Informations légales

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans le consentement écrit préalable de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Notification

Les produits et services de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Certains aspects décrits dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans le cadre de votre contrat d'achat. Sauf indication contraire dans le contrat, BLUETTI ne fait aucune déclaration ni garantie expresse ou implicite concernant le contenu de ce manuel.

Le contenu de ce manuel est sujet à changement sans préavis. Veuillez obtenir la dernière version sur le site Web officiel de BLUETTI.

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ce manuel, veuillez contacter l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Site Web : https://www.bluettipower.com/

Table des matières

1 Consignes de sécurité 33

2 Contenu de la boîte 36

3 Apprendre à connaître votre Elite 100 V2 37

3.1 Présentation de l'Elite 100 V2 37

3.2 Écran LCD 38

4 Utiliser votre Elite 100 V2 39

4.1 Mettre sous tension/hors tension 39

4.2 Options de charge 40

4.3 Alimenter vos appareils 42

5 Configurer votre Elite 100 V2 43

5.1 Mode Réglage 43

5.2 Mode Charge CA 44

5.3 Mode Augmentation de puissance 44

5.4 Mode ÉCO 44

6 Affichage des informations sur l'appareil 45

7 Fonctionnalité d'alimentation sans coupure 45

8 Mode Auto-adaptation du réseau 47

9 Entretien et soins 48

10 Caractéristiques 49

11 Dépannage et FAQ 50

Annexe 51

Conformité 54

1. Consignes de sécurité

INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES

AVERTISSEMENT - Lors de l'utilisation du produit, des précautions de base doivent toujours être respectées, notamment les suivantes :

- Lire toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Manipuler le produit avec précaution, en évitant les chutes, les chocs violents ou de l'incliner.
- Afin de réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne pas mettre les doigts ou des objets étrangers dans les ports du produit.
- L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures corporelles.
- Ne pas déplacer le produit pendant son fonctionnement pour éviter de mauvaises connexions.
- Ne pas exposer la batterie à des températures élevées, car cela pourrait provoquer une explosion ou une fuite de liquides ou de gaz inflammables.
- Ne pas utiliser le produit sous la pluie ou dans des environnements très humides.
- Ne pas utiliser de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Manipuler le produit avec précaution dans des environnements à faible pression d'air pour éviter les explosions ou les fuites.
- Charger le produit dans un endroit bien aéré.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie du produit ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter également un médecin. Le liquide de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- En cas d'incendie, utiliser un extincteur à poudre sèche adapté au produit.
- Ne jamais jeter la batterie du produit au feu, dans des fours chauds ou en la découpant.
- Ne pas utiliser le produit avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagé.
- Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le produit.
- Ne pas démonter le produit ; le confier à un technicien qualifié si un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Débrancher le produit avant toute intervention d'entretien afin de réduire le risque de choc électrique.

- ATTENTION : RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS. Suivre ces instructions et celles publiées par le fabricant de tout équipement que vous avez l'intention d'utiliser à proximité du produit pour réduire le risque d'explosion de la batterie.
- AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Ne jamais utiliser le produit avec des outils électriques pour couper ou accéder à des pièces sous tension, des câbles ou des matériaux qui en contiennent, comme les murs des bâtiments.
- Faire effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de s'assurer la sécurité du produit.
- ⚠ 📖 Les symboles figurant sur l'appareil et ses accessoires sont destinés à vous rappeler de lire les instructions contenues dans la documentation accompagnant le produit avant son utilisation et son entretien.
- La prise de courant doit être installée à proximité du produit et facilement accessible pour des raisons de sécurité.
- Mise en garde : la sortie du port USB-C, les ports DC5521 et l'allume-cigare sont classés PS3 selon la norme CEI 62368-1. Envisagez de mettre en œuvre des mesures de protection contre l'incendie, comme une enceinte coupe-feu, pour les équipements ou accessoires connectés.

Attention

Non autorisé à bord des avions.

- Lors de la charge de batteries au plomb ou de l'utilisation du produit pour les charger, respectez les précautions de sécurité suivantes :
  a. Portez des vêtements et des lunettes de protection complète ; ne vous touchez pas les yeux lorsque vous travaillez à proximité d'une batterie.
  b. Ne fumez pas et ne générez pas d'étincelles ou de flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
  c. Évitez de laisser tomber des outils métalliques sur la batterie pour éviter les étincelles ou les courts-circuits.

Mise au rebut et recyclage

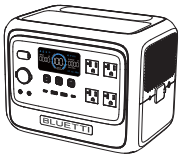
1. Apportez les anciens composants électroniques et batteries dans les centres de recyclage désignés. Cela évite une élimination inappropriée et favorise la revalorisation des matériaux.
2. Si possible, déchargez complètement les batteries, puis placez-les dans les bacs de recyclage de batteries prévus à cet effet. Les batteries de ce produit contiennent des produits chimiques dangereux. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Respectez les lois et réglementations locales pour une mise au rebut appropriée des batteries.
3. Si une batterie ne peut pas se décharger complètement en raison d'un dysfonctionnement du produit, ne la placez pas dans le bac de recyclage des batteries. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour une manipulation en toute sécurité.

