

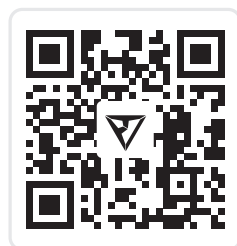
# Élite 400

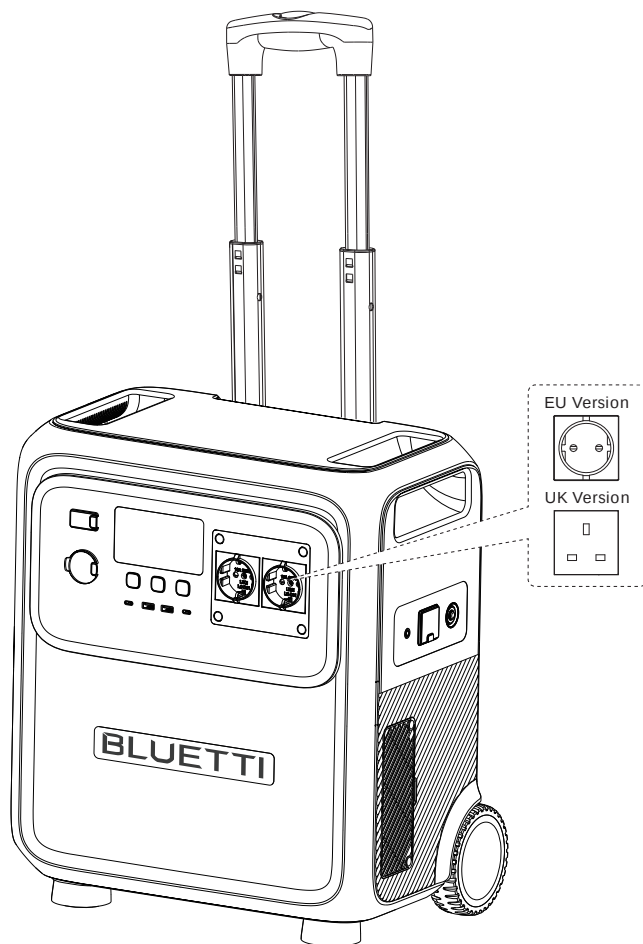
## Centrale électrique portable

### Manuel d'utilisation v1.0

#### Instructions importantes

- Pour des performances optimales, mettez à jour votre appareil avec la dernière version du micrologiciel avant la première utilisation. mettez à jour votre appareil vers le dernier micrologiciel avant la première utilisation.
- Voir l'annexe « Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI ».
- Lisez et familiarisez-vous avec ce manuel avant utilisation et conservez-le afin de pouvoir le consulter ultérieurement.





### Conseils

1. Chargez complètement l'appareil avant la première utilisation.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires avec une tension en circuit ouvert supérieure à 60 V. La plage de tension d'entrée solaire de l'appareil est comprise entre 12 V et 60 V.
3. Si l'état de charge de l'appareil descend en dessous de 5 %, veuillez recharger l'appareil rapidement. Si l'état de charge de l'appareil descend à 0, éteignez l'appareil et chargez-le pendant au moins 30 minutes avant de le redémarrer.
4. Cet appareil est destiné à une utilisation hors réseau uniquement. Ne connectez pas la sortie CA de l'appareil au réseau.
5. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plus de 3 mois, chargez-le entre 40 % et 60 % et stockez-le hors tension.
6. Pour une durée de vie optimale de la batterie, déchargez et chargez l'appareil tous les 3 mois.

## 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 modification 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, contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

# Table des matières

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 1. Consignes de sécurité .....                    | 37 |
| 2. Liste de colisage .....                        | 40 |
| 3. Apprendre à connaître votre Elite 400 .....    | 41 |
| 3.1 Présentation .....                            | 41 |
| 3.2 Écran LCD .....                               | 42 |
| 4. Utiliser votre Elite 400 .....                 | 43 |
| 4.1 Mettre sous tension/hors tension .....        | 43 |
| 4.2 Options de charge .....                       | 44 |
| 4.3 Alimenter vos appareils .....                 | 46 |
| 5. Configurer votre Elite 400 .....               | 47 |
| 5.1 Mode Paramètres .....                         | 47 |
| 5.2 Mode de charge CA .....                       | 48 |
| 5.3 Mode Augmentation de puissance .....          | 48 |
| 5.4 Mode ÉCO .....                                | 48 |
| 6. Afficher les informations sur l'appareil ..... | 49 |
| 7. Fonctionnalité de l'onduleur .....             | 49 |
| 8. Mode Auto-adaptation du réseau .....           | 52 |
| 9. Entretien et soins .....                       | 53 |
| 10. Récupération du commutateur système .....     | 53 |
| 11. Caractéristiques .....                        | 54 |
| 12. Dépannage et FAQ .....                        | 55 |
| Annexe .....                                      | 56 |

# 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 d'éviter tout choc électrique.

- **AVERTISSEMENT - RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS.** Suivez 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.
- **ATTENTION :** La sortie des ports USB-C et allume-cigare est classée comme PS3 selon la norme IEC 62368-1. Afin de réduire les risques d'incendie, il est recommandé d'utiliser des mesures de protection, telles qu'une enceinte coupe-feu, pour tout équipement ou accessoire connecté.
- Utilisez la poignée télescopique uniquement pour le transport. Rétractez-la complètement après utilisation.

