MANUEL D'UTILISATION POWER STATION PORTABLE



Énergie Volthium inc. | T. 514.989.9586 | info@volthium.com | www.volthium.com

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté notre gamme de produits de stockage d'énergie. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et conservez-le soigneusement. Ce manuel vous aide à utiliser correctement cet équipement. Mais il ne s'agit pas d'une introduction à la configuration matérielle et logicielle. Pour toute configuration de produit, veuillez vous référer au contrat correspondant ou consulter votre revendeur. Les images de ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement, merci.

SOMMAIRE

Contenu P.04
Introduction P.04

Spécification P.05
Écran LCD P.05-07
ATTENTION P.07

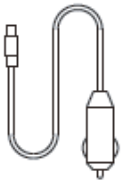
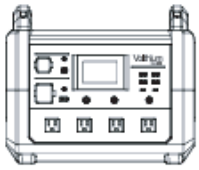
Comment utiliser la fonction de sortie AC P.08
Comment utiliser la fonction UPS P.08
ATTENTION P.08

Comment utiliser la sortie USB P.09
Comment utiliser la sortie CC P.09

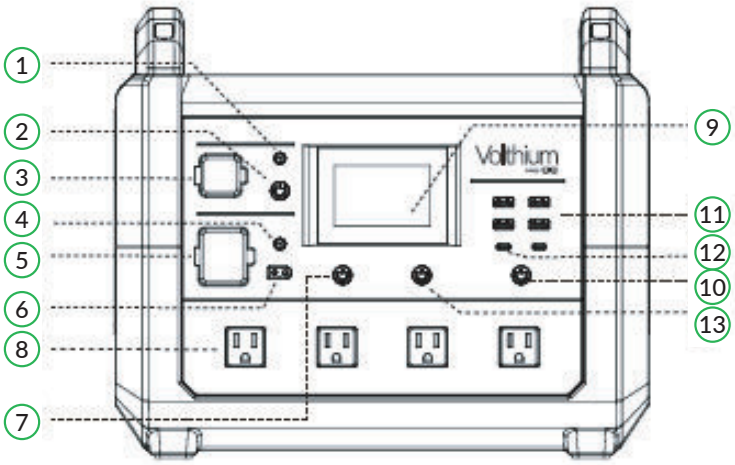
Comment charger P.10
Chargement en série/parallèle de panneaux solaires P.10
ATTENTION P.10
ATTENTION P.11

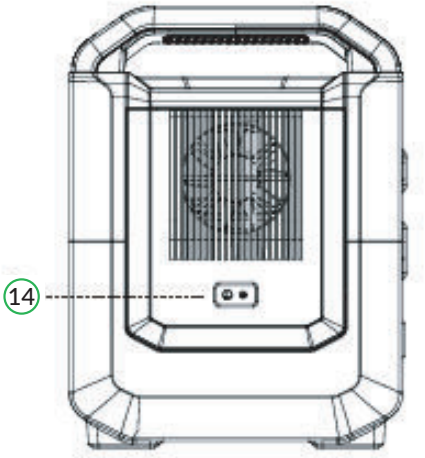
FAQ P.12
Conseils d'utilisation quotidienne P.12
Garantie P.12
Attention P.12

Contenu

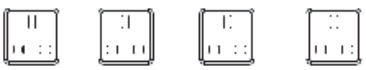
Câble de charge AC X1	Câble de chargement de voiture X1	Câble MC4 vers XT60 (en option) X1	Sac X1	Manuel utilisateur X1	EQP-PWRSTN-1600W X1
		 (Environ 2m)			