Instructions de mise à la terre (pour la charge CA uniquement)

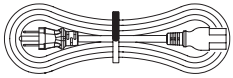
- Ce produit doit être mis à la terre lorsqu'il est connecté au réseau. En cas de dysfonctionnement de ce produit, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique.
- Le produit est équipé d'un câble de charge CA doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.
- AVERTISSEMENT - Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Consultez un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit ; si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

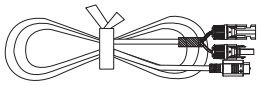
2. Contenu de la boîte



Elite 100 V2
Centrale électrique portable



Câble de charge CA
(1,8 m)



Câble de charge solaire
MC4 vers XT60
(1,5 m)

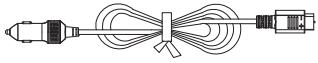
Vis de mise à la terre
(M5*10)

Documentation

Les accessoires suivants ne sont pas inclus.
Achetez les accessoires en option ci-dessous sur le site
https://www.bluettipower.com
Remarque : Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement.

Accessoires en option

Câble USB-C vers USB-C
(2 m)



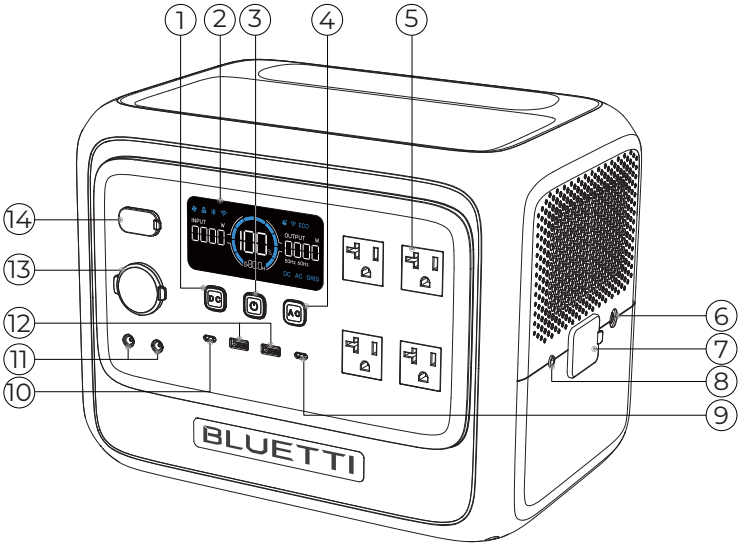
Câble de charge solaire
Prise allume-cigare vers XT60-F
(0,72 m)

Chargeur de batterie au plomb*
Prise allume-cigare vers pinces
(0,5 m)

* Utilisée pour charger la batterie 12 V de la voiture à l'aide du port allume-cigare de l'Elite 100 V2.

3. Apprendre à connaître votre Elite 100 V2

3.1 Présentation de l'Elite 100 V2



① Bouton d'alimentation CC

② Écran LCD

③ Bouton d'alimentation

④ Bouton d'alimentation CA

⑤ Prises CA

⑥ Disjoncteur

⑦ Entrée CA

⑧ Borne de mise à la terre*

⑨ Port USB-C 100 W

⑩ Port USB-C 140 W

⑪ Ports DC5521

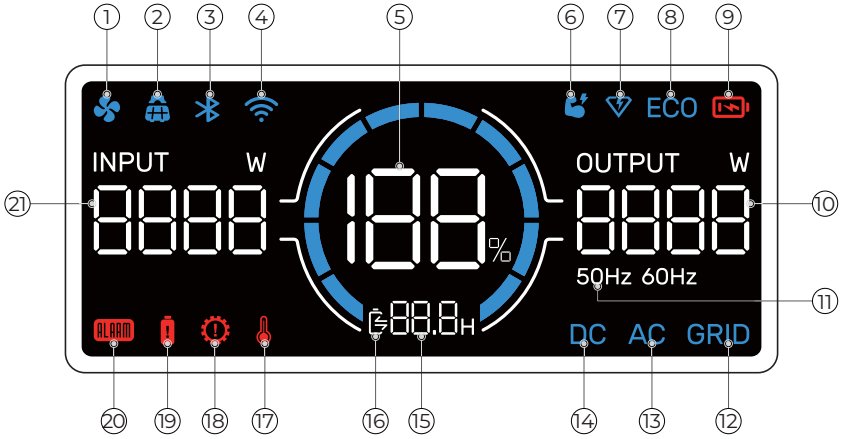
⑫ Ports USB-A

⑬ Port allume-cigare (prise de voiture)

⑭ Entrée CC

* Utilisé pour la mise à la terre lors de l'alimentation de certains appareils. Pour obtenir de l'aide, contactez-nous ou reportez-vous à l'annexe « Directives de mise à la terre ».