## Attention



Non autorisé à bord des avions.

## 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)**

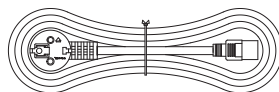
- Ce produit doit être mis à la terre lorsqu'il est connecté au réseau. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique.
- Le produit est équipé d'un câble de charge CA doté d'un conducteur 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. Liste de colisage



Élite 400  
Centrale électrique portable



Câble de charge CA  
(1,5 m)



Vis de mise à la terre  
(M5 × 10 mm)

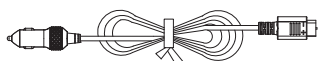


Documentation

Les accessoires\* suivants ne sont pas inclus.

Vous pouvez acheter des accessoires sur le site <https://www.bluettipower.com>

\*Les images sont fournies à titre indicatif uniquement.



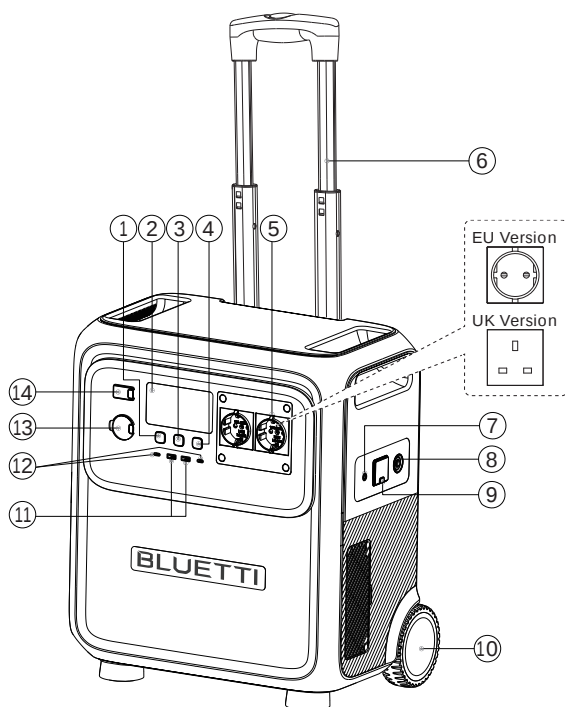
Câble de charge de la voiture  
(0,72 m)



Câble de charge solaire  
(1,5 m)

## 3. Apprendre à connaître votre Elite 400

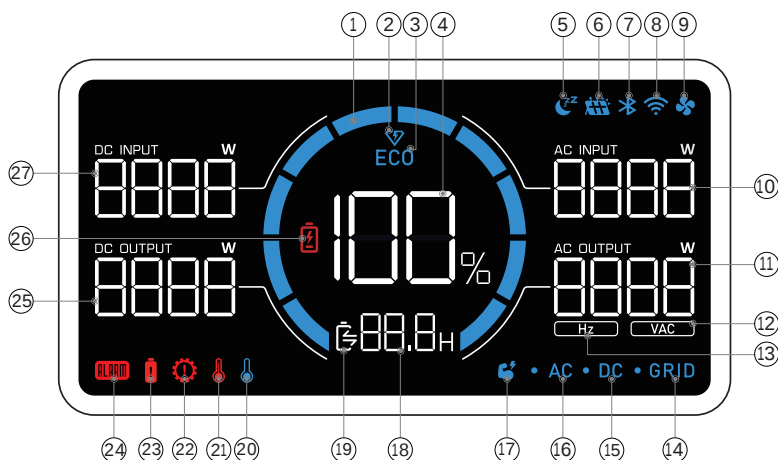
### 3.1 Présentation



- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ① Bouton d'alimentation CC  | ⑧ Disjoncteur             |
| ② Écran LCD                 | ⑨ Entrée CA               |
| ③ Bouton d'alimentation     | ⑩ Roue                    |
| ④ Bouton d'alimentation CA  | ⑪ Ports USB-A             |
| ⑤ Prise CA                  | ⑫ Ports USB-C             |
| ⑥ Manche télescopique       | ⑬ Port pour allume-cigare |
| ⑦ Borne de mise à la terre* | ⑭ Entrée CC               |

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

### 3.2 Écran LCD



- |                         |                                  |                          |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| ① Barre de progression  | ⑩ Puissance d'entrée CA          | ⑲ État de la batterie    |
| ② Charge Turbo          | ⑪ Puissance de sortie CA         | ⑳ Basse température      |
| ③ Mode ÉCO              | ⑫ Tension de l'onduleur          | ㉑ Température élevée     |
| ④ État de charge (SoC)  | ⑬ Fréquence de l'onduleur        | ㉒ Surcharge              |
| ⑤ Chargement silencieux | ⑭ Entrée CA                      | ㉓ Surintensité           |
| ⑥ Entrée CC             | ⑮ Sortie CC                      | ㉔ Défaut du système      |
| ⑦ Connexion Bluetooth   | ⑯ Sortie CA                      | ㉕ Puissance de sortie CC |
| ⑧ Connexion Wi-Fi       | ⑰ Mode Augmentation de puissance | ㉖ Batterie faible        |
| ⑨ Ventilateur           | ⑱ Temps restant                  | ㉗ Puissance d'entrée CC  |

Barre de progression : se remplit pendant la charge et se vide pendant la décharge.

