

STATION D'ÉNERGIE PORTATIVE 600W

EV-600



220-240 V

Manuel de l'utilisateur

Table des matières

1. Avis de non-responsabilité	1
2. Contenu de la boîte	1-2
3. Instructions fonctionnelles	2-5
3.1 Description des fonctions	2-4
3.2 Description de l'écran LCD	5
4. Instructions d'utilisation	5-14
4.1 Cinq modes de recharge différents	7-11
4.1.1. Adaptateur secteur standard	7
4.1.2. Charge via USB-C	8
4.1.3. Allume-cigare	8
4.1.4. Charge via panneau solaire	9
4.1.5. Charge via adaptateur + USB-C	10
4.2 Instructions pour la sortie de décharge	11-12
4.2.1 Instructions pour la sortie CA	12
4.2.2 Instructions pour la sortie CC	12

4.3 Instructions pour l'éclairage LED -----13

**5. Instructions pour les temps d'utilisation en
fonction de l'appareil----- 14**

6. Stockage et entretien ----- 15

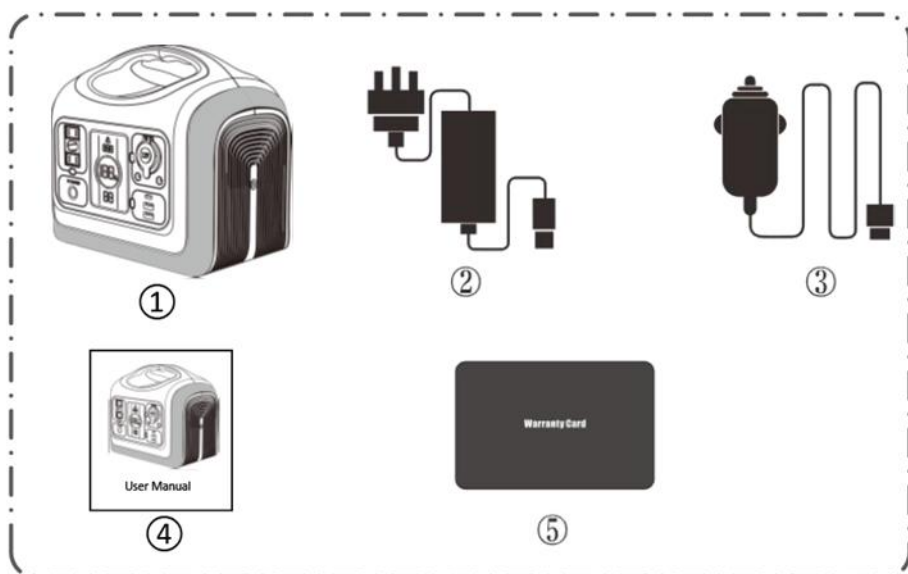
7. Principales caractéristiques techniques ---- 16-17

8. Code d'erreur et dépannage----- 18

1. Avis de non-responsabilité

1. La Société n'est pas responsable des dommages causés par un cas de force majeure (notamment, incendie, typhon, inondation, tremblement de terre ou négligence du client, abus ou utilisation dans d'autres circonstances inhabituelles).
2. La société n'est pas responsable des pertes causées par l'utilisation de connecteurs non standard.
3. La société n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation ne respectant pas les instructions du Manuel de l'utilisateur.