3.2 Écran LCD



① Ventilateur*

② Entrée CC*

③ Bluetooth

④ Wi-Fi

⑤ État de charge (SoC)*

⑥ Mode Augmentation de puissance

⑦ Charge Turbo

⑧ Mode ÉCO

⑨ Batterie faible*

⑩ Puissance de sortie*

⑪ Fréquence de sortie CA

⑫ Entrée CA*

⑬ Sortie CA*

⑭ Sortie CC*

⑮ Temps restant*

⑯ État de la batterie*

⑰ Alerte de température

⑱ Surcharge

⑲ Court-circuit

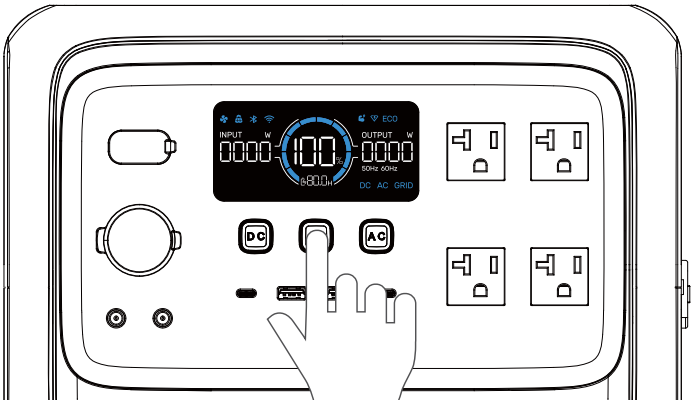
⑳ Défaut du système

㉑ Puissance d'entrée*

* **Ventilateur :** clignote lorsque le ventilateur ne fonctionne pas correctement.
Entrée CC : indique que l'Elite 100 V2 se charge via des panneaux solaires, des voitures ou des batteries au plomb.
État de charge (SoC) : la barre de progression se remplit pendant la charge et se vide pendant la décharge.
Batterie faible : état de charge inférieur à 5 %. Chargez l'appareil rapidement.
Puissance de sortie/d'entrée : Puissance totale de décharge ou de charge AC et DC.
Entrée CA : affiche les charges de l'Elite 100 V2 via une prise murale ou un générateur.
Sortie CA/CC : Indique la sortie active.
Temps restant : Affiche le temps restant pour la charge ou la décharge.
État de la batterie : pour la charge, pour la décharge.

4. Utiliser votre Elite 100 V2

4.1 Mettre sous tension/hors tension



Mettre sous tension
Appuyez sur le bouton d'alimentation ; le bouton allumé indique que l'Elite 100 V2 est en veille.

Mettre hors tension :
Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes pour éteindre l'appareil.

Marche/arrêt CA
Appuyez sur le bouton d'alimentation CA lorsque l'Elite 100 V2 est allumé

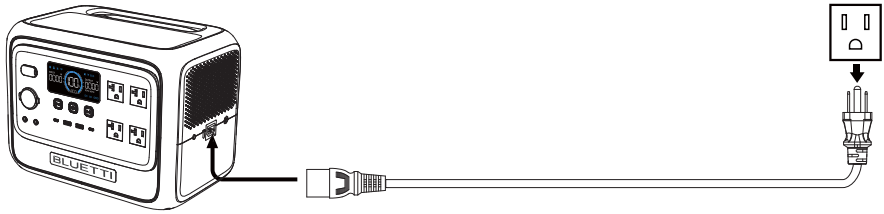
Marche/arrêt CC
Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque l'Elite 100 V2 est allumé.

Remarque : Lorsque l'Elite 100 V2 est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'écran LCD.

4.2 Options de charge

4.2.1 Prise murale

Branchez l'Elite 100 V2 sur une prise murale standard. Il arrête de charger lorsqu'il est complètement chargé.



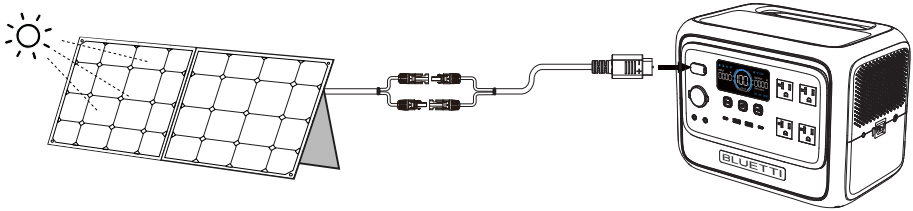
Remarque : ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur ses propres prises CA, car cela pourrait endommager l'appareil connecté.

4.2.2 Panneau solaire

Connectez les panneaux solaires en série ou en parallèle et utilisez le câble de charge solaire pour les relier à l'Elite 100 V2.

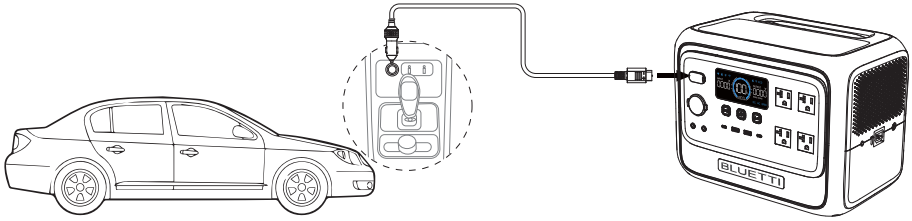
Remarques :

- Assurez-vous que vos panneaux solaires répondent aux exigences suivantes :
  Tension à vide : 12 V à 60 V Courant : 20 A max. Puissance : 1 000 W max.
- Pour une double charge solaire, utilisez les deux jeux de connecteurs MC4 du câble. Ils seront connectés en parallèle. Assurez-vous que les deux ensembles ont la même puissance nominale et le même type de panneaux solaires.
  Par exemple, si un ensemble comporte deux panneaux de 200 W (20 V/10 A) en série, l'autre ensemble doit également comporter deux panneaux de 200 W (20 V/10 A) du même type en série.



4.2.3 Voiture

Connectez l'Elite 100 V2 au port allume-cigare 12 V ou 24 V de votre voiture à l'aide du câble de charge de la voiture.



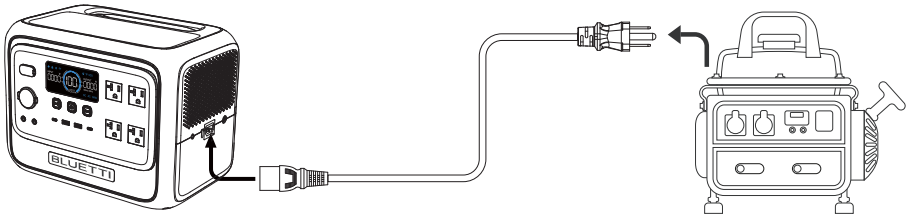
Remarque : Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge pour éviter de décharger excessivement la batterie de la voiture.