Entrée CC : se charge à partir de panneaux solaires, de voitures ou de batteries au plomb.

Ventilateur : clignote pour un fonctionnement anormal du ventilateur.

Entrée CA : se charge à partir d'une prise murale ou d'un générateur.

Sortie CC/CA : La sortie est active.

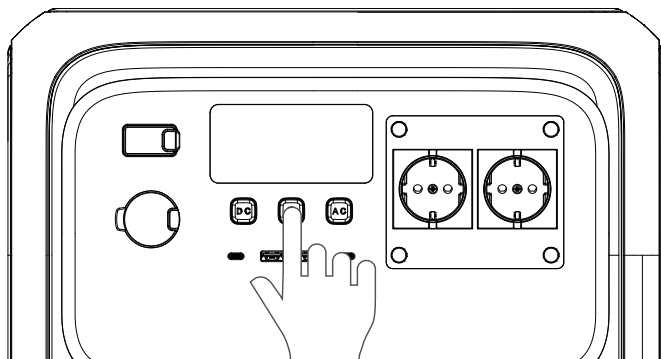
Temps restant : temps de charge ou de décharge restant.

État de la batterie :  pour charger,  pour décharger.

Batterie faible : état de charge inférieure à 5 %. CHARGEZ L'APPAREIL RAPIDEMENT.

## 4. Utiliser votre Elite 400

### 4.1 Mettre sous tension/hors tension



#### Mettre sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le bouton allumé indique que l'Elite 400 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 400 est allumé.

#### Marche/arrêt CC

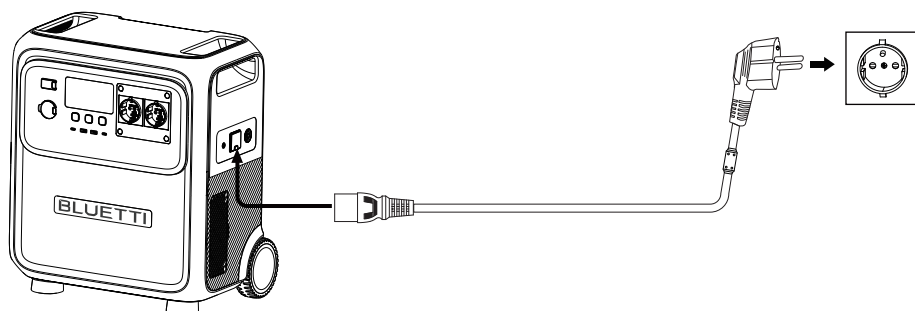
Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque l'Elite 400 est allumé.

**Remarque :** Lorsque l'Elite 400 est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage.

## 4.2 Options de charge

### 4.2.1 Prise murale

Branchez l'Elite 400 à une prise murale standard. Il arrête de charger lorsqu'il est complètement chargé.



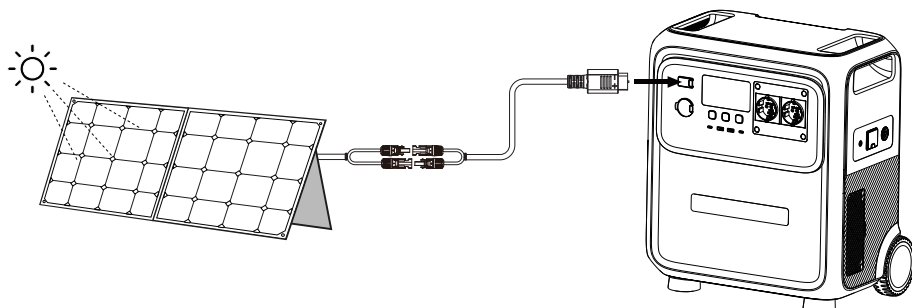
*Remarque :* Ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur ses propres prises CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

### 4.2.2 Panneau solaire

Connectez le ou les panneaux solaires en série ou en parallèle, puis utilisez le câble de charge solaire pour les relier à l'Elite 400.

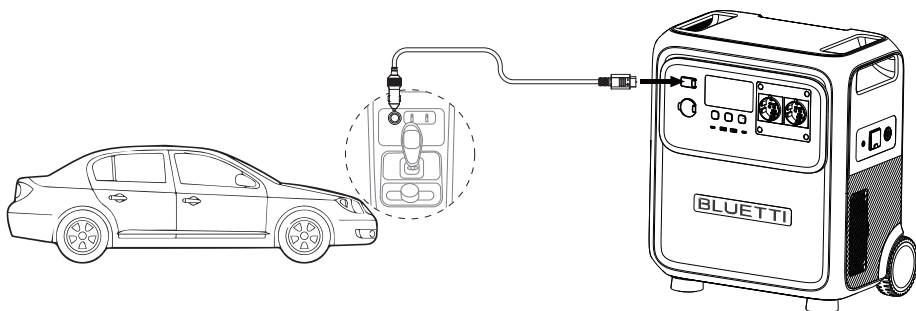
*Remarque :* Assurez-vous que les panneaux solaires répondent aux exigences suivantes :

Tension : 12 V – 60 V    Courant : 20 A max.    Puissance : 1000 W max.



#### 4.2.3 Voiture (12 V/24 V)

Connectez l'Elite 400 au port allume-cigare 12 V ou 24 V de votre voiture à l'aide du câble de charge de la voiture.