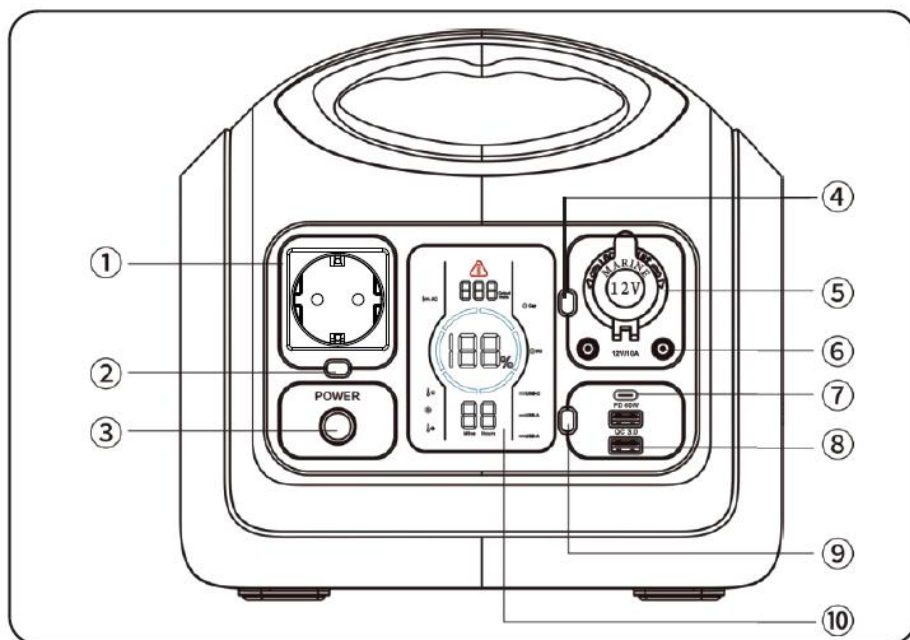
2. Contenu de la boîte

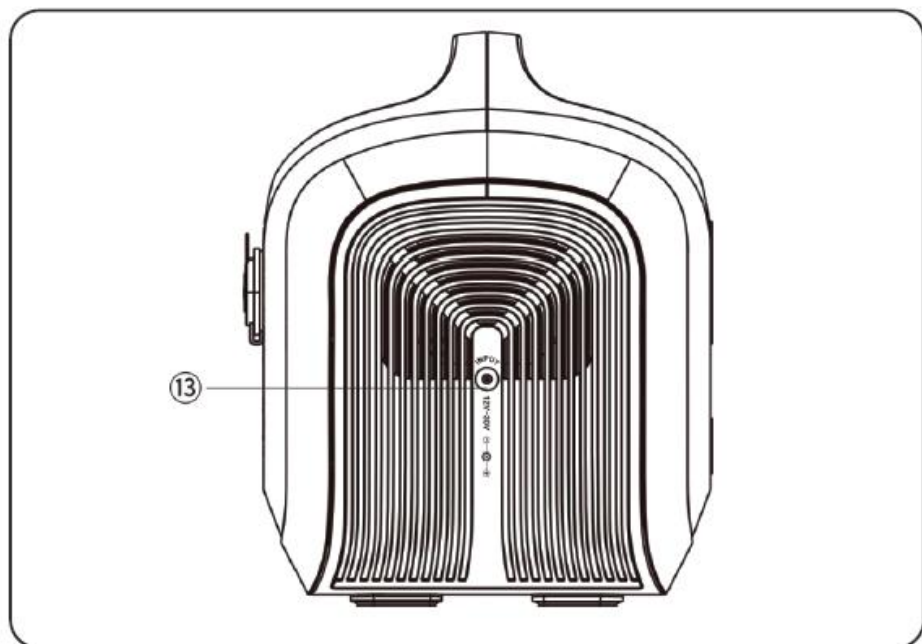
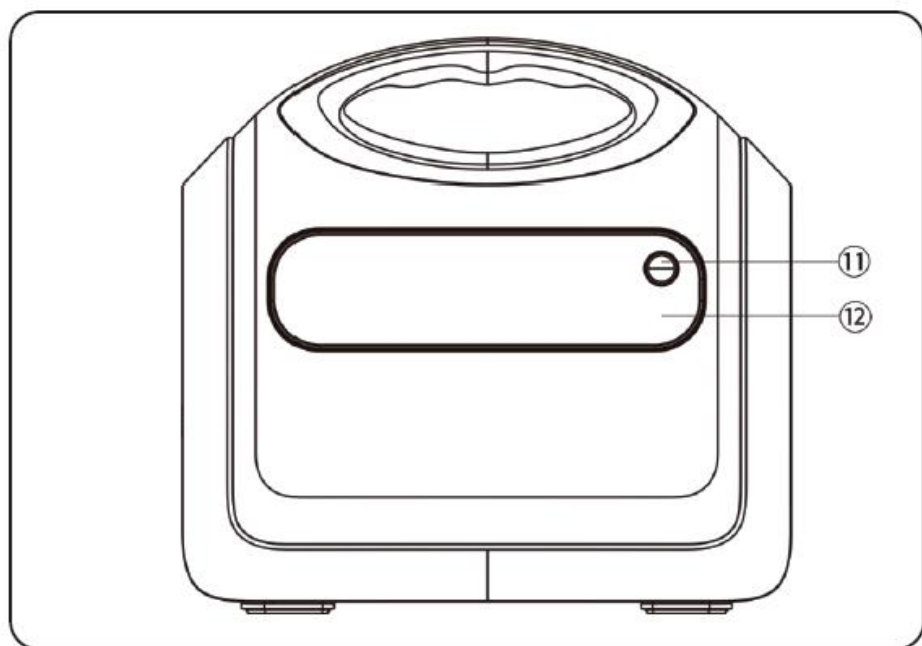