Introduction





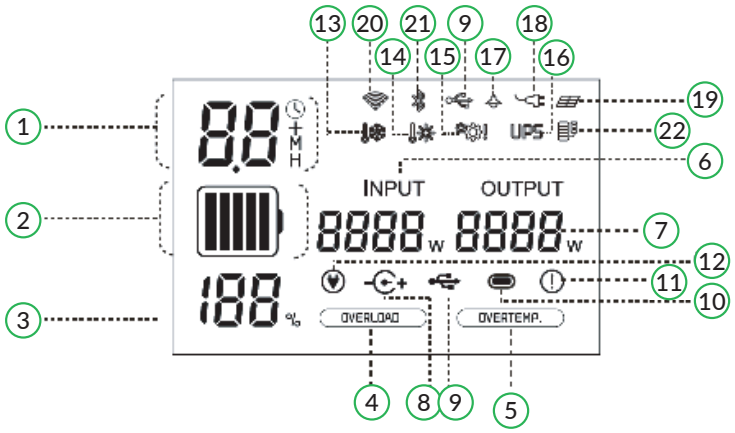
1. Port de sortie DC
2. Interrupteur ON/OFF DC
3. Prise de voiture
4. Port d'entrée DC
5. Port d'entrée AAC
6. Port d'entrée solaire
7. Interrupteur ON/OFF AC
8. Ports de sortie AC
9. Écran LCD
10. Interrupteur ON/OFF USB
11. Ports USB-A QC x4
12. PD100W Ports USB-C x2
13. Bouton d'alimentation principal
14. Connexion à la terre

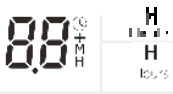
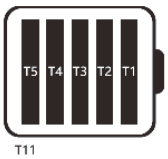
US/JP (x4)	
EU (x4)	
AU (x4)	
ZA (x4)	
UK (x4)	

Spécification

Nom	JP	US	EU/AU/ZA
Poids net N.W.		16kg	
Taille		370x311.5x235mm	
Capacité		1536Wh (25.6V/60Ah)	
Type de batterie		LiFePo4	
Forme d'onde de l'onduleur		Pure Sine Wave	
		Entrée	
AC	90-140VAC (50/60Hz) 800W±200W	90-140VAC (50/60Hz) 800W±200W	180-250VAC (50/60Hz) 800W±200W
XT60		11.5V-55V (MaX 550W)	
DC5521		12V/10A,24V/10A (MaX 240W)	
		Sortie AC	
Onduleur AC		*4 1600W total	
Tension de sortie nominale	100VAC	120VAC	200-240VAC
Fréquence de sortie nominale		50/60Hz	
Puissance de pointe	2600W	2600W	3000W
Puissance nominale		1600W	
		Sortie DC	
2x USB-C		PD 100W (5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/5A)	
4x USB-A		QC18W (5V3A / 9V2A / 12V1.5A)	
1x Prise de voiture	13V/10A, Max, 130W		Courant total partagé : 8 A max
1x DC5521	13V/3A, Max, 39W		

Écran LCD



Afficher l'état	Afficher l'effet de statut		Fonctionnement / Instructions
Indicateur de temps restant	1		Temps de charge/décharge restant
Icône de batterie	2		T5 ~ T1 : Un cadre complet indique que la puissance actuelle est de 81 à 100 % T5 ~ T2 : Quatre cellules indiquent que la puissance actuelle est de 61 à 80 % T5 ~ T3 : Trois cellules indiquent que la puissance actuelle est de 41 à 60 % T5 ~ T4 : Deux cellules indiquent que la puissance actuelle est de 21 à 40 % T5 ~ T4 : Un cadre indique que la puissance actuelle est de 0 à 20 % T11 : Lorsque la puissance est inférieure à 5 %, l'icône continue de clignoter
Pourcentage de puissance	3		Il s'agit de l'icône de pourcentage de puissance, vous pouvez allumer l'icône (bleu) après avoir allumé le téléphone pour afficher la puissance actuelle en chiffres. Le niveau actuel est affiché visuellement avec des chiffres.
Icône de surcharge de décharge AC (y compris surintensité)	4		Lors de la protection contre les surcharges de décharge CA, l'icône clignote 3 fois et le buzzer retentit 3 fois en même temps.
Icône de surchauffe de décharge AC (y compris basse température)	5		En cas de protection contre la surchauffe de la décharge AC, l'icône clignote 3 fois, tandis que le buzzer retentit 3 fois.
Afficher l'état de l'entrée État et alimentation	6		La mise sous tension peut afficher « INPUT », « 8888 » (bleu) affichage en temps réel de la puissance de charge actuelle ; « W » signifie que l'unité est « watt ».
Afficher l'état de sortie État et alimentation	7		« OUTPUT » peut être affiché à la mise sous tension, « 8888 » (bleu) indique le courant. La puissance de décharge ; « W » signifie que l'unité est le « watt »
Icône DC	8		Lorsque l'appareil est sous tension, cliquez sur le bouton « DC », vous pouvez allumer l'icône ; à ce moment, le DC5521 et l'allume-cigare peuvent être en sortie ; aucune charge DC n'est détectée, cliquez sur le bouton « DC » pour désactiver la sortie DC et éteindre l'icône.
Icône USB	9		Cliquez sur le bouton « USB » pour allumer l'icône à l'état sous tension ; Aucune charge USB n'est détectée, cliquez sur le bouton « USB » pour désactiver la sortie USB et éteindre l'icône.
Icônes de type C	10		Cliquez sur le bouton « USB » pour allumer l'icône à l'état sous tension ; Aucune charge USB n'est détectée, cliquez sur le bouton « USB » pour désactiver la sortie USB et éteindre l'icône.
Icônes d'alarme	11		La sortie USB-A ou Type-C ou DC clignote lorsque la protection contre les surintensités ou les courts-circuits est déclenchée, tandis que le buzzer retentit 3 fois.
Icône AC	12		À l'état sous tension, cliquez sur le bouton « AC » pour allumer l'icône ; à ce moment, vous pouvez décharger la charge AC ; si aucune charge AC n'est détectée dans les deux heures, la sortie AC sera automatiquement désactivée et l'icône s'éteindra.

