



**EZA** ENERGIE ZEN ALTERNATIVE

# **MANUEL D'UTILISATION DES POWER STATIONS POWER-E**

**496387 – 496388 - 496389**

POWER STATIONS USER MANUAL POWER-E

CENTRALES ELÉCTRICAS MANUAL D'USUARIO POWER-E

MANUALE D'USO DELLE CENTRALI ELETTRICHE POWER-E

HANDBUCH FÜR POWER STATIONS POWER-E

POWER STATIONS GEBRUIKERSHANDLEIDING POWER-E

## FRANÇAIS

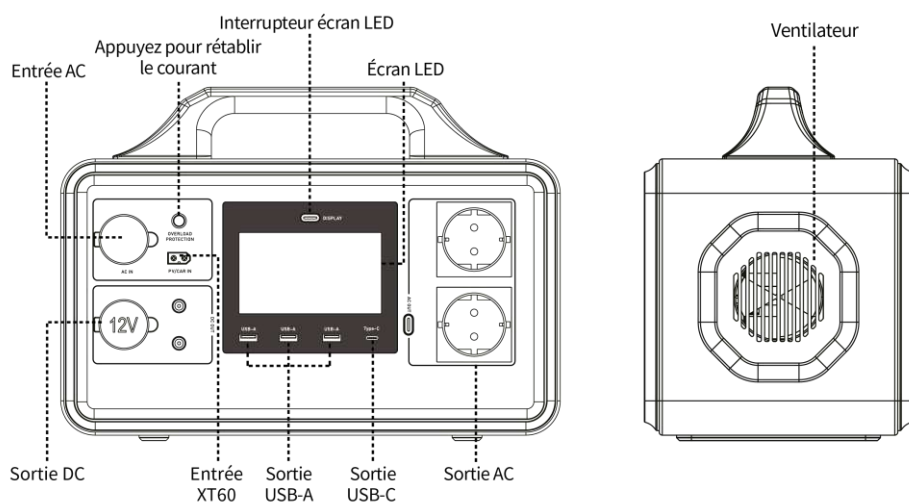
Attention ! Ce manuel est généralement utilisé pour les systèmes de stockage d'énergie avec une sortie AC de 100-240V / 50Hz-60Hz. Les spécifications réelles du produit, en particulier la sortie AC, seront personnalisées en fonction des différents pays, régions et utilisateurs.



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.

### I. SCHEMA DE L'APPAREIL

#### a. Power-E 500 – Réf. 496387



**Interrupteur écran LED :** Une pression courte permet d'activer ou de désactiver l'affichage LED. Une pression de 2 secondes permet d'effacer la liste des liaisons Bluetooth.

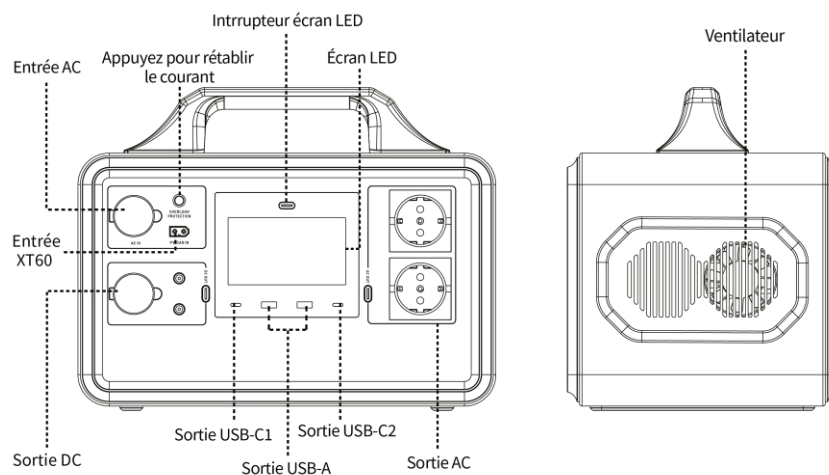
#### Entrées :

- AC : 500W max
- Solaire XT60 : 200W max
- Allume-cigare : 120W max

#### Sorties :

- USB-C : 100W
- USB-A (1 / 2 / 3) : 12W
- Allume-cigare / Sortie DC : 120W partagés
- AC : Stable à 500W, pic à 1000W

#### b. Power-E 1200 – Réf. 496388



**Interrupteur écran LED :** Une pression courte permet d'activer ou de désactiver l'affichage LED. Une pression de 2 secondes permet d'effacer la liste des liaisons Bluetooth.

