'icône de surcharge(OVERLOAD) clignote. Remettez l'appareil en fonctionnement normal en retirant les appareils électriques et en le redémarrant.
- **Protection de recharge à haute température** – Recharging time, d'exclamation et de température élevée clignotent ensemble, ce qui se produit souvent après une utilisation intensive de la batterie. La recharge peut reprendre après le refroidissement de la batterie.
- **Protection contre les décharges à haute température** – Les icônes Exclamation et Haute température clignotent ensemble. L'alimentation peut être rétablie après refroidissement de la batterie.
- **Protection de recharge à basse température** – Les icônes Durée de recharge, Exclamation et Basse température clignotent ensemble. La recharge peut être reprise en réchauffant modérément la batterie.
- **Protection contre les décharges à basse température** – Les icônes Exclamation et Basse température clignotent ensemble. L'alimentation électrique peut être rétablie peu de temps après avoir déplacé l'appareil dans un endroit plus chaud.
- **Protection contre les surintensités** – Les icônes Durée de charge, Exclamation et Surcharge clignotent ensemble. Résolvez le problème en débranchant la fiche, en redémarrant l'appareil et en le rebranchant. Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.
- **Protection contre les surintensités de décharge** – Les icônes Exclamation et Surcharge clignotent ensemble. Reprenez le fonctionnement en retirant les appareils électriques et en redémarrant l'appareil. Les appareils électriques doivent fonctionner dans les limites de la puissance nominale.
- **Échec de communication entre la carte mère et BMS** – L'icône d'exclamation est toujours allumée. Essayez de redémarrer l'appareil. Si vous n'êtes toujours pas valide, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.
- **Défaillance des piles** – L'icône d'exclamation est toujours allumée. Essayez de redémarrer l'appareil. Si vous n'êtes toujours pas valide, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.
- **Échec de communication entre la carte mère et CA** – L'icône CA clignote. Essayez de redémarrer l'appareil. Si vous n'êtes toujours pas valide, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.
- **Surcharge de sortie de l'onduleur** – Les icônes CA et Surcharge clignotent ensemble. Reprenez le fonctionnement en appuyant sur ON/OFF pour redémarrer CA 10 secondes plus tard. Les appareils électriques doivent fonctionner dans les limites de la puissance nominale.
- **Protection contre les températures élevées de l'onduleur** – Les icônes CA et Haute température clignotent ensemble. Reprenez automatiquement le fonctionnement normal de l'interface en la refroidissant.
- **Protection contre les basses températures de l'onduleur** – Les icônes CA et basse température clignotent ensemble. La recharge peut être reprise en réchauffant modérément le DELTA EF.
- **Blocage du ventilateur** – Les icônes CA et Fan clignotent ensemble. Veuillez vérifier si le ventilateur est bloqué par des corps étrangers. Si oui, arrêtez l'appareil pour le nettoyer et redémarrez pour vérifier l'effet du fonctionnement. Si vous n'êtes toujours pas valide, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.
- **Surintensité/surcharge du chargeur de voiture** – Les icônes Voiture et Surcharge clignotent ensemble. Reprenez l'opération en redémarrant l'appareil. Les appareils électriques doivent fonctionner dans les limites de la puissance nominale.
- **Surchauffe du chargeur de voiture / Recharge de l'interface XT60 à haute température** – Les icônes de voiture et de haute température clignotent ensemble. Reprenez automatiquement le fonctionnement normal de l'interface en la refroidissant.
- **Échec de communication entre la carte mère et le MPPT** – L'icône clignote. Essayez de redémarrer l'appareil. Si vous n'êtes toujours pas valide, veuillez contacter nos spécialistes produits via support@ecoflow.com.