Faible décharge du noyau électrique Icône de température	13		Icône de protection contre les basses températures pour la cellule de la batterie, interdisant la charge et la décharge lorsqu'elle est allumée.
Décharge de cellule élevée Icône de température	14		Icône de protection haute température pour la cellule de la batterie, interdisant la charge et la décharge lorsqu'elle est allumée.
Icône du mode débogage	15		S'allume lors de l'entrée en mode débogage.
Icône UPS	16		Le courant alternatif s'allume lors de la charge et de la décharge.
L'icône de rétroéclairage LCD est toujours allumée	17		S'allume lorsque le rétroéclairage LCD entre en mode d'éclairage constant.
Icône de charge AC (entrée)	18		S'allume lors de la charge sur secteur.
Icône de charge PV	19		Le XT60 s'allume lorsqu'il est connecté à la charge PV.
Icône WIFI	20		Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge dans la version actuelle.
Icône Bluetooth	21		Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge dans la version actuelle.
Icône d'extension	22		Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge dans la version actuelle.

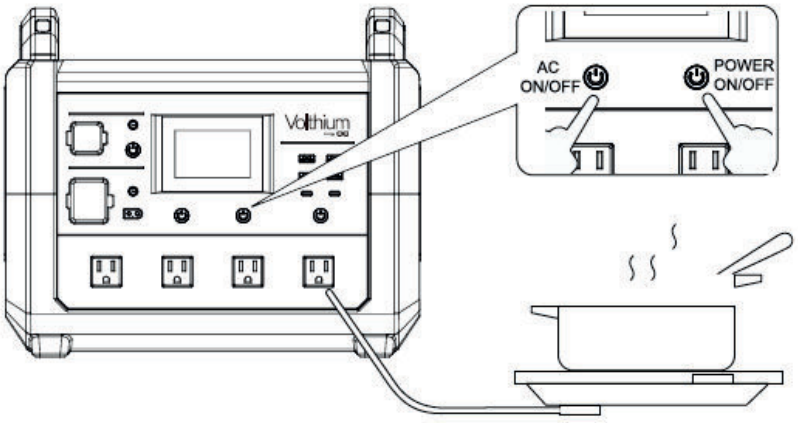
ATTENTION

1) **Une fois le produit allumé, s'il n'y a aucune opération dans les 30 secondes, l'écran s'éteint, puis le voyant d'alimentation passe en mode « respiration » ;**
2) **État hors écran, cliquez sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran ;**
3) **Arrêt automatique sans aucune opération dans les 3 minutes suivant la mise sous tension ;**
4) **Sortie CA avec fonction de veille automatique, détectant que la puissance de l'interface CA est inférieure à 1 W pendant 2 heures consécutives, elle s'éteindra automatiquement ;**
5) **Les sorties USB-A, USB-C et CC peuvent être désactivées en cliquant sur le bouton marche/arrêt correspondant lorsqu'il n'y a pas de charge ;**