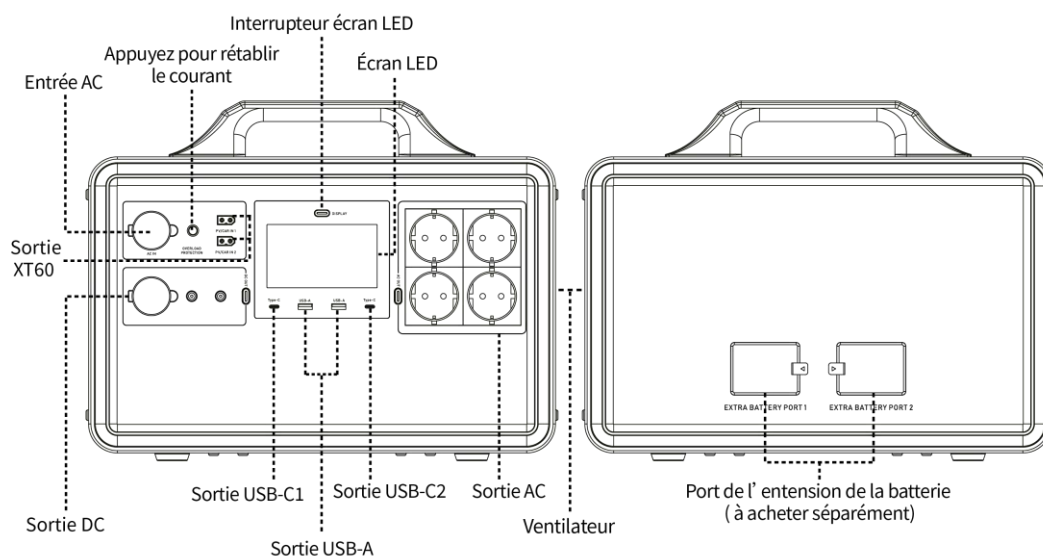
#### Entrées :

- AC : 1000W max
- Solaire XT60 : 800W max
- Allume-cigare : 120W

#### Sorties :

- USB-C 1 : 100W
- USB-C 2 : 45W
- USB-A (1 / 2) : 18W
- Allume-cigare / Sortie DC : 120W partagés
- AC : Stable à 1200W, pic à 2400W

#### c. Power-E 2200 – Réf. 496389



**Interrupteur écran LED :** Une pression courte permet d'activer ou de désactiver l'affichage LED. Une pression de 2 secondes permet d'effacer la liste des liaisons Bluetooth.

#### Entrées :

















- AC : 2000W max
- Solaire XT60 : 500W\*2 max (12-59V)
- Allume-cigare : 120W

## Sorties :













- USB-C 1 : 100W
- USB-C 2 : 45W
- USB-A (1 / 2) : 18W
- Allume-cigare / Sortie DC : 120W partagés
- AC : Stable à 2400W, pic à 4800W

## II. EXEMPLE D'APPAREILS RECHARGEABLES

















### a. Power-E 500 – Réf. 496387

Entrées AC :				
 Éclairage LED 12V/5W (175h)	 Appareil photo 16WH (54 times)	 Ordinateur 60WH (14.5 times)	 TV 110W (7.5 h)	
 Drone 60WH (14.5 times)	 Ventilateur 45W (19 h)	 Perceuse électrique 1000W (0.87 h)	 Sèche- cheveux 800W (1.1 h)	
 Blender 250W (3.5h)	 Cuiseur électrique 800W (1.1 h)	 Four électrique 1000W (0.87 h)	 Rétro- projecteur 100W (8.7 h)	
Sorties USB :			Sorties DC :	
 iPhone 13 3095mAh (75 times)	 Nintendo Switch 4310mAh (54 times)	 Ipad pro2021 28.65Wh (30 times)	 Glacière 12V 65W (13 h)	