N°	Articles	Qté
1	Station d'énergie portable	1
2	Adaptateur secteur	1
3	Câble connecté 7909 pour allume-cigare 12 V	1
4	Manuel de l'utilisateur	1
5	Carte de garantie	1

3. Instructions fonctionnelles

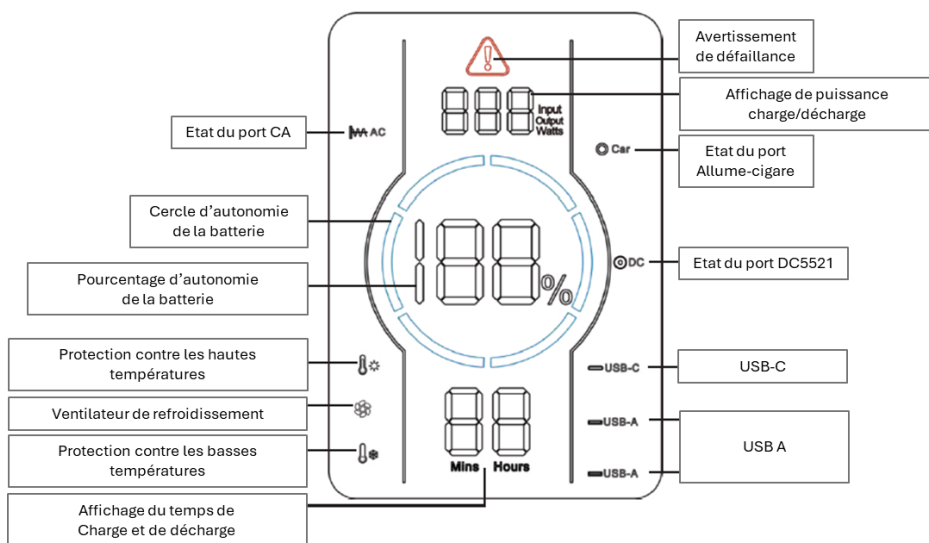
3.1 Description des fonctions





N°	Fonction	Qté
1	Port de sortie CA	1
2	Bouton d'alimentation marche/arrêt sortie CA	1
3	Bouton d'alimentation principal marche/arrêt	1
4	Bouton d'alimentation marche/arrêt sortie Allume cigare	1
5	Port de sortie Allume cigare	1
6	Port de sortie CC 5521	2
7	Port de sortie & entrée USB-C	1
8	Port de sortie USB-A	2
9	Bouton d'alimentation marche/arrêt sortie CC	1
10	Ecran LCD	1
11	Bouton d'alimentation marche/arrêt éclairage LED	1
12	Éclairage LED	1
13	Port de recharge 7909	1

3.2 Description de l'écran LCD



4. Instructions d'utilisation

Le cercle d'autonomie de la batterie sur l'écran LCD indique la capacité restante. Le cercle a été divisé en 6 segments égaux, représentant environ 17 %~35 %~51 %~68 %~85 %~100 %. Lors de la décharge, les segments bleus du cercle disparaissent en fonction de la capacité restante en temps réel. Lors de la recharge, le cercle bleu clignotera dans le sens horaire, et le chiffre numérique indique la puissance de charge en temps réel.

Une fois complètement rechargée, le cercle bleu s'allume en fixe, veuillez alors débrancher l'adaptateur.