4.2.4 Générateur

Connectez l'Elite 100 V2 à un générateur à l'aide du câble de charge CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

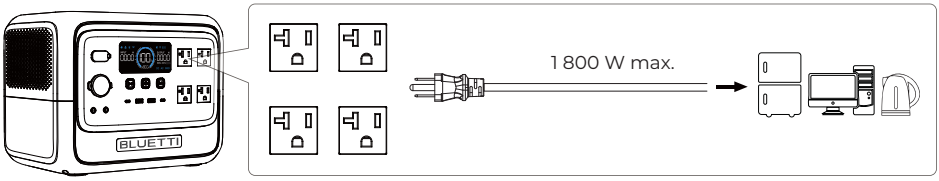
Remarques :

- Assurez-vous que le générateur fournit une sortie d'onde sinusoïdale pure avec une tension et une fréquence adaptées.
- Assurez-vous que la puissance de sortie du générateur dépasse les exigences de charge de l'Elite 100 V2.
- Il est recommandé d'activer le mode Auto-adaptation du réseau lors de la charge de l'Elite 100 V2 avec un générateur.
- Si la puissance du générateur est inférieure à la puissance de charge, réduisez la puissance du courant d'entrée maximal du réseau de l'Elite 100 V2 dans l'application pour assurer une charge correcte.



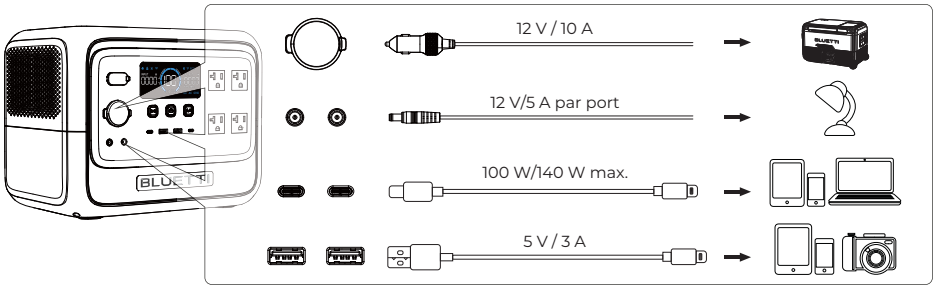
4.3 Alimenter vos appareils

Prises CA



Remarque : Lors de l'entretien des appareils connectés à l'appareil, n'oubliez pas de les débrancher des prises. Même si la sortie CA est désactivée, il est nécessaire de débrancher physiquement les appareils pour une déconnexion complète.

Prises CC

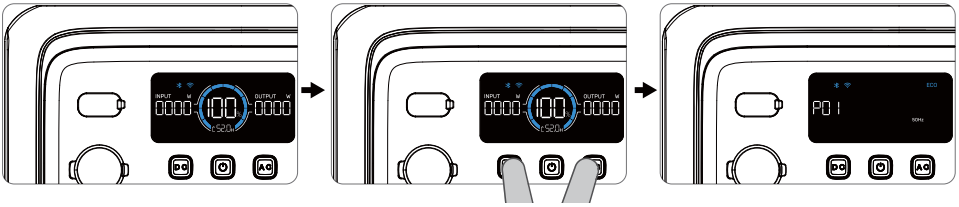


5. Configurer votre Elite 100 V2

Utilisez les boutons de l'appareil ou de l'application pour changer de fréquence, basculer entre le Wi-Fi et le Bluetooth et activer des modes tels que Augmentation de puissance, Charge Turbo et ÉCO.
Pour les paramètres et fonctionnalités avancés, tels que le mode Auto-adaptation du réseau, le mode Alimentation sans coupure, le réglage du courant d'entrée maximal du réseau et les paramètres détaillés du mode ÉCO, utilisez l'application BLUETTI. Reportez-vous au manuel de l'application pour plus de détails.

5.1 Mode Paramètres

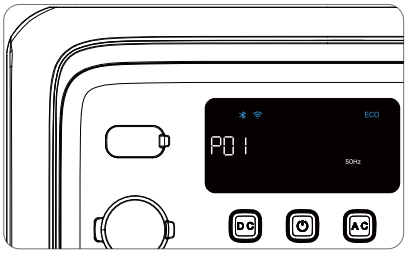
Entrez dans le mode : appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes. L'icône de fréquence clignote.



Quitter le mode : appuyez à nouveau sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés.
Si vous le laissez inactif pendant 1 minute, l'Elite 100 V2 quitte automatiquement sans enregistrer les modifications.

Ajustez les paramètres dans le mode Réglages.

- Désactivez **la sortie CA** avant de régler la fréquence.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments et appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour régler la valeur.



Code de page	Réglage
P01	Fréquence
P03	Mode de charge
P04	Mode Augmentation de puissance
P05	Mode ÉCO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Mode de charge

L'Elite 100 V2 propose trois modes de charge CA : Standard, Turbo et Silencieux. Réglez les modes Standard et Turbo directement sur l'écran et utilisez l'application pour activer le mode Silencieux. Par défaut, l'appareil se charge en mode Standard.