### b. Power-E 1200 – Réf. 496388

Entrée AC :				
 Éclairage LED 12V/5W (85 h)	 Appareil photo 16WH (25 times)	 Ordinateur 60WH (7 times)	 TV 110W (3.8 h)	
 Drone 60WH (7 times)	 Ventilateur 45W (9.5 h)	 Blender 250W (1.7 h)	 Rétro- projecteur 100W (4.3 h)	
Sorties USB :			Sorties DC :	
 iPhone 12 2851mAh (40 times)	 Nintendo Switch 4310mAh (27 times)	 Ipad pro2021 28.65Wh (15 times)	 Glacière 12V 65W (6.5 h)	

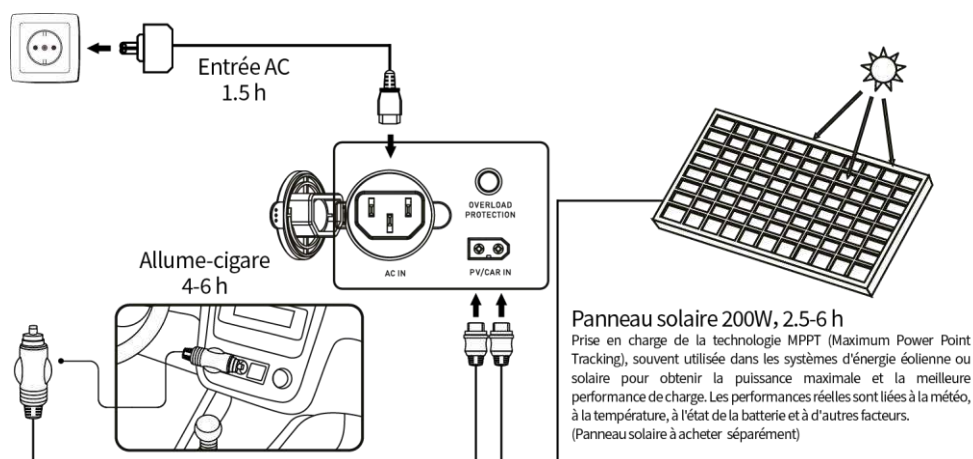
### c. Power-E 2200 – Réf. 496389

<b>Entrées AC :</b>			
 Éclairage LED 12V/5W (380 h)	 Appareil photo 16WH (119 times)	 Ordinateur 60WH (31 times)	 TV 110W (17 h)
 Drone 60WH (31 times)	 Ventilateur 45W (42 h)	 Perceuse électrique 1000W (1.9 h)	 Sèche-cheveux 1200W (1.6 h)
 Blender 400W (4.5 h)	 Cuiseur électrique 800W (2.2 h)	 Four électrique 1500W (1.2 h)	 Rétro-projecteur 100W (19 h)
<b>Entrées USB :</b>		<b>Entrées DC :</b>	
 iPhone 13 3095mAh (165 times)	 Nintendo Switch 4310mAh (119 times)	 Ipad pro2021 28.65Wh (66 times)	 Glacière 12V 65W (29 h)