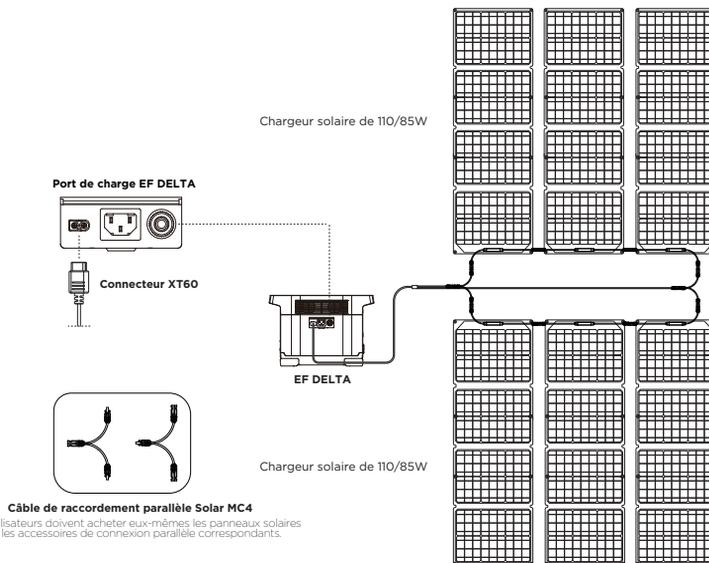
## Raccordement d'un panneau solaire

**Comment recharger la EF DELTA à l'aide de panneaux solaires ?** – Le EF DELTA peut accepter une entrée CC de 10-65V. Lorsque l'entrée dépasse 65V, la EF DELTA déclenche la protection contre les surcharges. Une tension excessive peut endommager l'appareil. Les utilisateurs doivent suivre ces instructions. Si le nombre ou le raccordement des panneaux solaires ne sont pas conformes à nos spécifications, nous ne serons pas responsables de fournir des services de réparation gratuits pour tout dommage au produit, même pendant la période de garantie.

**1. Connexion série (recommandée)** – Les utilisateurs peuvent connecter 1 à 3 panneaux solaires (jusqu'à un maximum de 3 panneaux) en série comme indiqué sur la figure. Connecter les panneaux au port MC4 et les connecter à notre câble de conversion MC4 vers XT60. Connecter le câble XT60 à l'entrée XT60 du EF DELTA pour charger l'appareil.



**2. Connexion série et parallèle (solution professionnelle)** - Les utilisateurs peuvent connecter jusqu'à 2 ensembles de panneaux solaires en parallèle au port MC4 comme indiqué sur la figure. Si vous souhaitez connecter 6 panneaux solaires, vous pouvez les diviser en 2 ensembles de 3 panneaux solaires connectés en série et connecter les 2 ensembles de panneaux solaires en parallèle. Les connecter avec notre câble de conversion MC4 à XT60. Connecter le câble XT60 à l'entrée XT60 de l'EF DELTA pour charger l'appareil. Le câble de connexion parallèle est un accessoire optionnel qui est acheté séparément.



**3. La EF DELTA supporte l'utilisation de panneaux solaires tiers (solution bricolage)** - Les utilisateurs peuvent acheter eux-mêmes des panneaux solaires universels de connexion standard MC4 pour alimenter l'EF DELTA. Tant que la tension et le courant (10-65V DC, 10A maxi) sont conformes aux spécifications de la EF DELTA, les panneaux pourront alimenter l'appareil via le câble de conversion MC4 à XT60. Cependant, l'entreprise ne sera pas responsable de fournir des services de réparation gratuits pour tout dommage causé au produit par le problème de qualité et le mauvais fonctionnement de ces panneaux solaires tiers, même pendant la période de garantie.

## Mode série multi-machines et UPS

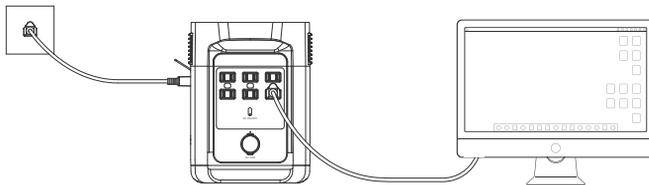
### Précautions à prendre lors de l'utilisation UPS EF DELTA et du mode multi-machine en série

Le système X-STREAM d'EF DELTA dispose d'une fonction UPS d'entrée de gamme, ce qui signifie que vous pouvez utiliser la prise CA EF DELTA lorsque l'appareil est connecté à une prise murale avec alimentation CA (l'alimentation CA provient du réseau et non de la batterie). En cas de panne soudaine du réseau électrique, l'appareil peut automatiquement passer en mode batterie EF DELTA en <=30ms pour assurer un fonctionnement ininterrompu de l'appareil. (Il s'agit d'une fonction UPS non professionnelle qui ne prend pas en charge la commutation 0ms. Ne connectez pas d'appareils nécessitant une alimentation électrique ininterrompue et n'effectuez pas plusieurs tests pour confirmer la compatibilité avant de connecter de tels appareils (serveurs de données et postes de travail, par exemple).