Comment utiliser la fonction de sortie AC

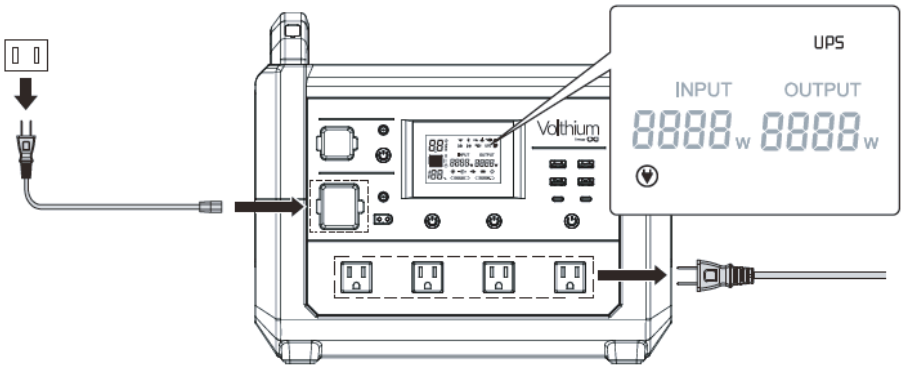
À condition que la puissance totale ne dépasse pas 1600 W, toutes les prises secteur peuvent fonctionner ensemble en même temps.

1. Cliquez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. L'indicateur d'alimentation principal et l'écran s'allument et passent en mode veille.
2. Branchez les appareils CA.
3. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt CA pour activer la fonction de sortie CA. Le produit commence à alimenter les appareils CA externes.
4. Appuyez longuement sur l'interrupteur marche/arrêt CA pour désactiver la sortie CA.
5. Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, appuyez longuement sur l'interrupteur d'alimentation principal pendant 1 seconde pour l'éteindre afin d'économiser de l'énergie.



Comment utiliser la fonction UPS

1. Mode alimentation par réseau : le câble de charge CA connecte le réseau au port d'entrée CA du produit ; l'appareil peut fonctionner avec le port de sortie CA du produit (lorsque l'alimentation CA provient du réseau et non de la batterie).
2. Mode alimentation par batterie : lorsque le réseau électrique est soudainement coupé, le produit peut être automatiquement commuté sur le mode alimentation par batterie du produit dans les 15 ms pendant que l'icône « UPS » s'allume.
3. Lorsque les modes d'alimentation par réseau et par batterie sont exécutés en même temps, la priorité est donnée au mode d'alimentation par réseau et l'énergie restante est utilisée pour recharger la batterie.

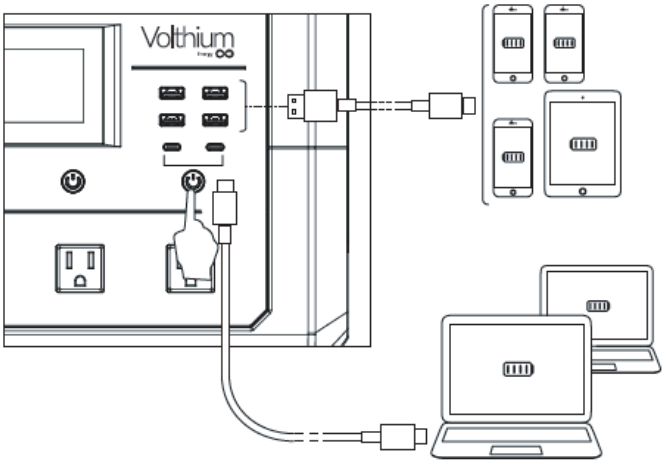


ATTENTION

Il s'agit d'une fonction UPS non professionnelle et ne prend pas en charge la commutation de 0 ms. Veuillez ne pas connecter d'équipements nécessitant une alimentation sans interruption élevée, tels que des serveurs de données et des postes de travail, ou veuillez tester plusieurs fois pour confirmer la compatibilité avant utilisation. Il est recommandé de n'utiliser qu'un seul appareil, de ne pas utiliser plus d'un appareil en même temps afin d'éviter la protection contre les surcharges de ce produit.
Si vous ne suivez pas les instructions, entraînant un dysfonctionnement de l'équipement ou une perte de données, la Division ne sera pas responsable de la responsabilité correspondante.