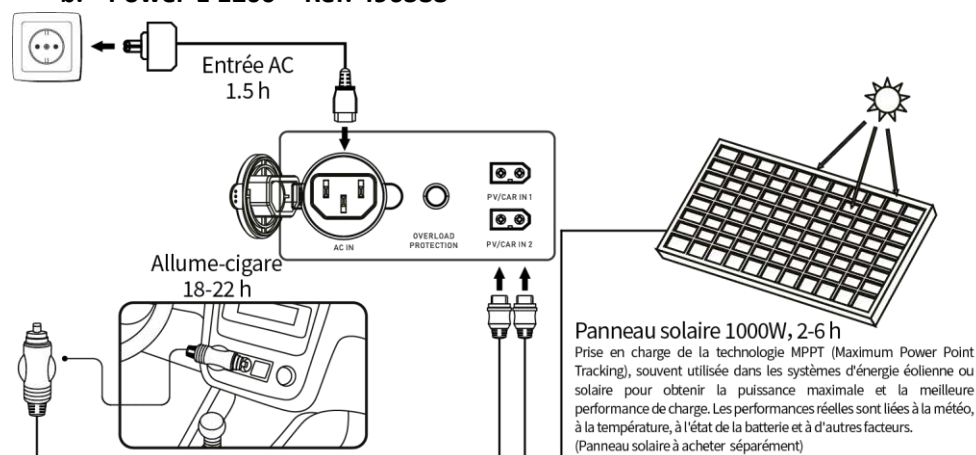
### III. METHODE DE RECHARGE

Avant d'utiliser ou de ranger le produit, veuillez le recharger à l'aide du câble prévu à cet effet. Lorsqu'il est branché sur secteur, l'écran LED s'allume et affiche la puissance actuelle du produit. Lorsque l'écran LED indique que la puissance est à 100 %, cela signifie que le produit est chargé.

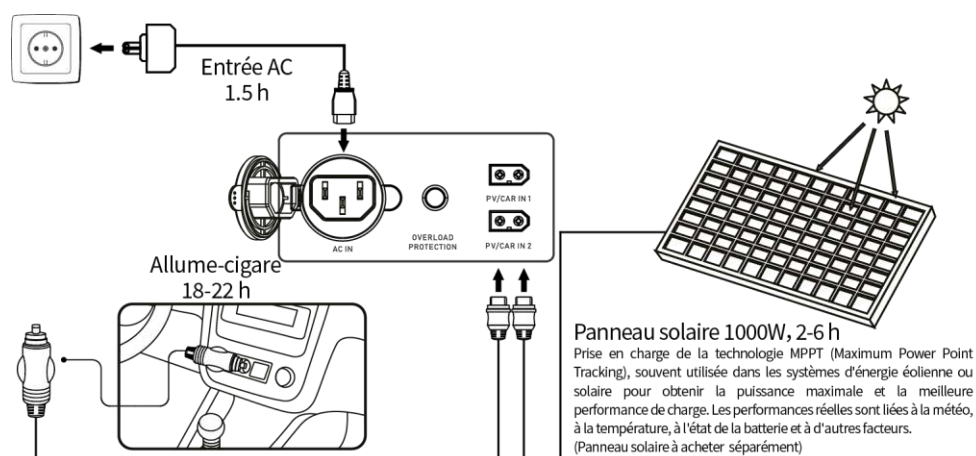
#### a. Power-E 500 – Réf. 496387



#### b. Power-E 1200 – Réf. 496388



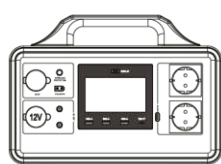
### c. Power-E 2200 – Réf. 496389



## IV. CARACTERISTIQUES

	Power-E 500	Power-E 1200	Power-E 2200
Capacité	518Wh	1030.4Wh	2240Wh
Poids	7.4Kg	12.4Kg	25.3Kg
Dimensions	335*180*236 mm	340*220*261 mm	409*299*310 mm
Entrées AC	500W max	1000W max	2000W max
Entrée solaire XT60	200W max	800W max	500W*2 max
Sortie allume-cigare	120W max		
Sortie DC			
Sorties USB-C	100W	1 – 100W 2 – 45W	
Sorties USB-A	12W max	18W max	
Sorties AC	Stable 500W / Pic 1000W	Stable 1200W / Pic 2400W	Stable 2400W / Pic 4800W
Type de cellule	LiFePO4		
Nombre de cycles	4000		
Température de stockage	-10°C / +45°C		
Température opérationnelle	-10°C / +40°C		
Température de charge	0°C / +40°C		
Protections	Surcharge, décharge excessive, surintensité, surchauffe, court-circuit, surtension		
Bluetooth	Bluetooth 5.0 avec application		
Garantie	2 ans		
Certificats	CE, EMC, LVD, ROHS, UN38.3		