Le mode multi-machine série mode est une solution multi-niveaux de puissance série développée sur la base de la fonction UPS. Il permet aux utilisateurs de connecter plusieurs EF DELTA en série pour obtenir une puissance continue qui est plusieurs fois celle d'une seule machine. Le principe d'utilisation est que lorsque l'alimentation d'une machine est épuisée, la machine suivante peut immédiatement la remplacer pour assurer une alimentation électrique ininterrompue. Il s'agit d'une fonction UPS non professionnelle qui ne prend pas en charge la commutation 0ms. **Ne connectez pas d'appareils nécessitant une alimentation électrique ininterrompue et n'effectuez pas plusieurs tests pour confirmer la compatibilité avant de connecter de tels appareils, tels que des serveurs de données et des postes de travail. Sinon, votre expérience utilisateur risque d'être affectée.**

## 1. Guide d'utilisation d'UPS

Les utilisateurs peuvent connecter le câble de charge CA du DELTA EF au réseau électrique et connecter un appareil au DELTA EF. Allumez l'interrupteur CA pour passer automatiquement en mode UPS. Lorsque l'alimentation externe est coupée, l'alimentation est immédiatement fournie par la batterie pour protéger votre appareil.

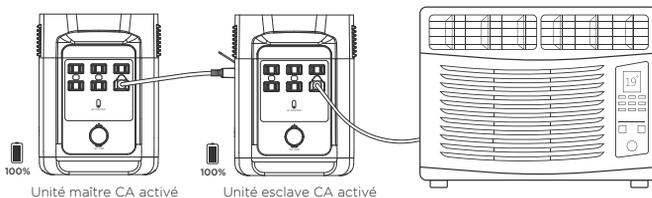


## 2. Guide d'utilisation du mode multi-machine

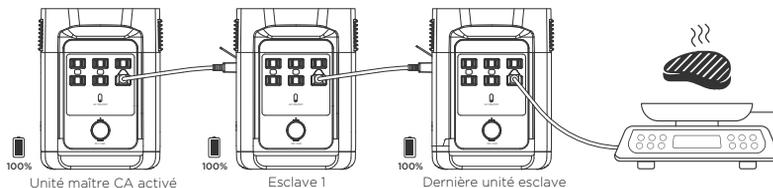
**(recommandé pour les utilisateurs expérimentés ; toutes les machines doivent être complètement chargées)**

Les utilisateurs peuvent connecter plusieurs EF DELTA entièrement chargés (jusqu'à 3) en série à l'aide de la ligne de charge CA pour obtenir plusieurs fois la puissance continue et répondre aux besoins des appareils haute puissance qui doivent fonctionner à pleine charge pendant 1,8 heures maximum. Dans ce mode, ne connectez pas les EF DELTA multiples au réseau électrique à l'aide du câble de charge CA, sinon la protection contre les surintensités (<20A) pourrait se déclencher. Connectez les EF DELTA à un réseau électrique domestique et chargez-les séparément. Il est recommandé de ne pas charger plus de deux machines en même temps. Sinon, la charge excessive risque de déclencher le réseau électrique domestique. Pour utiliser cette fonction, nous devons définir la division du travail entre les machines. Vous pouvez définir n'importe laquelle des machines comme maître et les autres comme esclave 1 et ainsi de suite. Connectez une extrémité du câble CA au port de sortie CA de l'unité maître et l'autre extrémité au port d'entrée de l'esclave 1. Connectez ensuite une extrémité du câble CA au port de sortie CA de l'esclave 1 et l'autre extrémité au port d'entrée de et ainsi de suite. Après avoir connecté les machines, allumez tous les interrupteurs CA des machines pour activer le mode série multi-machines. **Enfin, branchez tous les appareils sur les prises CA de la dernière unité esclave et vous pourrez faire fonctionner les appareils normalement et profiter des avantages d'une autonomie de batterie prolongée.**

### Exemple 1 :



### Exemple 2 :



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques générales

Poids net	30.9lbs (14kg)
Dimension	15.7 x 8.3 x 10.6in (40 x 21 x 27cm)
Capacité d'accueil	1008Wh / 1260Wh (50.4V)
Essais et certification	UL CE FCC RoHS PSE

### Sortie

Sortie CA (x16)	1600W (Surge 3100W)total,230Vca ( 50Hz)
Onde sinusoïdale complète	1800W (Surge 3300W)total,230Vca(50Hz)
Sortie USB-A (x2)	5V DC,2.4A,12W Max.per port
Charge rapide USB-A (x2)	5V DC,9V DC,12V DC,2.4A,28W Max.per port
Sortie USB-C (x2)	5V DC,9V DC,15V DC,2.0V DC,3A,60W Max.per port
Puissance de sortie du véhicule (x1)	108.8W/13.6V DC,8A max