##### *Remarques :*

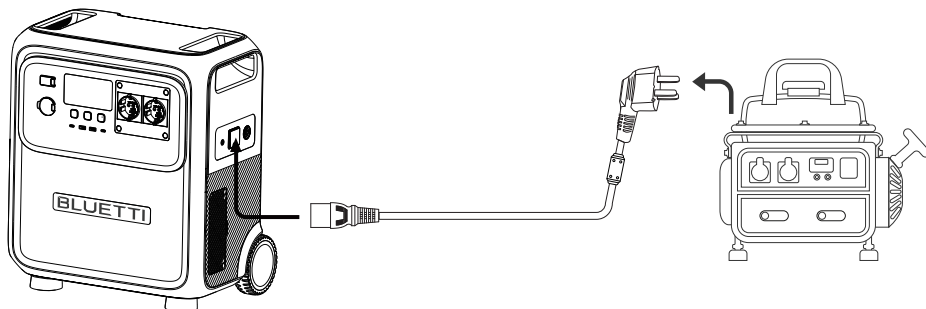
- Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge.
- Évitez de décharger excessivement la batterie de la voiture.

#### 4.2.4 Générateur

Connectez l'Elite 400 à un générateur à l'aide du câble de charge CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

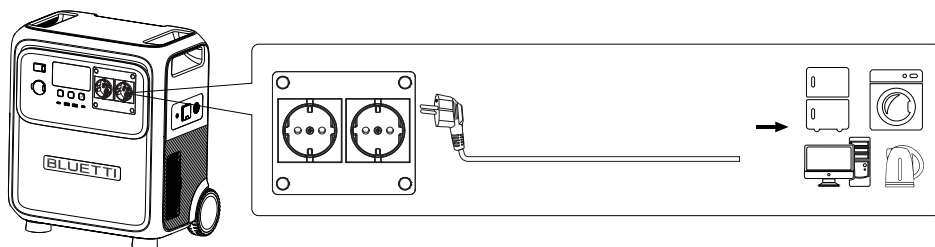
##### *Remarques :*

- Utilisez un générateur avec une sortie d'onde sinusoïdale pure qui correspond à la tension et à la fréquence requises et qui satisfait ou dépasse les exigences d'entrée de l'Elite 400.
- Il est recommandé d'activer Auto-adaptation du réseau mode lors de la charge avec un générateur.



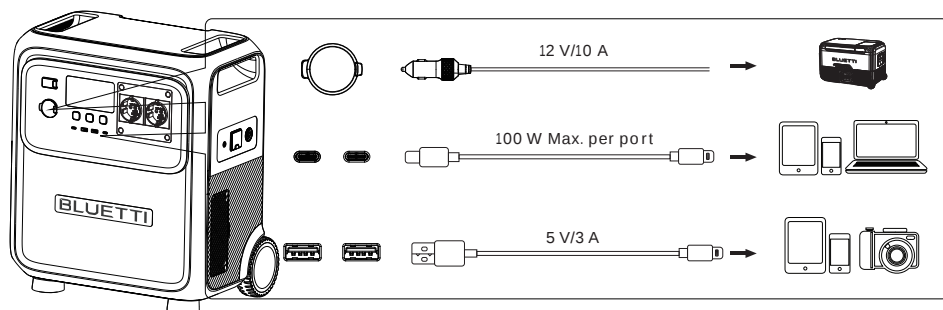
## 4.3 Alimenter vos appareils

### Prises CA



**Remarque :** Lors de l'entretien des appareils connectés à l'unité, assurez-vous de les débrancher. Même si la sortie CA est désactivée, il est nécessaire de débrancher physiquement les appareils pour une déconnexion complète.

### Prises CC

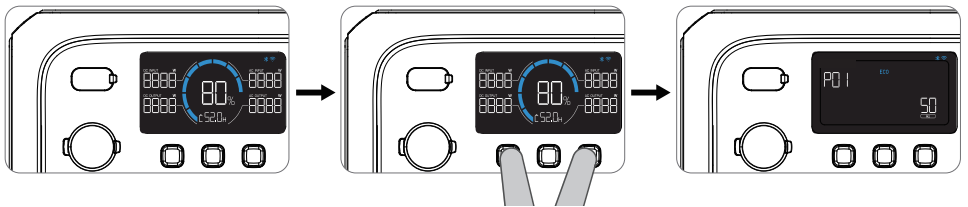


## 5. Configurer votre Elite 400

L'Elite 400 peut être configuré à l'aide des boutons de l'appareil ou de l'application BLUETTI. Pour les paramètres avancés, tels que l'activation du mode Auto-adaptation du réseau ou la configuration 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.

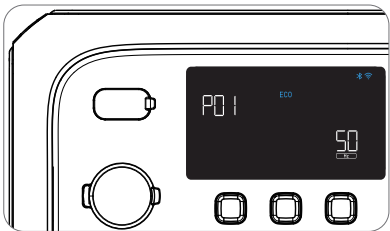


Quitter le mode : appuyez à nouveau sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés.

Si vous le laissez inactif pendant 1 minute, l'Elite 400 se déconnecte automatiquement sans enregistrer les modifications.

Ajustez les paramètres dans le mode Réglages.