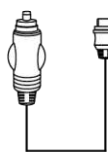
## V. CONTENU DE LA BOITE



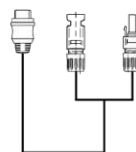
Power-E



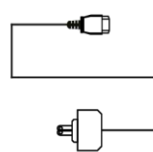
Manuel d' utilisation



Câble DC  
(1.2m)



Câble MC4 - XT60  
(1.1m)



Câble AC (FR)  
(1.5m)

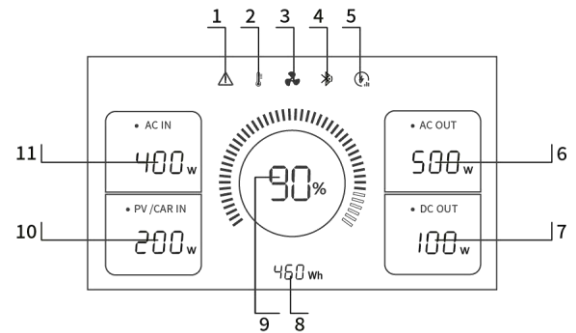


Pochette pour câbles

## VI. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA POWER STATION

- Appuyez sur le bouton situé à côté du port que vous souhaitez utiliser.
- Quand le témoin lumineux à côté du port s'allume, la sortie est prête à être utilisée.
- Si la puissance nominale des appareils que vous chargez dépasse la puissance maximale de la power station, l'alimentation sera automatiquement coupée pour protéger vos appareils contre les surcharges.
- Les sorties s'éteindront toutes seules en cas de non utilisation pendant 2h (sortie AC) ou 12h (sortie DC).
- Si le produit n'est pas utilisé pendant longtemps, il est conseillé de le recharger tous les 3 mois. Il est également conseillé de stocker l'appareil dans un endroit sec et tempéré avec une charge entre 60 et 80%.

**Attention :** Si vous n'utilisez pas la prise AC, veuillez à l'éteindre pour économiser de l'énergie.



## VII. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'ECRAN LED

L'écran LED de ce produit affiche son état d'utilisation. Lorsqu'une fonction est activée, l'écran s'allumera. Vous pouvez éteindre l'écran lorsque vous n'en avez pas besoin en appuyant sur le bouton situé juste au-dessus de l'écran.

1. Alarme de surcharge
2. Alarme de température
3. Utilisation du ventilateur
4. Wifi & Bluetooth
5. Affichage de l'état de charge (Clignotant : en charge / Fixe : chargé)
6. Bouton d'allumage des sorties AC
7. Bouton d'allumage des sorties DC
8. Capacité de la batterie
9. Affichage du niveau de la batterie
10. Puissance de la charge solaire
11. Puissance de la charge AC



## VIII. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE L'APPLICATION

L'application **Power Zero** peut connecter tous vos appareils via Bluetooth ou Wi-Fi pour suivre votre consommation et votre production d'énergie en temps réel, afficher dynamiquement les données d'état de l'appareil en temps réel et contrôler l'énergie de l'appareil entre vos mains. Cette application peut être utilisée sur les téléphones mobiles équipés d'Android 6.0 et IOS12.0 ou d'une version supérieure.

L'application s'améliore constamment. Par conséquent, la description dans cette notice peut ne pas être cohérente avec la version la plus récente de l'application.

Scannez le code QR et installez l'application sur votre smartphone :