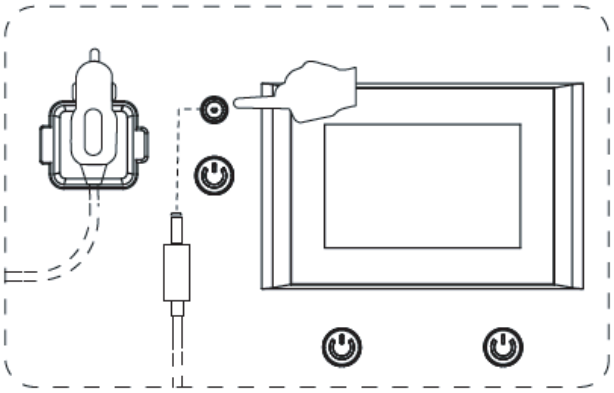
Comment utiliser la sortie USB

1. Cliquez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. Le voyant d'alimentation principal et l'écran s'allument et passent en mode veille.
2. Appuyez sur l'interrupteur USB ON/OFF pour activer la fonction USB.
3. Branchez les périphériques USB et commencez à les utiliser.



Comment utiliser la sortie CC

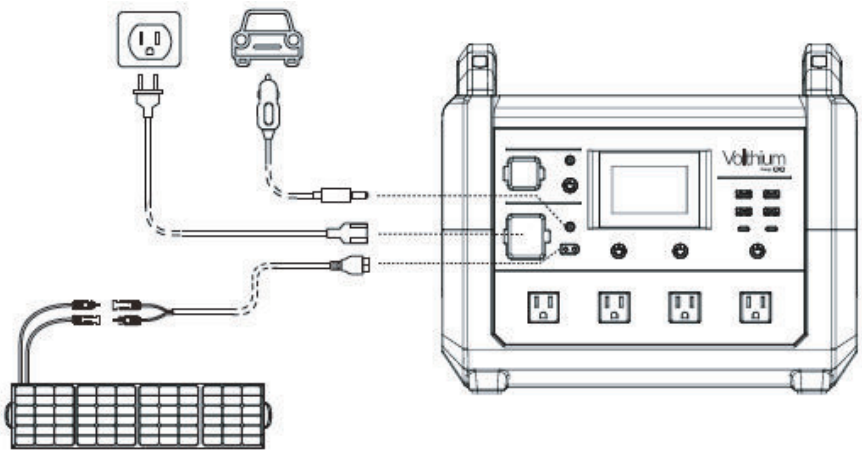
1. Cliquez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil. L'indicateur d'alimentation principal et l'écran s'allument et passent en mode veille.
2. Branchez les appareils CC.
3. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt CC pour activer la fonction CC.
4. Après utilisation, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt CC pour désactiver la sortie CC.
5. Lorsque vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, appuyez longuement sur l'interrupteur d'alimentation principal pendant 1 seconde pour l'éteindre afin d'économiser de l'énergie.



Comment charger

- Lorsque la valeur de puissance est inférieure à 5 %, il est recommandé de charger (recharger) l'EQP-PWRSTN-1600W puis de l'utiliser.
- Il est recommandé d'effectuer l'opération de charge (complète) au moins une fois tous les trois mois.
- Ce produit dispose d'un total de 3 ports de charge. Si vous accédez à la charge en même temps, la charge CA a la priorité la plus élevée, suivie de DC5521.

1. Charge ultra rapide : entrée CA (l'alimentation CA peut être utilisée pour charger la station d'alimentation portable avec une puissance maximale de 900 W via le port de charge CA.).
2. Charge solaire.
3. Charge de voiture.