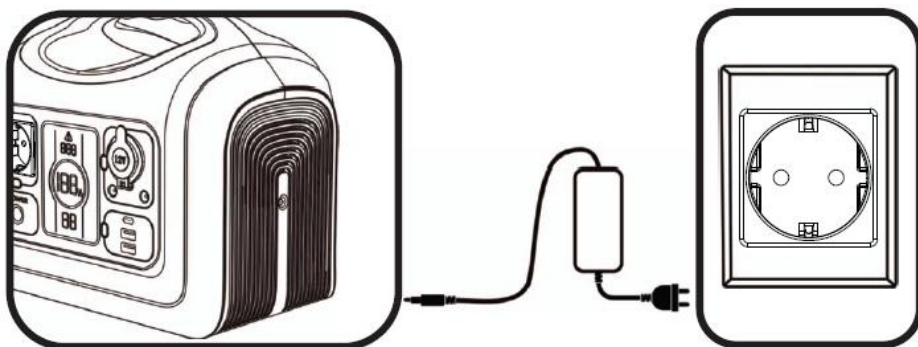
ATTENTION

- Une perte d'efficacité de la puissance d'entrée s'affichera sur l'écran LCD.
- Veuillez charger le produit à une température ambiante comprise entre 0 et 40 °C.
- Il faut s'assurer de la bonne connexion et que l'adaptateur fonctionne normalement, pour éviter tout risque pour la sécurité.
- Afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie de la batterie du produit, veuillez éteindre tous les interrupteurs lorsqu'il n'est pas utilisé.

4.1 Cinq modes de recharge différents

4.1.1 Adaptateur secteur standard

Veuillez connecter le port de charge 7909 du produit à la prise murale avec notre adaptateur secteur standard 100 W. La charge complète prendra environ 7,5 heures.

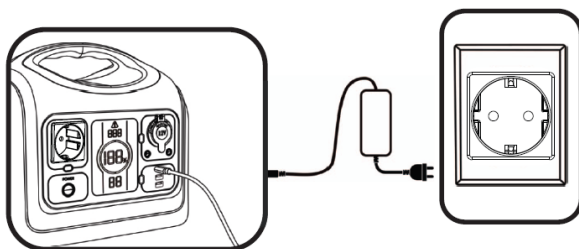


ATTENTION

Veuillez utiliser nos panneaux solaires et adaptateurs standard pour charger l'appareil, au risque que l'appareil ne se charge pas correctement. Dans les cas graves, la durée de vie est réduite et l'appareil peut être endommagé par un court-circuit.

4.1.2 Charge via USB-C

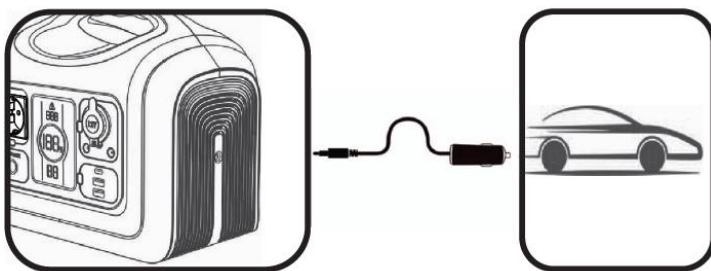
Veillez connecter le port USB-C du produit et la prise murale avec un chargeur USB-C. Il faudra au moins 10 heures pour une charge complète, en fonction de la puissance d'entrée du chargeur USB-C.



4.1.3 Allume-cigare

Veillez connecter le port de charge 7909 au port de sortie Allume-cigare 12 V du véhicule avec notre câble de transfert standard 7909.

La charge complète prendra au moins 8 heures.

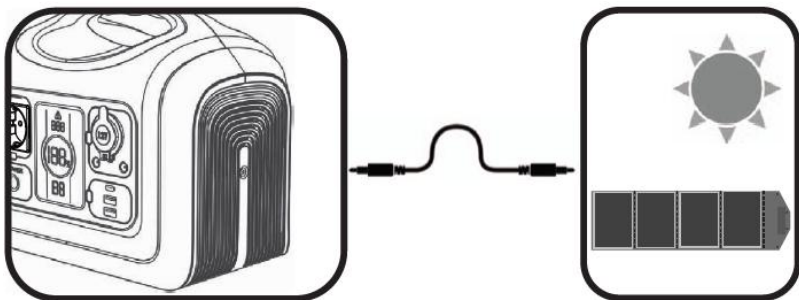


ATTENTION

La puissance maximum de recharge admissible, est de 78W.