- Désactivez d'abord la sortie CA.
- 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 Charge CA                 |
| P04          | Mode Augmentation de puissance |
| P05          | Mode ÉCO                       |
| P06          | Bluetooth                      |
| P07          | WI-FI                          |

5.2 Mode de charge CA

L'Elite 400 propose trois modes de charge CA : Standard (par défaut), Turbo et Silencieux.

| Mode       |                       | Entrée CA<br>(max.) | Entrée solaire<br>(max.) | Entrée CA + solaire<br>(max.) | Remarque                  |
|------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Standard   |                       | 1 200 W             | 1 000 W                  | 2 200 W                       | Économe en batterie       |
| Turbo      | US                    | 1 800 W             | 1 000 W                  | 2 800 W                       | Recharge rapide           |
|            | JP                    | 1 500 W             | 1 000 W                  | 2 500 W                       |                           |
|            | UE/AU/<br>Royaume Uni | 2 300 W             | 1 000 W                  | 3 300 W                       |                           |
|            | CN                    | 2 200 W             | 1 000 W                  | 3 200 W                       |                           |
| Silencieux |                       | 1 000 W             | 1 000 W                  | 2 000 W                       | Fonctionnement silencieux |

5.3 Mode Augmentation de puissance

Le mode Augmentation de puissance est désactivé par défaut. Il permet à l'Elite 400 d'alimenter jusqu'à 3 900 W de charges résistives pures comme des bouilloires électriques, des couvertures, des sèche-cheveux et des appareils de chauffage similaires.

*Remarque :* Ce mode est uniquement destiné aux charges résistives pures, évaluées entre 2 600 W et 3 900 W. Bien que l'Elite 400 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est toujours de 2 600 W.

5.4 Mode ÉCO

Les modes AC-ECO et DC-ECO sont désactivés par défaut. Lorsque les modes ECO sont activés, l'Elite 400 s'éteint automatiquement après une période de faible ou d'absence de charge.

Configurez le seuil de puissance d'arrêt automatique et la durée avant l'arrêt via l'application.

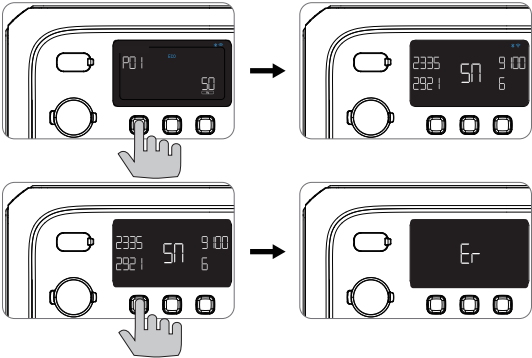
*Remarques :*

- Les modes AC-ECO et DC-ECO ne sont pas disponibles lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation AC pour activer/désactiver simultanément les modes AC-ECO et DC-ECO, et utilisez l'application BLUETTI pour les contrôler séparément.
- Désactivez le mode ECO lors de la connexion d'appareils de petite taille ou d'appareils critiques tels que des lampes ou 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 CA pendant environ 2 secondes, puis relâchez-le pour effacer l'historique.



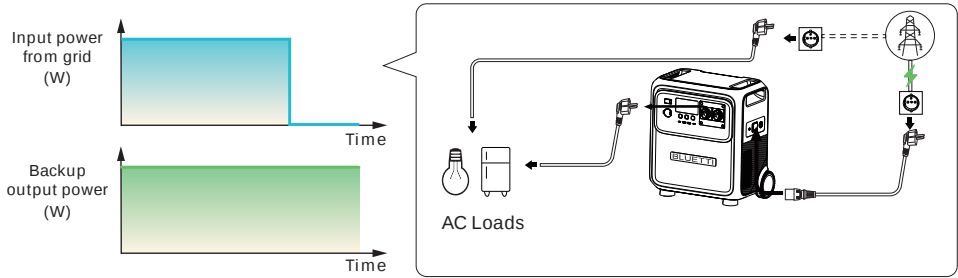
| Code de page | Informations          |
|--------------|-----------------------|
| 57           | Numéro de série       |
| Er           | Code d'erreur         |
| H1           | Historique des pannes |
| UE           | Version               |

## 7. Fonctionnalité de l'onduleur

Branchez l'Elite 400 à une prise murale, il tire alors directement l'alimentation de la prise pour faire fonctionner les appareils connectés. Il passe rapidement à l'alimentation par batterie en cas de panne. Définissez les modes de l'onduleur dans l'application.

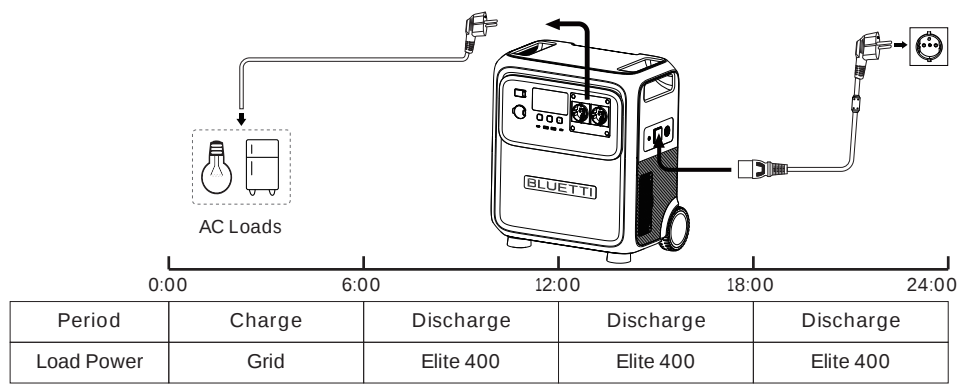
### • Standard

L'Elite 400 se charge entièrement en utilisant une combinaison d'énergie solaire et de réseau électrique et en privilégiant l'énergie solaire lorsqu'elle est disponible. Lorsque le réseau est actif, il alimente directement vos appareils. En cas de panne de courant, l'Elite 400 prend le relais en toute fluidité.