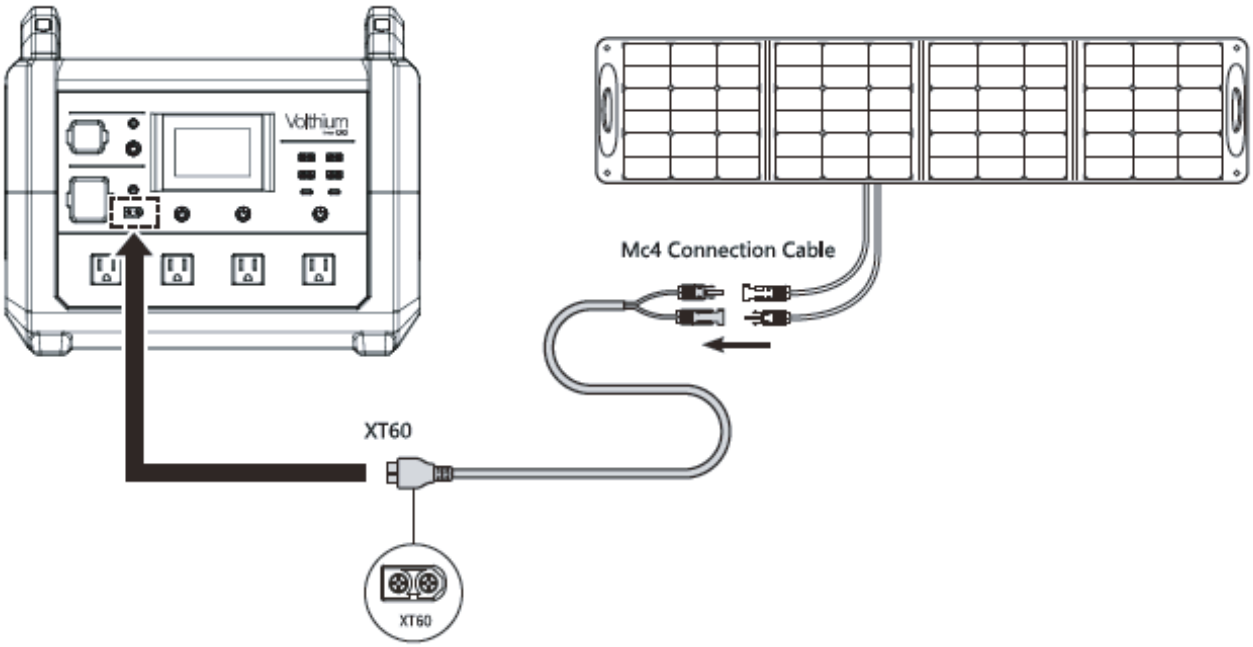


Chargement en série/parallèle de panneaux solaires

La station d'alimentation portable prend en charge le chargement par panneau solaire jusqu'à 550 W maximum.
Vous pouvez acheter des panneaux solaires et des accessoires de câbles dédiés qui correspondent à la station d'alimentation portable pour obtenir une expérience de charge rapide solaire haute puissance.

ATTENTION

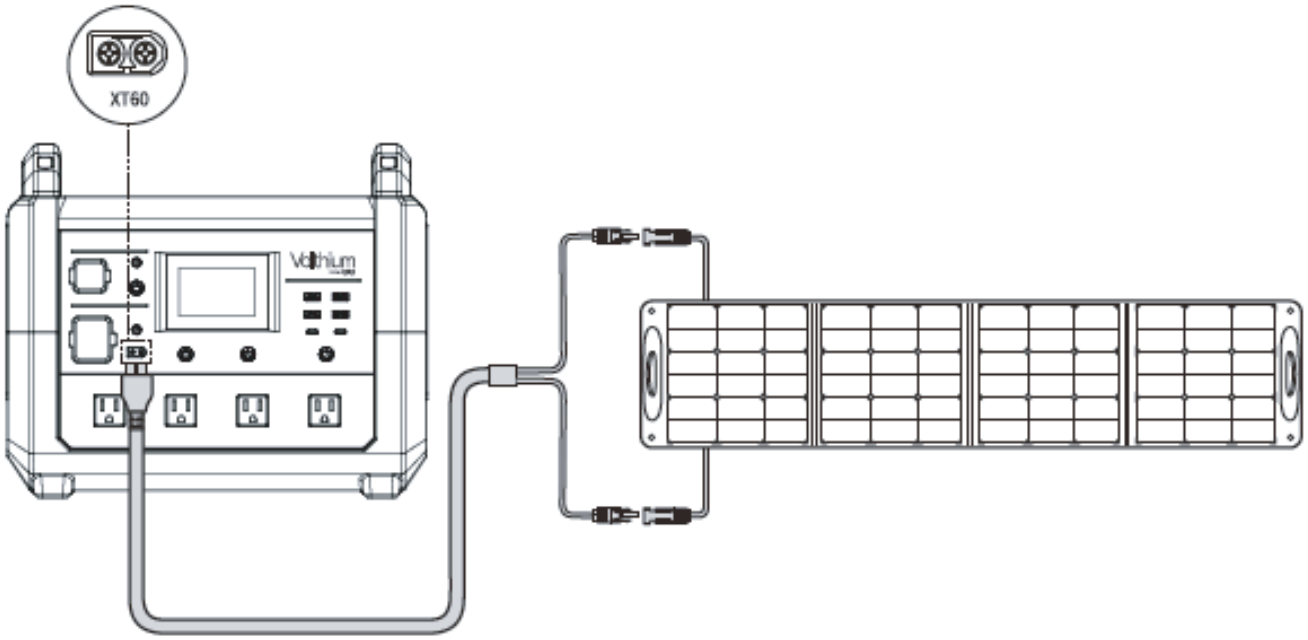
La tension maximale des panneaux solaires que la centrale électrique portable peut supporter est de 55 V et le courant maximal est de 25 A.