Mode	Entrée CA	Entrée solaire	CA + Solaire Entrée	Temps de charge CA (estimé)	Remarque
Standard	600 W max.	600 W max.	600 W max.	2 heures	Économe en batterie
Turbo	1 200 W max.	1 000 W max.	1 200 W max.	80 % en 45 minutes	Recharge rapide
Silencieux	600 W max.	600 W max.	600 W max.	2 heures	Fonctionnement silencieux

Remarque : Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement. Le temps de charge peut varier en fonction de l'environnement.

5.3 Mode Augmentation de puissance

Le mode Augmentation de puissance est désactivé par défaut. Il permet à l'Elite 100 V2 d'alimenter jusqu'à 2 700 W de charges résistives pures comme des bouilloires, des couvertures électriques, des sèche-cheveux et des appareils de chauffage similaires.

Remarque : Ce mode est uniquement destiné aux charges résistives pures nominales de 1 800 W à 2 700 W. Bien que l'Elite 100 V2 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est toujours de 1 800 W.

5.4 Mode ÉCO

Les modes CA-ÉCO et CC-ÉCO sont activés par défaut. L'Elite 100 V2 coupe la sortie CA ou CC après une période de charge faible ou nulle.

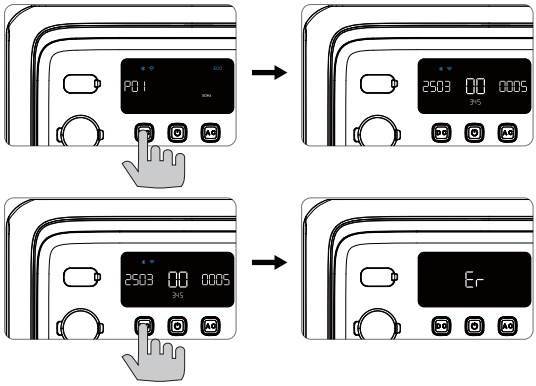
Remarques :

- Le mode CA-ÉCO n'est pas disponible lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton du mode ÉCO pour activer/désactiver les modes CA-ÉCO et CC-ÉCO ensemble, et utilisez l'application BLUETTI pour les contrôler séparément.
- Désactivez le mode ÉCO lors de la connexion de petits appareils de moins de 60 W ou d'appareils critiques, tels que des éclairages et des réfrigérateurs.

6. Afficher les informations sur l'appareil

Affichez également les informations sur l'appareil en mode Réglage.

- Accédez à la page de fréquence P01 et appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CC pour afficher le numéro de série de l'appareil. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les autres informations.
- Sur la page Historique des pannes, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CC pendant environ 2 secondes, puis relâchez-le pour effacer l'historique.



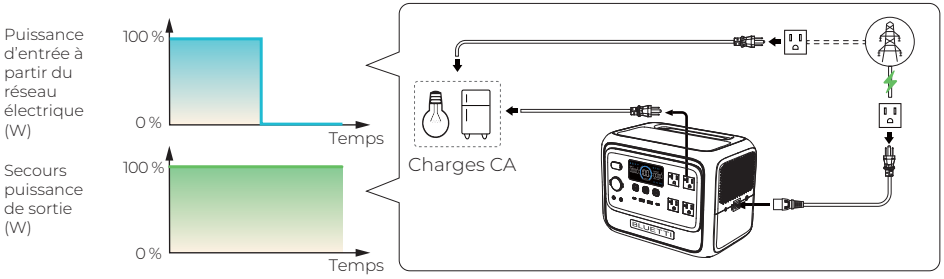
Code de page	Informations
SN	Numéro de série
Er	Code d'erreur
HI	Historique des pannes
VE	Version

7. Fonctionnalité d'alimentation sans coupure

Branchez l'Elite 100 V2 à une prise secteur, il tire alors directement l'alimentation de la prise pour faire fonctionner les appareils connectés. Il passe rapidement à l'alimentation par batterie en 10 ms en cas de panne. Définissez les modes d'alimentation sans coupure dans l'application.

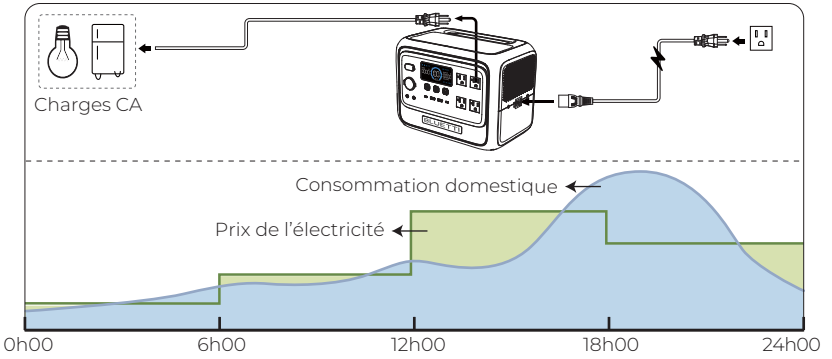
- **Standard**

L'Elite 100 V2 se charge grâce à l'énergie solaire et au réseau disponibles, en donnant la priorité à l'énergie solaire.



• **Contrôle du temps**

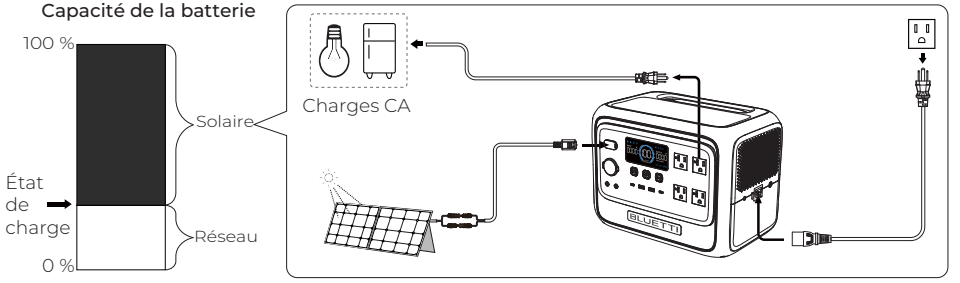
Réduisez les coûts en programmant la charge de l'Elite 100 V2 pendant les heures creuses et l'alimentation des appareils pendant les heures de pointe.