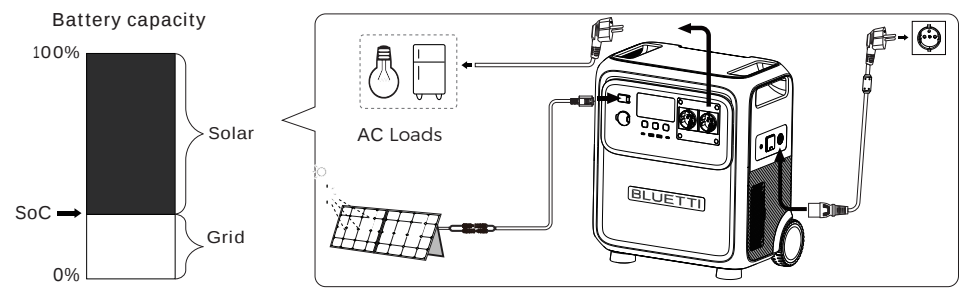
• Contrôle du temps

Réduisez les coûts en program mant la charge de l'Elite 400 pendant les heures creuses et l'alimentation des appareils pendant les heures de pointe.



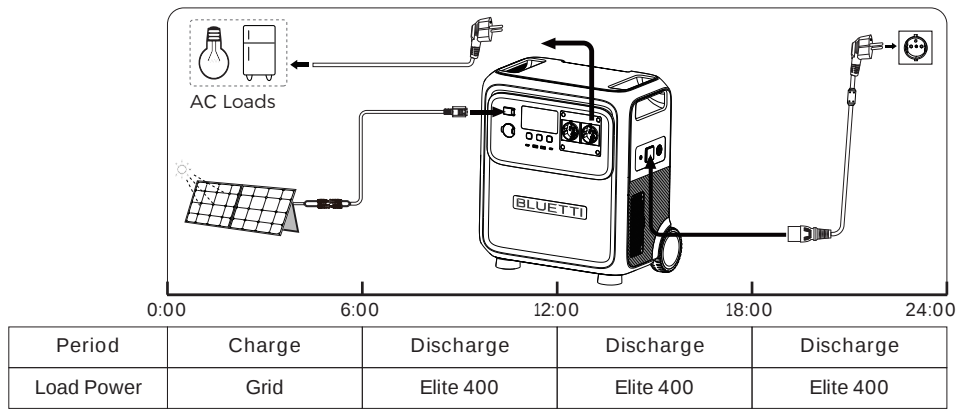
• Priorité PV

Utilise efficacement l'énergie solaire. L'Elite 400 se charge initialement à partir du réseau jusqu'à un état de charge défini, puis passe avec fluidité 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.



*Remarque* : Ne convient pas aux appareils tels que les serveurs de données ou les postes de travail qui nécessitent un onduleur hautes performances. BLUETTI n'assume aucune responsabilité pour les problèmes découlant du non-respect de cette restriction.

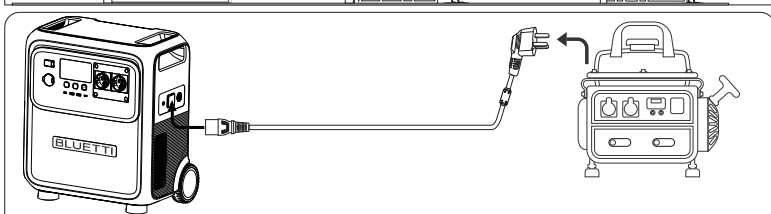
## 8. Mode Auto-adaptation du réseau

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 400 s'ajuste automatiquement aux fluctuations de puissance, protégeant l'unité et les appareils connectés contre les problèmes potentiels dus aux variations de qualité de l'alimentation.

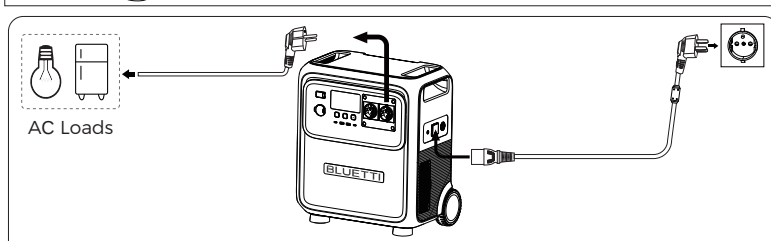
Unstable  
grid →



Unstable  
generator →



Charging and  
discharging →



## 9. Entretien et soins

- Lorsque l'état de charge atteint 5 %, chargez 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.
- Température de stockage sûre : -20 °C à 45 °C Pour un stockage de plus d'un mois, conservez-le entre 10 °C et 30 °C.
- 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. Récupération du commutateur système

Lorsque la batterie est vide et que l'appareil s'éteint, l'état ON/OFF des boutons d'alimentation CA et CC est enregistré.