APPLE

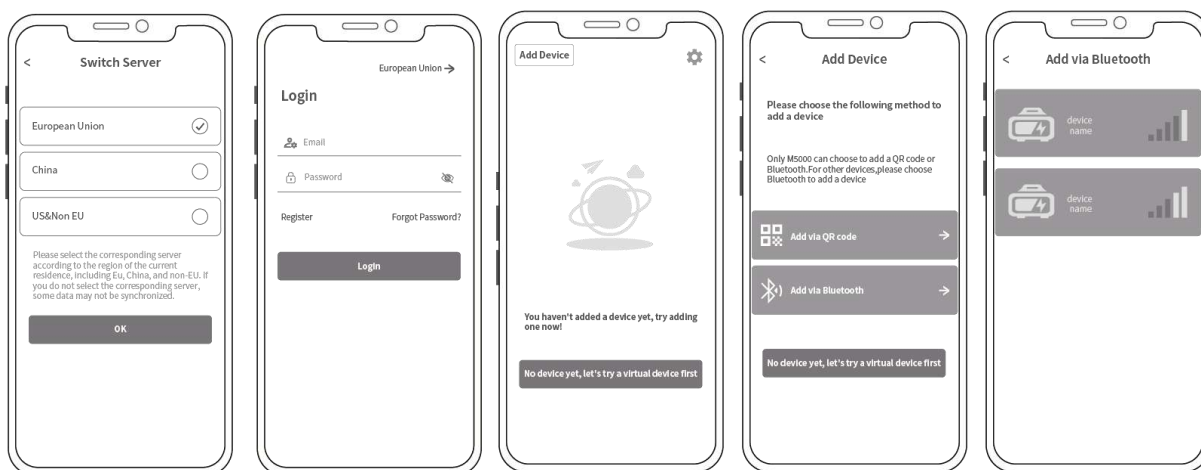
ANDROID

**Connexion :**

- Après l'installation et uniquement lors de la première ouverture de l'application, vous devrez sélectionner le serveur qui vous correspond (Union Européenne, Chine, USA & autres). Une fois cette première étape réalisée, vous arriverez sur l'interface de connexion.
- Sélectionnez « Créer un compte » et entrez votre adresse e-mail. Un code de confirmation sera envoyé à l'adresse e-mail fournie pour vérification. Confirmez votre e-mail dans l'application avec le code que vous venez de recevoir et définissez un mot de passe.
- Une fois que vous aurez confirmé votre compte, vous pourrez vous connecter avec votre adresse e-mail et le mot de passe que vous avez choisi.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, sélectionnez « Mot de passe oublié ? » et réinitialisez-le.
- Si vous avez sélectionné le mauvais serveur à la première étape, vous pourrez le modifier en cliquant en haut à droite de l'interface de connexion. Attention, si vous sélectionnez le mauvais serveur, l'application ne peut pas récupérer les données de l'historique de l'appareil.

### Ajout d'appareils :

- Après une connexion réussie, sélectionnez « Ajouter un appareil », puis « Ajouter via Bluetooth ». Pour cette étape, assurez-vous que le Bluetooth de votre smartphone est bien activé.
- Une fois l'appareil ajouté, le nom de votre power station s'affiche sur la page de démarrage. Vous pourrez modifier le nom de votre appareil directement via l'application.
- Pour faire apparaître la liste de vos appareils liés, appuyez sur le nom de votre power station en haut de l'écran principal. Sur ce menu, vous pourrez éditer ou supprimer les appareils reliés.

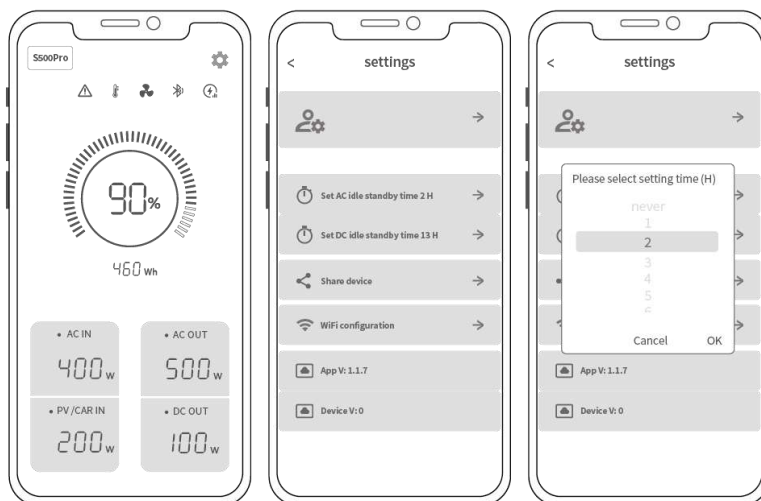


### Page principale de l'application :

- Affichage de l'état de l'appareil connecté en temps réel : alarme, allumage du ventilateur, Bluetooth et Wifi, rappel de l'état de charge, puissance des sorties AC et DC, puissance des entrées AC et PV.