ATTENTION

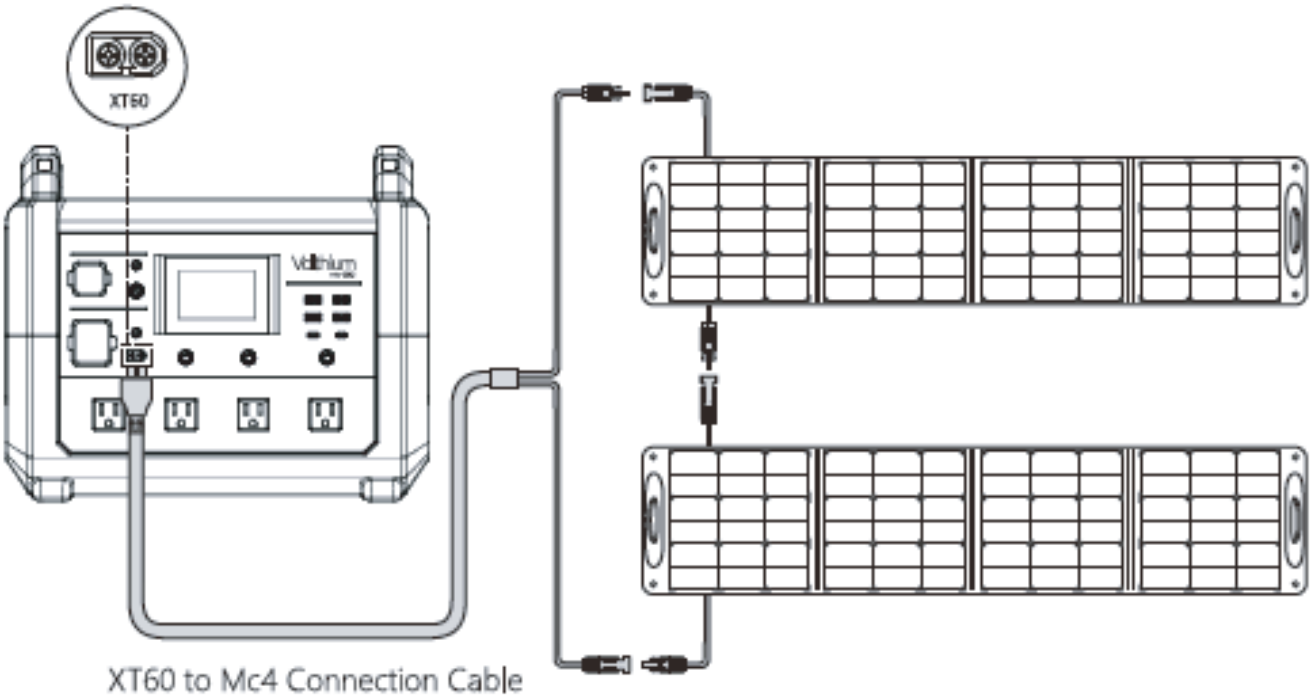
- **Il doit être chargé par des panneaux solaires avec une tension inférieure à 55 V.**
- **Une tension d'entrée supérieure à 55 V risque d'endommager le produit.**

Les utilisateurs peuvent connecter le panneau solaire comme indiqué pour charger ce produit. La plage de tension d'entrée DC de ce produit est de 11,5 V à 55 V. Le courant maximal est de 25 A, la puissance de charge maximale est de 550 W.