4.1.4 Panneaux solaires

Entrée Port de recharge 7909 : Connectez le panneau solaire 100W pliable EVERSOL, directement avec le câble fourni, sur le port de recharge 7909. Il se situe sur le côté droit de la station d'énergie 600 W. À ce moment-là, la barre d'indication de la batterie sur l'écran commence à défiler et la puissance d'entrée s'affiche, ce qui indique que la station d'énergie est en cours de charge. L'énergie solaire est affectée par l'intensité lumineuse. La puissance de charge augmente avec l'intensité lumineuse, et le port de recharge 7909 prend en charge une puissance maximale de 100 W.



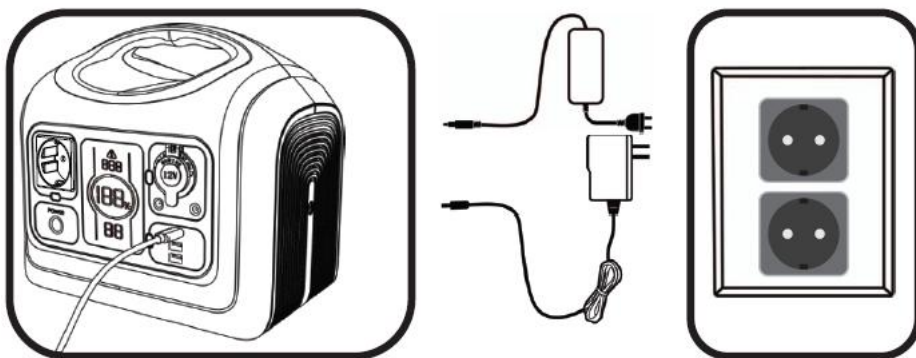
REMARQUE : pour obtenir une charge solaire efficace, il est recommandé d'orienter le/les panneau(x) solaire(s) plein sud.

ATTENTION

Veuillez utiliser nos panneaux solaires et adaptateurs standard pour charger l'appareil, au risque que l'appareil ne charge pas correctement. Dans les cas graves, la durée de vie est réduite et l'appareil peut être endommagé par un court-circuit.

4.1.5 Charge via adaptateur + USB-C

L'adaptateur et le chargeur USB-C, peuvent fonctionner ensemble, pour réduire le temps de charge. Ainsi, il est possible de charger l'appareil en 3,5 heures jusqu'à 80 % et en 5 heures jusqu'à 100 %.



ATTENTION

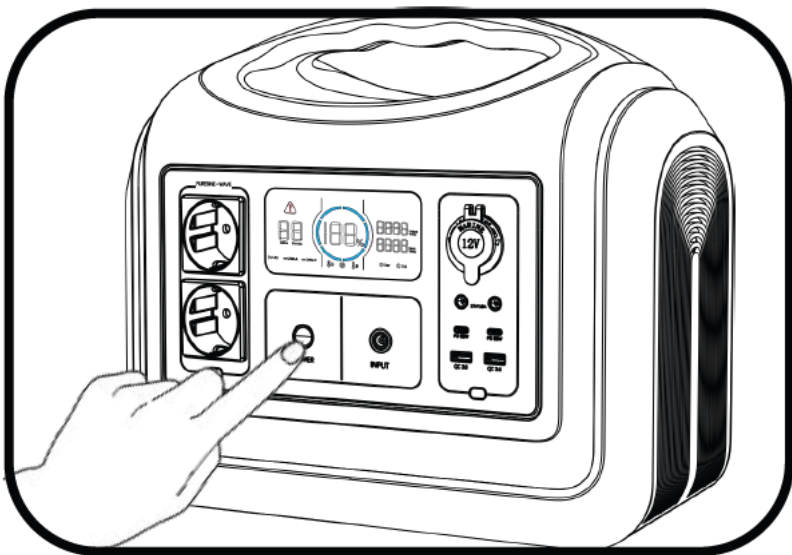
La puissance maximum de recharge admissible, est de 160W.