- Si l'appareil est connecté au réseau électrique, les paramètres enregistrés seront automatiquement restaurés lorsque la charge de la batterie atteindra 5 %.
- Si l'appareil n'est pas connecté au réseau électrique, les paramètres ne seront restaurés que si la batterie atteint 5 % et qu'au moins 30 minutes se sont écoulées depuis l'arrêt de l'appareil.

Par exemple, en mode UPS standard, si un réfrigérateur est branché sur la prise secteur CA de l'Elite 400 et que l'alimentation du réseau est coupée, l'unité fournira une alimentation de secours immédiate. Si la batterie est épuisée, l'appareil s'éteint, mais conserve l'état de sortie CA sur ON. Lorsque le courant du réseau revient et que la charge de la batterie est supérieure à 5 %, l'unité réactive automatiquement la sortie CA pour continuer à alimenter le réfrigérateur.

### Remarque :

- Pendant la récupération, les paramètres de sortie CA et CC peuvent être ajustés via l'application.
- Pour rétablir l'alimentation immédiatement, désactivez cette fonction.

# 11. Caractéristiques

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                             | Élite 400                                                               |
| Capacité de la batterie            | 3 840 Wh (100 Ah)                                                       |
| Type de batterie                   | LiFePO <sub>4</sub>                                                     |
| Poids                              | Environ 39 kg                                                           |
| Dimensions (L × l × H)             | 427 × 286 × 490 mm (16.8 × 11.3 × 19.3 in)                              |
| Température de charge              | 0 °C à 40 °C                                                            |
| Température de décharge            | -20 °C à 40 °C                                                          |
| Humidité de fonctionnement         | 10 % à 90 %                                                             |
| Sortie CA<br>(Décharge/Dérivation) | US : 2 600 W max., 120 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | JP : 2 200 W max., 100 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | UE/Royaume Uni/AU : 2 600 W max., 230 V, 50/60 Hz                       |
| Sortie CC                          |                                                                         |
| 2 × port USB-A                     | 5 V $\overline{---}$ 3 A, 15 W max. chacun, 30 W au total               |
| 2 × port USB-C PD 3.0/QC 3.0       | 100 W max., 5/9/12/15 V $\overline{---}$ 3 A, 20 V $\overline{---}$ 5 A |
| 1 × port allume-cigare             | 120 W max., 12 V $\overline{---}$ 10 A                                  |
| Entrée CA                          |                                                                         |
| Charge CA                          | US : 1 800 W max., 120 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | JP : 1 500 W max., 100 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | UE/Royaume Uni/AU : 2 300 W max., 230 V, 50/60 Hz                       |
| Entrée CA (charge + dérivation)    | US : 1 800 W max., 120 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | JP : 1 500 W max., 100 V, 50/60 Hz                                      |
|                                    | UE/Royaume Uni/AU : 2 300 W max., 230 V, 50/60 Hz                       |
| Entrée CC (XT60-F)                 | 1 000 W max., 12 V à 60 V, 20 A max.                                    |
| Entrée CA + CC                     | US : 2 800 W max.                                                       |
|                                    | JP : 2 500 W max.                                                       |
|                                    | UE/Royaume Uni/AU : 3 300 W max.                                        |
| Communication                      | Wi-Fi (2,4 GHz)/Bluetooth (BLE5.0)                                      |
| Altitude de fonctionnement         | ≤ 2 000 m                                                               |
| Indice de protection               | IP20                                                                    |
| Alimentation sans coupure (UPS)    |                                                                         |
| Temps de basculement               | 15 ms                                                                   |

| Fréquence radio |                     |                        |                                       |
|-----------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|
|                 | Operating Frequency | Maximum Transmit power | Modulation mode                       |
| WiFi            | 2412MHz~2472MHz     | ≤20dBm                 | DBPSK/DQPSK/CCK/BPSK/QPSK/16QAM/64QAM |
| BLE5.0          | 2402MHz~2480MHz     | ≤10dBm                 | GFSK                                  |

## 12. Dépannage et FAQ

Sur la page Code d'erreur, le **Er** symbole et le code d'erreur apparaissent simultanément sur l'écran. Consultez l'application pour connaître les détails des erreurs et les solutions recommandées. Si le problème persiste, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit et contactez le support 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 totale en dessous de 2 600 W. Certains appareils équipés de moteurs ou de compresseurs peuvent démarrer à 2 à 4 fois leur puissance nominale, ce qui pourrait facilement surcharger l'Elite 400.

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 400 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 du SoC pour protéger la batterie et prolonger sa durée de vie.

Q5 : Comment calculer le temps de fonctionnement ?

R : Autonomie = Capacité de la batterie × DoD ×  $\eta$  ÷ (Charge + Autoconsommation de l'Elite 400)

*Remarque :* La profondeur de décharge (DoD) est de 95 %.  $\eta$  (rendement de l'onduleur) supérieure à 92 %. Élite 400 L'autoconsommation est d'environ 15 W.