Période	Charge	Décharge	Décharge	Décharge
Puissance de charge	Réseau	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2 + PV	Elite 100 V2

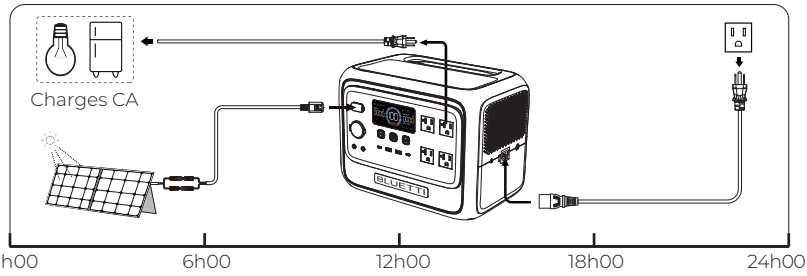
• **Priorité PV**

Utilise efficacement l'énergie solaire. L'Elite 100 V2 se charge initialement à partir du réseau jusqu'à un état de charge défini, puis passe de manière transparente au réapprovisionnement solaire.



Personnalisé

Personnalisez le programme de charge/décharge, définissez les limites de l'état de charge de la batterie et contrôlez les commutateurs de programme et d'entrée réseau.

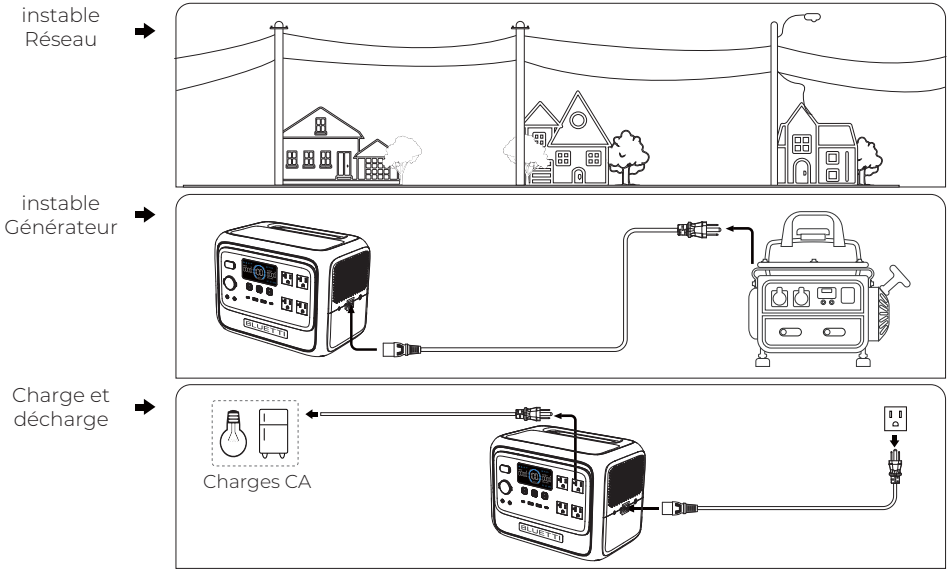


Période	Charge	Décharge	Décharge	Décharge
Puissance de charge	Réseau	Elite 100 V2	Elite 100 V2	Elite 100 V2

Attention : Ne convient pas aux appareils tels que les serveurs de données ou les postes de travail qui nécessitent une alimentation sans coupure hautes performances. BLUETTI n'assume aucune responsabilité pour les problèmes découlant du non-respect de cette restriction.

8. Mode Auto-adaptation du réseau

Lors de la charge avec un générateur ou un réseau électrique instable, ou si la puissance de consommation dépasse la puissance de charge, activez ce mode dans l'application. L'Elite 100 V2 s'ajuste automatiquement pour gérer les fluctuations de puissance, protégeant l'appareil et les appareils connectés contre les problèmes potentiels dus aux variations de qualité de l'alimentation.



9. Entretien et soins

- Si l'état de charge de l'appareil descend en dessous de 5 %, veuillez recharger l'appareil rapidement.
- Avant de stocker l'appareil, chargez-le entre 40 % et 60 %, puis éteignez-le et débranchez tous les câbles.
- Stockez-le dans un endroit frais et sec, à distance de toute matière inflammable.
- Effectuez un cycle complet de décharge et charge tous les 3 mois pour maintenir l'intégrité de la batterie.
- Évitez le stockage prolongé ; cela peut affecter les performances et la durée de vie de l'appareil.

Si l'état de charge de l'appareil descend à 0 pendant le stockage ou le démarrage :

- Arrêtez-le immédiatement.
- Chargez-le dans les 48 heures.
- Conservez-le entre 5 °C et 35 °C pendant 6 heures avant de le charger.
- Il est recommandé de charger l'appareil via une source CA ; si vous utilisez l'énergie solaire, assurez-vous d'utiliser une entrée supérieure à 100 W.