### Réglages de l'application :

- Sélectionnez la molette des réglages dans le coin supérieur droit pour accéder au menu des réglages de l'application. Vous pourrez y paramétrer des éléments ou voir des informations :
  - Gestion de votre compte
  - Réglage du temps de la mise en veille des sorties AC
  - Réglage du temps de la mise en veille des sorties DC
  - Partage de l'équipement avec un autre utilisateur
  - Réglage du réseau sans fil
  - Informations de l'application et de l'appareil.



## IX. DIAGNOSTIC

Si votre appareil n'est pas chargé avec succès avec ce produit, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

- Assurez-vous que le port de sortie est allumé, le voyant LED s'allume lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation.
- Vérifiez l'état de charge de votre power station via l'écran LED. S'il est de 20 % ou moins, veuillez charger le produit.
- Vérifiez que la puissance de l'appareil que vous utilisez ne dépasse pas la puissance maximale du port du produit.
- Vérifiez que le câble que vous utilisez est branché correctement.

## X. QUESTIONS FREQUEMMENT POSEES

- Quel est le type de batterie ?  
C'est une batterie LiFePO4.
- Le produit peut-il être emporté dans l'avion ?  
Non, selon les normes des transports aériens, une batterie au lithium d'une capacité de plus de 100 Wh ne peut pas être embarquée dans l'avion.
- La power station peut-elle être chargée avec des panneaux solaires d'une marque différente ?  
Oui. Veuillez utiliser des panneaux solaires répondant aux spécifications citées dans cette notice.

## XI. GARANTIE ET CONTACT

Il est possible d'avoir un défaut de fabrication et / ou des matériaux dans le cadre d'une utilisation correcte du produit. Cette période de garantie décrit les obligations complètes et exclusives de la garantie du produit, et nous ne désignerons personne à en être responsable. La période de garantie s'étend à 2 ans à partir de la date d'achat du produit. Afin de justifier cette date, vous devez conserver et nous fournir une preuve d'achat du produit.

Les conditions suivantes ne sont pas couvertes par la garantie :

- L'apparence du produit est endommagée après utilisation.
- Démontage et entretien non autorisés par des non-professionnels.
- Problèmes de performances causés par des facteurs humains.
- Dommages causés par des catastrophes naturelles (coups de foudre, inondation, accidents, etc.).

## XII. COMPOSITION CHIMIQUE DES SUBSTANCES TOXIQUES ET NOCIVES

Nom de la pièce	Substances toxiques et nocives ou éléments chimiques					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Casing	0	0	0	0	0	0
Module de circuit	x	0	0	0	0	0
Bouton	0	0	0	0	0	0
Petit matériel	0	0	0	0	0	0
Câble de charge	0	0	0	0	0	0
Batterie	0	0	0	0	0	0

O : La teneur en substances dangereuses dans tous les matériaux homogènes des composants est conforme à la limite spécifiée dans GB/T 26572.

X : La teneur en substances dangereuses dans au moins l'un des matériaux homogènes de la pièce dépasse la limite spécifiée dans GB/T 26572, et il n'existe actuellement aucune alternative mature dans l'industrie qui réponde aux exigences de protection de l'environnement de la directive RoHS de l'UE.

Ces informations sont fournies à titre de référence uniquement et ne constituent pas un accord contraignant. Les caractéristiques du produit (couleur, taille, etc.) en nature prévalent.