## Annexe

### Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI

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

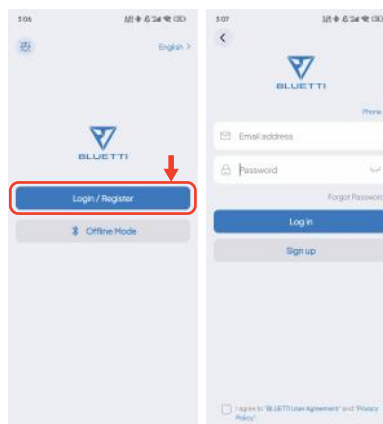
#### 1. Télécharger l'application BLUETTI

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



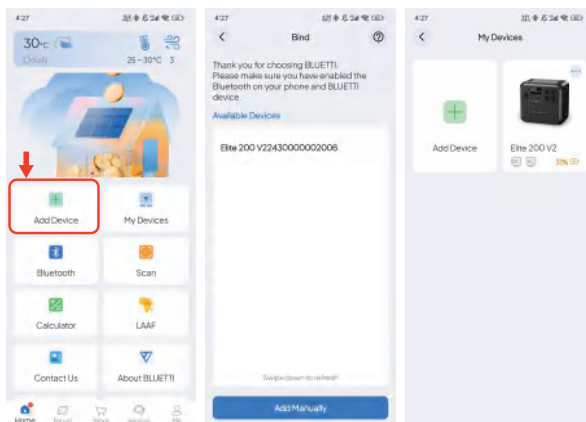
#### 2. Se connecter ou s'inscrire

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



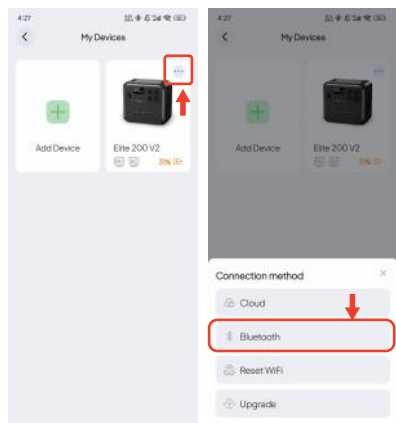
#### 3. Lier l'appareil

- 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.



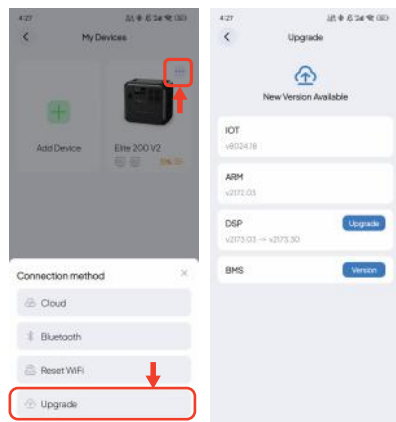
#### 5. Rechercher les mises à jour du micrologiciel

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

Mettre à niveau et suivez les instructions à l'écran.

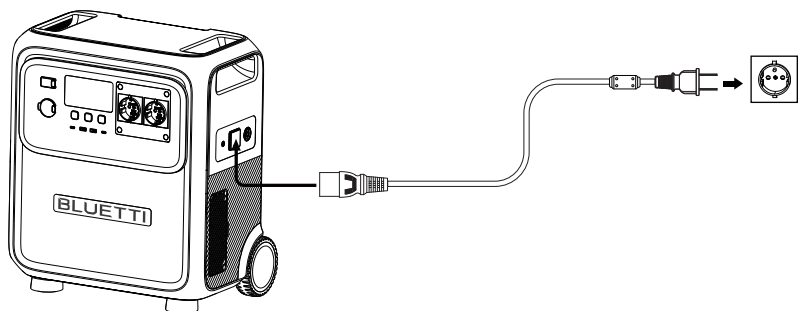


#### Remarques :

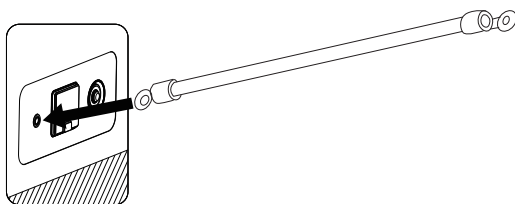
- Assurez-vous que l'appareil reste sous tension et connecté pendant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

## 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.



# Hai bisogno di aiuto? Siamo qui per te!

## Assistenza clienti (DE)

☎ +49 0800 6273016 (dal lunedì al venerdì: 9:00 - 12:00, 13:00 - 18:00)

✉ sale-de@bluettipower.com

## Assistenza clienti (UK)

☎ +44 8000472906 (dal lunedì al venerdì 08:00 - 12:00, 13:00 - 17:00)

✉ sale-uk@bluettipower.com

## Servizio clienti (UE e Ucraina)

☎ +49 8006273016 (dal lunedì al venerdì 09:00 - 12:00, 13:00 - 18:00)

✉ sale-eu@bluettipower.com

## Assistenza clienti (FR)

☎ +33 257588052 (dal lunedì al venerdì 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00)

✉ sale-fr@bluettipower.com

## Assistenza clienti (IT)

☎ +39 0810808309 (dal lunedì al venerdì 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00)

✉ sale.it@bluettipower.com

## Assistenza clienti (ES)

☎ +34 912159066 (dal lunedì al venerdì 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00)

✉ bluetti-es@bluettipower.com

## Venite a trovarci

EU REP

Azienda: POWEROAK GmbH

Indirizzo: Schumannstraße 27, 6° piano, 60325 Francoforte sul Meno

UK REP

Azienda: POWEROAK ENERGY UK CO., LTD

Indirizzo: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane

Chesterfield England, S44 6BD