XT60 to Mc4 Connection Cable

1) Connecter un panneau photovoltaïque tension ≤ 55 V, puissance ≤ 550W



XT60 to Mc4 Connection Cable

2) Connexion en série de 2 ou plusieurs puissances totales ≤ 550 W

FAQ

1. **Le produit peut-il être emporté dans l'avion ?**
   Non, car ce produit est un produit avec batterie, selon les normes et réglementations internationales du transport aérien, la capacité de la batterie ne peut pas dépasser 100 Wh.

2. **La puissance des consommateurs est dans la plage de puissance de sortie nominale de la station d'alimentation portable mais ne peut pas être utilisée ?**
   Because the product has a low power, it needs to be fully recharged and used again.

3. **Pourquoi y a-t-il du bruit parfois ?**
   Étant donné que ce produit utilise un système de refroidissement par air, le ventilateur intégré peut mieux aider le produit à dissiper la chaleur, il est donc normal qu'une légère noirceur se produise.

4. **Comment conserver le produit lorsqu'il n'est pas utilisé ?**
   La centrale électrique portable doit être stockée dans un environnement sec et la méthode de stockage appropriée peut prolonger la durée de vie de la centrale électrique portable.

5. **Comment nettoyer le produit s'il est sale ?**
   Veuillez utiliser un chiffon sec non abrasif pour essuyer. N'essuyez pas directement avec un chiffon humide ou un solvant chimique. Si vous souhaitez l'essuyer plus proprement, nous vous recommandons d'utiliser un coton-tige avec une petite quantité d'alcool absolu pour essuyer. N'exposez pas le produit à de grandes quantités d'eau.

Conseils d'utilisation quotidienne

1. Ce produit utilise des batteries lithium-ion originales de haute qualité, sans effet mémoire, de grande capacité et durables. Il est recommandé de l'utiliser dans une plage de 10°C à 30°C pour obtenir les meilleures performances de charge.
2. Veuillez rester à l'écart de la télévision, de la radio et d'autres équipements pour éviter les interférences lors de la charge.
3. Veuillez débrancher le cordon d'alimentation et le conserver si vous ne comptez pas utiliser cet appareil pendant une longue période.

Garantie

Cet appareil EQP-PWRSTN-1600W offre une garantie de 24 mois.

Attention

1) Ne rangez pas cet appareil avec des pièces de monnaie, des bijoux, des clés et d'autres objets métalliques pour éviter les courts-circuits.
2) Tenez-le à l'écart de la chaleur, ne le jetez pas dans l'eau du feu ou d'autres liquides, à haute température, y compris la lumière directe du soleil.
3) Cet équipement ne convient pas aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), à moins que la personne responsable de leur sécurité ne supervise ou ne guide leur utilisation de l'équipement.
4) Les enfants doivent être surveillés et guidés s'ils utilisent cet appareil, afin d'éviter tout problème de sécurité.
5) L'appareil peut chauffer pendant le chargement, ce qui est normal. Ne couvrez pas l'appareil avec des serviettes, des vêtements ou d'autres objets.
6) Veuillez éliminer les déchets conformément à la réglementation et ne jetez pas la batterie intégrée avec les ordures ménagères pour éviter toute explosion.
7) Ce produit est uniquement utilisé pour les alimentations de stockage d'énergie de secours et ne peut pas remplacer les alimentations CC ou CA standard pour les appareils électroménagers ou les produits numériques.
8) Il y a une batterie non amovible à l'intérieur de votre appareil. N'essayez pas de retirer la batterie, sinon l'appareil pourrait être endommagé.


Recharger l'appareil tous les 3 mois


Utilisez un câble certifié d'origine


Aucun contact avec les liquides


Ne pas démonter


Empêcher de tomber


Éviter les températures élevées