### XIII. INFORMATIONS IMPORTANTES DE SECURITE



**ATTENTION !** Veuillez respecter attentivement les précautions de sécurité suivantes :



- Ne provoquez pas de court-circuit. Évitez de ranger le produit avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des bijoux, des clés, etc.
- Ne chauffez pas le produit, par exemple en le mettant au feu, y compris sous la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas le produit dans un environnement très humide et poussiéreux. Ne mouillez pas le produit. Ne l'immergez pas dans un liquide
- Ne démontez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.
- Ne laissez pas tomber le produit, ne placez pas d'objets lourds dessus et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- Placez ce produit hors de portée des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances pertinentes, sauf en présence d'une supervision ou de conseils par du personnel responsable de leur sécurité.
- Évitez que les enfants n'utilisent ce produit.
- Ne couvrez pas le produit avec des serviettes ou des vêtements lorsqu'il est utilisé.
- Le fait que le produit chauffe lors de la charge est un phénomène normal, veuillez y faire attention.
- Ne dépassez pas le temps de charge requis pour ce produit.
- Veuillez déconnecter le produit dès que les appareils sont entièrement chargés.
- Utilisez le produit normalement et évitez les chocs électriques.
- Traitez les déchets selon les règlements en vigueur. Ne traitez pas les batteries intégrées comme des ordures ménagères, afin d'éviter toute explosion et pollution.
- Utilisez ce produit uniquement pour l'alimentation d'urgence, il ne peut pas remplacer une alimentation standard en courant continu (DC) ou en courant alternatif (AC) pour les appareils ménagers ou les équipements numériques.

#### XIV. RECYCLAGE ET FIN DE VIE



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers dans l'UE. Pour prévenir les dommages potentiels à l'environnement ou à la santé humaine dus à une élimination incontrôlée, déposez votre appareil usagé, ainsi que les piles et batteries le cas échéant, dans un point de collecte près de chez vous ou chez le détaillant où vous l'avez acheté. En agissant ainsi de manière responsable, vous contribuez à la préservation de l'environnement et à la réutilisation durable des ressources.



La batterie usagée ne doit pas être éliminée avec les ordures ménagères mais déposée dans un point de collecte près de chez vous ou déposée dans un point de collecte mis à votre disposition près de chez vous ou le chez le détaillant où le produit a été acheté.

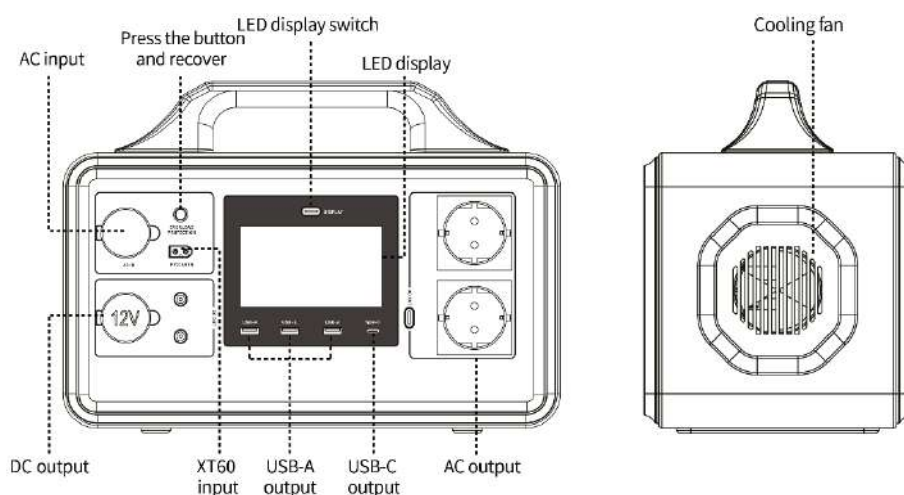
## ENGLISH

Warning! This manual is generally used for energy storage systems with an AC output of 100-240V / 50Hz-60Hz. Actual product specifications, in particular AC output, will be customised to suit different countries, regions and users.

Please read this manual carefully before using this product.

### I. DIAGRAM OF THE APPLIANCE


#### a. Power-E 500 - Ref. 496387





**EZA** ENERGIE ZEN ALTERNATIVE



Importé par / Imported by / Importiert von / Importado por /  
Importato da / Geïmporteerd door Sunroad Equipment  
ZA Caumont II - 20 rue Pierre de Fermat - 11200 LEZIGNAN-CORBIERES (FRANCE)  
 +33 (0)4.68.44.15.19