4.2 Instructions pour la sortie de décharge

Bouton d'alimentation principal

MISE EN MARCHÉ : Maintenez appuyé le bouton d'alimentation principal pendant 2 secondes, le rétroéclairage autour du bouton s'allume, l'écran LCD s'allume également, le cercle bleu de la batterie et le pourcentage de la batterie s'affichent.

MISE À L'ARRÊT : Maintenez appuyé le bouton d'alimentation principal pendant 2 secondes, le rétroéclairage et l'écran LCD s'éteignent en même temps.



4.2.1 Instructions pour la sortie CA

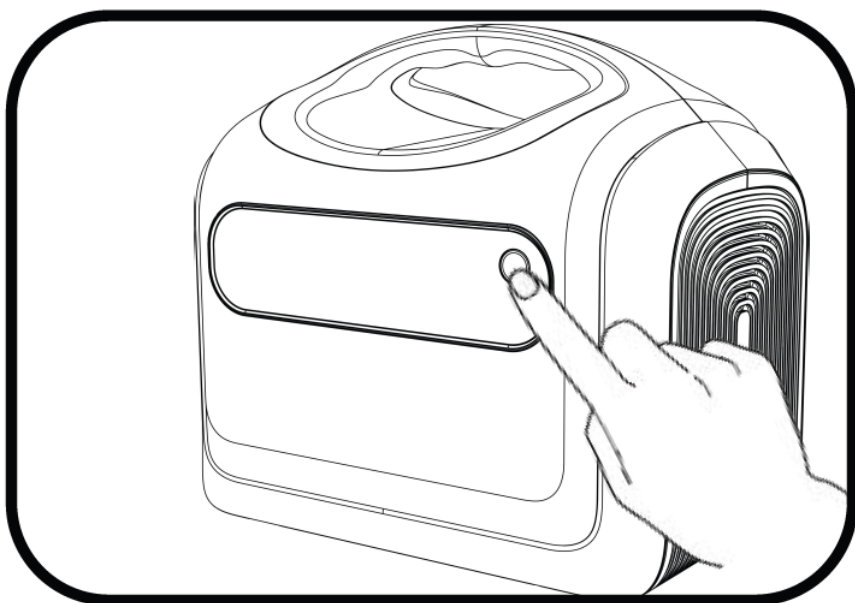
Lorsque le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez légèrement sur le bouton de sortie CA, l'icône  s'allume sur l'écran LCD. Cela signifie que la fonction de cette zone peut être utilisée normalement. Appuyez à nouveau sur cette touche, l'icône  disparaît et la fonction de cette zone est désactivée.

4.2.2 Instructions pour la sortie CC

Lorsque le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez sur le bouton de sortie CC sur le côté gauche du panneau de fonctions. Les fonctions USB-C et USB-A peuvent être utilisées normalement, et les icônes correspondantes  et  s'allument sur l'écran LCD. Appuyez sur le bouton de sortie CC sur le côté droit du panneau de fonctions, les fonctions USB-C et USB-A peuvent être utilisées normalement, et les icônes correspondantes  et  s'allument sur l'écran LCD. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation, les icônes correspondantes , ,  et  sur l'écran LCD s'éteignent et les fonctions de la zone sont désactivées.

4.3 Instructions pour l'éclairage LED

Lorsque le bouton d'alimentation principal est en position Marche, le bouton d'alimentation marche/arrêt de la LED se trouve à l'arrière. Appuyez une fois sur le bouton pour obtenir une luminosité de 50 %, une deuxième fois pour une luminosité de 100 %. Appuyez une troisième fois pour passer en mode de clignotement SOS. Enfin la quatrième pression du bouton permet d'éteindre la LED.