### Entrée

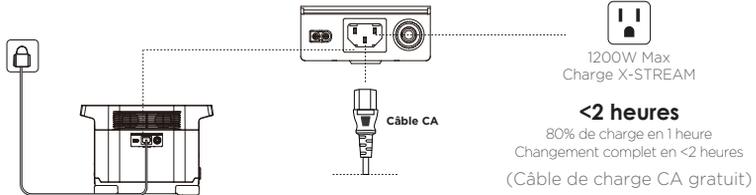
Puissance d'entrée de charge CA	X-STREAM Charge 1200W max
Tension d'entrée de charge CA	220-240V ca(50Hz/60Hz) SEULEMENT!
Entrée de charge solaire	400W 10-65V DC,10A max
Chargeur de voiture(Exemple 2)	12V/24V DC,10A max

### Batterie

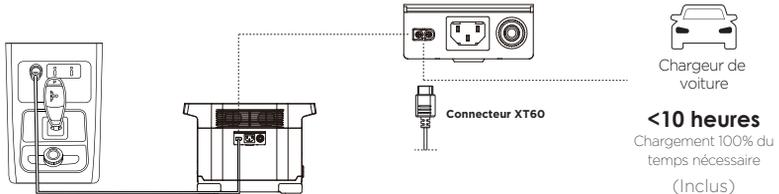
Chimie cellulaire	Lithium-ion
Type de cellule	18650
Température de refolement	-4-140°F (-20-60°C)
Température de charge	32-113°F (0-45°C)
Durée de conservation	1 an (après charge complète)
Durée de vie	800 Cycles (80%+)

## COMMENT RECHARGER EF DELTA

### Exemple 1 :



### Exemple 2 :



### Comment recharger mon EF DELTA ?

Tout ce que vous devez savoir sur la recharge de votre EF DELTA par câble secteur, chargeur de voiture ou chargeur solaire (le cas échéant).

### EF DELTA peut-il alimenter mes appareils pendant qu'ils sont en charge ?

Oui, EF DELTA dispose d'un système de charge de pointe, ce qui signifie qu'il peut fournir une puissance de sortie pendant la charge.

## Questions fréquentes

**Comment puis-je prendre soin d'EF DELTA ?** - EF DELTA est conçu pour une variété d'utilisations, il y a donc de fortes chances qu'EF DELTA ait besoin d'un peu de nettoyage de temps en temps. Veuillez utiliser un chiffon sec et non abrasif. Nous aimons les nettoyeurs qui ont été conçus pour les téléphones portables et les écrans d'ordinateur si vous avez besoin d'un peu plus d'énergie. Ne lui donnez pas de bain !

**Comment puis-je conserver EF DELTA ?** - Veuillez stocker votre EF DELTA dans un endroit sec, à l'abri des éléments directs. Pour une santé optimale de la batterie, stocker EF DELTA à température ambiante. Assurez-vous de recharger EF DELTA à environ 85% tous les 3 mois pour des performances optimales. Cela prolonge la durée de vie de la batterie et garantit que votre EF DELTA est prêt à recharger votre équipement à tout moment. Si cela n'est pas possible, l'EF DELTA maintiendra sa charge avec très peu de pertes pendant plus d'un an.

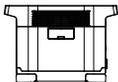
**Comment utiliser EF DELTA en toute sécurité ?** - Veuillez utiliser EF DELTA dans des conditions de température à l'intérieur de sa plage de température de fonctionnement. L'utilisation d'EF DELTA en dehors de sa plage de température optimale de fonctionnement peut le pousser au-delà de ses limites de sécurité et d'efficacité. N'immergez pas votre EF DELTA. Il n'est pas imperméable et ceci annulera votre garantie. Si vous souhaitez protéger l'EF DELTA contre l'humidité et la poussière, utilisez un protecteur EF DELTA (IP54) ou un boîtier de sécurité (IP68, disponible sur [ecoflow.com](http://ecoflow.com)).

Ne jetez pas l'EF DELTA par les fenêtres. Traitez EF DELTA comme l'équipement que vous branchez, avec soin.

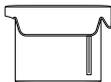
**Avertissement ! Ne chargez pas la machine immédiatement après son déchargement complet. Pour des raisons de sécurité, veuillez refroidir la batterie pendant 2 à 3 heures avant de la recharger !**

**Si vous tentez de charger la machine immédiatement après une décharge complète, la machine s'affichera   comme un rappel de protection contre la surchauffe. C'est tout à fait normal. Veuillez refroidir la machine pendant 2-3 heures avant de la charger.**

## QU'EST QU'IL Y A DANS LA BOÎTE



EF DELTA



Sac EF DELTA



Câble CA de 1.5 m  
(Entrée)



Câble de charge de 1.5m  
pour voiture  
(Entrée)



Câble de charge solaire de  
(Entrée MC4 à XT60)



Manuel d'utilisation et  
carte de garantie