10. Caractéristiques

Modèle	Elite 100 V2
Capacité de la batterie	1 024 Wh (20 Ah)
Type de batterie	$LiFePO_4$
Poids	Environ 11,5 kg
Dimensions (L × l × H)	320 × 215 × 250 mm
Température de charge	0 °C à 40 °C
Température de décharge	-20 °C à 40 °C
Humidité de travail	10 % à 90 %
Bruit	50 dB max.
Sortie CA	1 800 W max., 120 V, 15 A max., 50 Hz/60 Hz
Sortie CC	
1 × port allume-cigare	12 V / 10 A
2 × port DC5521	12 V, total 8 A max., 5 A par port
2 × port USB-A	15 W max., 5 V/3 A par port
1 × port USB-C 100 W max.	100 W max., 5 V /3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
1 × port USB-C 140 W	140 W max., 5V /3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 28 V/5 A
Sortie CA + CC	1 900 W max.
Charge CA	1 200 W max. (80 % en 45 min à 25 °C)
Entrée CA	1 800 W max. (charge + dérivation)
Entrée CC	1 000 W max., 12 V-60 V, 20 A max.
Charge CA + CC	1 200 W max.
Alimentation sans coupure (UPS)	
Temps de basculement	≤10 ms

Remarque : Le port allume-cigare et les ports DC5521 sont câblés en parallèle avec une sortie maximale totale de 10 A.

11. Dépannage et FAQ

Sur la page Code d'erreur, le symbole Er et le code d'erreur apparaissent simultanément sur l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Code d'erreur	Description	Solutions
E001	Surcharge de l'onduleur	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Réduisez la charge si elle est trop élevée.
E002	Surchauffe de l'onduleur, Sortie CA désactivée	• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse. • Réactivez la sortie CA.
E003	Court-circuit de l'onduleur	• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits. • Déconnectez et réparez.
E033	Surtension PV	• Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 60 V.
E039	Surchauffe PV	• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse. • Réactivez l'entrée PV.
E065	Court-circuit de sortie CC	• Réduisez la charge.
E067	Surintensité de sortie CC	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Réduisez la charge si elle est trop élevée.
E068	Surchauffe de sortie CC	• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse. • Redémarrez vos appareils.
E085	Température de charge trop élevée	• Attendez que l'appareil refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.
E086	Température de charge trop basse	• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C.
E087	Température de décharge trop élevée	• Attendez que l'appareil refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.
E088	Température de décharge trop basse	• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre -20 °C et 40 °C.
E115	Surfréquence du réseau	• Vérifiez la fréquence du réseau domestique. • Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.
E116	Sous-fréquence du réseau	• Vérifiez la fréquence du réseau domestique. • Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.
Autres	/	• Contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

FAQ (Foire aux questions)

Q1 : Comment puis-je savoir si mes appareils fonctionneront avec ce produit ?
R : Maintenez la puissance CA totale en dessous de 1 800 W. Certains appareils équipés de moteurs ou de compresseurs peuvent démarrer à 2 à 4 fois leur puissance nominale, ce qui peut facilement surcharger l'Elite 100 V2.

Q2 : Puis-je utiliser des panneaux solaires tiers pour charger ce produit ?
R : Oui, vous pouvez utiliser des panneaux solaires tiers avec une tension à vide entre 12 V et 60 V et des connecteurs MC4. Évitez de mélanger différents types de panneaux solaires.

Q3 : Peut-il se charger et se décharger en même temps ?
R : Oui, l'Elite 100 V2 prend en charge la charge directe.

Q4 : Pourquoi la puissance de charge est-elle souvent trop faible ?
R : Le BMS intégré ajuste la puissance de charge en fonction de la température de la batterie et de l'état de charge pour protéger la batterie et prolonger sa durée de vie.

Q5 : Comment calculer le temps de fonctionnement ?
R : Durée de fonctionnement = Capacité de la batterie × DoD × η ÷ (Charge + Autoconsommation de l'Elite 100 V2)
Remarque : La DoD (profondeur de décharge) est de 90 %. La valeur η (rendement de l'onduleur) est supérieure à 85 %. L'autoconsommation de l'Elite 100 V2 est d'environ 10 W.

Q6 : Pourquoi un avertissement apparaît-il lors de l'utilisation d'une pompe de chauffage diesel avec le port allume-cigare ?
R : La pompe peut nécessiter plus de puissance initiale pour démarrer. Utilisez un adaptateur compatible pour démarrer et faire fonctionner la pompe avec nos prises CA.

Annexe

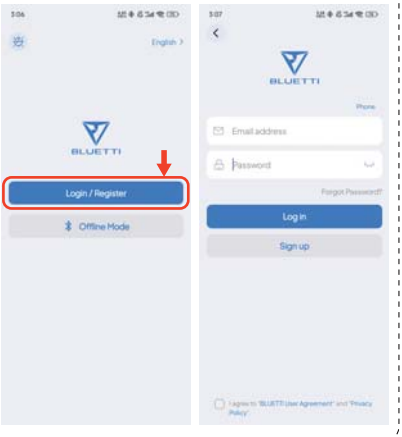
Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI

Il est IMPORTANT de maintenir le micrologiciel à jour pour des performances optimales. Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au manuel d'utilisation dans l'application. Utilisation de la mise à niveau du modèle Elite 200 V2 comme exemple.

1. Télécharger l'application BLUETTI
Scannez le code QR ou recherchez « BLUETTI » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application.