5. Instructions pour les temps d'utilisation en fonction de l'appareil

Icônes	Appareils		Temps d'utilisation	
	15 Wh	Téléphone portable	35	Recharges
	30 Wh	Tablette PC	17	Recharges
	60 Wh	Ordinateur	8	Recharges
	10 W	Éclairage	52	Heures
	16 Wh	Appareil photo	31	Recharges
	60 Wh	Drone	8	Recharges
	50W	Glacière	10	Heures
	30W	Ventilateur	17	Heures
	30 Wh	Outils portatif	17	Recharges
	10W	WIFI	52	Heures
	110W	TV	4,7	Heures
	40 W	Machine ventilation PPC	13	Heures

6. Stockage et entretien

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, éteignez tous les interrupteurs afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie de la batterie.
- Veillez à ce que la surface du produit soit propre et à ce que ce dernier n'entre pas en contact avec de l'essence, des huiles volatiles, des diluants, du kérosène, etc., afin d'éviter la corrosion de l'enveloppe externe du produit.
- Le produit doit être stocké dans un environnement sec, ventilé et sans poussière, à une température comprise entre 0 et 40 °C et à l'abri des rayons directs du soleil.
- Veuillez charger complètement la batterie avant de la stocker et la recharger au moins une fois tous les 3 à 6 mois, afin d'éviter qu'elle n'atteigne un état de latence, ce qui nuirait à son utilisation normale.
- Si le produit doit être transporté sur de longues distances, la puissance de la batterie doit être maintenue entre 40 % et 60 %, afin d'éviter tout risque pour la sécurité.

7. Principales caractéristiques techniques

Paramètres techniques de sortie		
Sortie CA	Tension nominale	220~240 Vca
	Fréquence	50 Hz
	Puissance nominale	600 W
	Puissance de crête	1000 W
Sortie Allume-cigare et 12 V CC	Tension nominale	12 V
	Puissance nominale	10 A
Sortie USB-A	5 V/3 A ; 9 V/2 A ; 12 V/1,5 A (18 W max.)	
Sortie USB-C	5 V/3 A ; 9 V/3 A ; 12 V/3 A ; 15 V/3 A ; 20 V/3 A (60 W max.)	
Éclairage LED	Appuyez une fois sur le bouton pour obtenir une luminosité de 50 %, une deuxième fois pour une luminosité de 100 %. Appuyez une troisième fois pour passer en mode de clignotement SOS. Enfin, la quatrième pression du bouton permet d'éteindre la LED.	
Entrée		
Tension d'entrée	12 V-30 V	
Puissance d'entrée 7909	100W Max	
Port d'Entrée USB-C	60W Max	
Batterie		
Capacité nominale	595,2 Wh	
Tension nominale	19,2 V ; 31Ah	

Type de batterie	LiFePO ₄
Informations communes	
Classe IP	IP21
Température de fonctionnement	0~40 °C
Dimensions	270 x 200 x 250 mm
Poids net	6,8 kg

8. Code d'erreur et dépannage

Code	Description	Performance	Dépannage
E00	Protection contre les courts-circuits en courant alternatif	 AC +  Clignotant, absence de sortie	Appuyez sur le bouton d'alimentation marche/arrêt de sortie CA pour la reprise.
E01	Protection contre les surcharges	 AC +  DC +  Clignotant, absence de sortie	Les icônes clignotantes indiquent la surcharge du circuit. Appuyez sur le bouton correspondant pour la reprise.
E02	Protection contre les sous-tensions de la batterie	Les icônes des fonctions associées clignotent, les bornes correspondantes n'ont pas de sortie	Appuyez sur le bouton correspondant pour la reprise.
E03	Sortie CA/CC fonctionnant simultanément, surcharge du système	 AC Clignotant, absence de sortie CA	Les sorties CA et CC fonctionnent en même temps, la puissance totale de la charge est supérieure à 2 400 W. Arrêtez la sortie CA, ou réduisez la charge de la sortie CA, et utilisez en priorité la sortie CC.
E04	Défaut de l'onduleur	 AC +  Clignotant, absence de sortie	Tension de sortie de l'onduleur trop élevée/basse ; Surchauffe de l'onduleur La tension de la ligne principale CC est trop élevée/basse ; le courant de charge est anormal
E05	Défaillance BMS	 Clignotant, les autres icônes de fonction ne peuvent pas s'allumer, absence de sortie	Protection contre les surtensions de charge ; Protection contre les sous-tensions de décharge ; Protection contre les hautes températures ; Protection contre les basses températures ; Protection contre les courts-circuits.