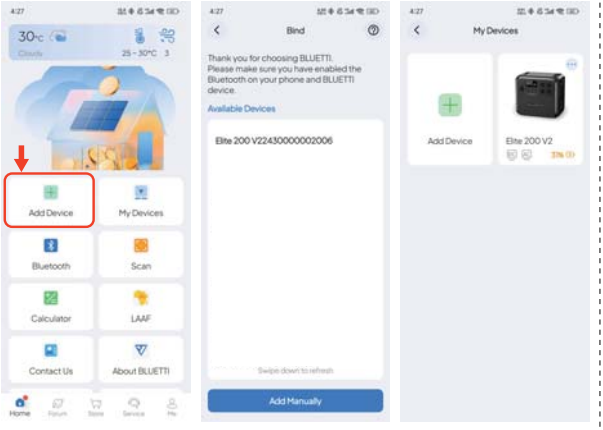
2. Se connecter ou s'inscrire

Connectez-vous avec un compte BLUETTI. Si vous n'avez pas de compte, créez-en un en suivant les instructions à l'écran.



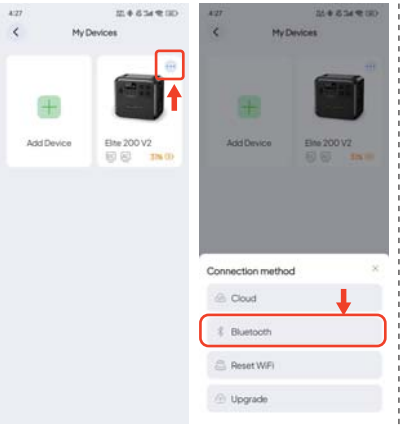
3. Lier l'appareil

- Appuyez sur **Ajouter un appareil** directement ou accédez à **Mes appareils** > **Ajouter un appareil** pour démarrer le processus.
- Sélectionnez l'appareil dans la liste des appareils disponibles ou choisissez **Ajouter manuellement** et saisissez le numéro de série de l'appareil.
- Vous pouvez également appuyer sur **Scanner** sur la page **d'accueil** ou sur la page **Ajouter un appareil** pour effectuer une liaison via un code QR.

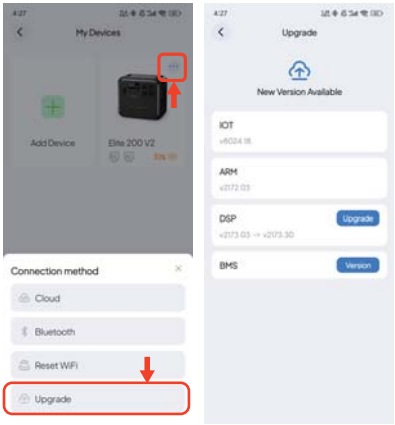


4. Se connecter via Bluetooth

Sur la page **Mes appareils**, appuyez sur l'appareil et sélectionnez **Bluetooth** comme méthode de connexion.



5. Rechercher les mises à jour du micrologiciel
Appuyez sur **Mettre à niveau** pour accéder à la page **Mettre à niveau**.
L'application vérifie alors la dernière version du micrologiciel disponible pour l'appareil.

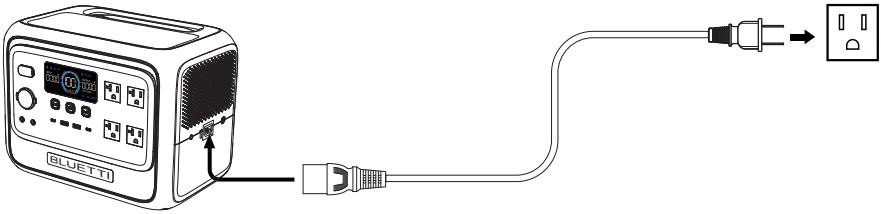


6. Téléchargez et installez la mise à jour
Si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, appuyez sur **Mettre à niveau** et suivez les instructions à l'écran.

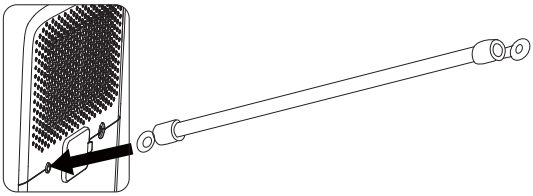
Remarques :
- Assurez-vous que l'appareil reste sous tension et connecté pendant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

Directives de mise à la terre

Utilisez la borne de mise à la terre uniquement lorsque le produit est connecté au réseau électrique domestique à l'aide d'un câble à 2 broches, ou si la mise à la terre de la prise murale est inefficace et que l'appareil connecté dispose d'un boîtier métallique.



Utilisez un câble avec des bornes OT pour la mise à la terre. Connectez une extrémité à la borne de mise à la terre avec une vis de mise à la terre et l'autre extrémité à la prise murale ou à la terre du boîtier de distribution domestique.



Conformité

• Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible.
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les brouillages nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer un brouillage nuisible pour les communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucun brouillage ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des brouillages nuisibles pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, il est recommandé d'essayer de corriger le brouillage par une ou plusieurs des mesures suivantes :
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde de la FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

REMARQUE IMPORTANTE : Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

• Mise en garde d'ISED

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre son fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES (B) / NMB (B)

Besoin d'aide ? Nous sommes là pour vous !

+1 800-200-2980 (du lundi au dimanche de 9h00 à 17h00)
service@bluettipower.com

@ BLUETTI Official

@ bluetti_inc

@bluetti.inc

@bluetti.inc

Venez nous rendre visite

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.
F19, BLD No.1, Kaidaer Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan,
Shenzhen, China

BLUETTI Power Inc.
6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US

BLUETTI

Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0877-00A0