

# Premium 30 V2

## Centrale électrique portable

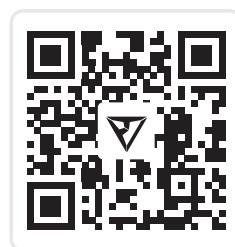
### Manuel d'utilisation v1.0

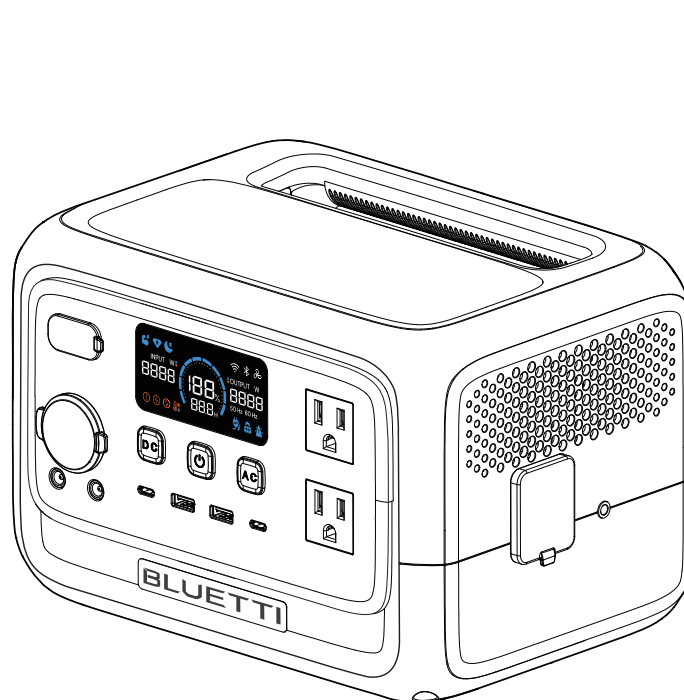
#### Instructions importantes

Pour des performances optimales, mettez à jour votre appareil avec la dernière version du micrologiciel avant la première utilisation.

Voir l'annexe « Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI » pour obtenir des conseils.

Lisez et familiarisez-vous avec ce manuel avant utilisation et conservez-le à portée de main afin de pouvoir le consulter ultérieurement.





### Avertissement

1. Chargez complètement l'appareil avant la première utilisation.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires avec une tension à vide supérieure à 28 V. La plage de tension d'entrée solaire de l'appareil est comprise entre 12 V et 28 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. 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 pourra être modifié 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.

## Table des matières

|     |                                                  |    |
|-----|--------------------------------------------------|----|
| 1   | Consignes de sécurité .....                      | 33 |
| 2   | Liste de colisage .....                          | 36 |
| 3   | Apprendre à connaître votre Premium 30 V2 .....  | 37 |
| 3.1 | Aperçu .....                                     | 37 |
| 3.2 | Écran LCD .....                                  | 38 |
| 4   | Utiliser votre Premium 30 V2 .....               | 39 |
| 4.1 | Marche/Arrêt .....                               | 39 |
| 4.2 | Options de charge .....                          | 40 |
| 4.3 | Alimenter vos appareils .....                    | 42 |
| 5   | Configurer votre Premium 30 V2 .....             | 43 |
| 5.1 | Mode Réglages .....                              | 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   | Caractéristiques .....                           | 48 |
| 10  | Dépannage et FAQ .....                           | 49 |
|     | Annexe .....                                     | 50 |
|     | Conformité .....                                 | 53 |

## 1. Consignes de sécurité

### INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**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.
- **AVERTISSEMENT – RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS.** Suivez ces instructions ainsi que celles publiées par le fabricant de tout équipement que vous envisagez d'utiliser à proximité du produit afin de réduire le risque d'explosion de la batterie.

- **AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** N'utilisez jamais le bloc d'alimentation pour alimenter des outils électriques afin de couper ou d'accéder à des pièces sous tension ou à des câbles sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces sous tension ou des câbles sous tension, tels que des murs de bâtiments, etc.
- 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.
- N'exposez pas le bloc d'alimentation au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- Il est strictement interdit de connecter une source d'alimentation externe au port de sortie CC. Cette opération peut endommager l'appareil et, dans les cas graves, entraîner un danger.



**Non autorisé à bord des avions.**

**Lors de la charge avec des batteries au plomb-acide ou de l'utilisation du produit pour les charger, suivez ces précautions de sécurité :**

- Portez une protection complète des yeux et des vêtements ; ne touchez pas vos yeux lorsque vous travaillez près d'une batterie.
- Ne fumez pas et évitez les étincelles ou les flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
- Évitez de laisser tomber des outils métalliques sur la batterie afin de prévenir les étincelles ou les courts-circuits.

**Mise au rebut et recyclage**

- Il convient d'être attentif aux aspects environnementaux concernant l'élimination des batteries. Apportez les anciens composants électroniques et les batteries dans les centres de recyclage désignés. Cela évite une élimination inappropriée et favorise la revalorisation des matériaux.
- 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.
4. Le RFID est réservé uniquement aux mises à jour internes du fabricant.

#### **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.

#### **Instructions de stockage**

- 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.
- 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.
- Le produit peut être rangé en toute sécurité dans une plage de températures comprise entre -20 °C et 40 °C. Toutefois, si la durée de stockage dépasse un mois, il est recommandé de maintenir une température de stockage idéale d'environ 30 °C.

**Si l'état de charge de l'appareil descend à 0 pendant le stockage ou le démarrage, arrêtez-le immédiatement.**

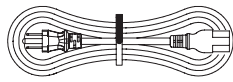
- Chargez-le dans les 48 heures.
- Conservez-le entre 5 °C et 35 °C pendant 6 heures avant de le charger.
- Il est recommandé de charger l'appareil via une source CA ; si vous utilisez l'énergie solaire, assurez-vous d'utiliser une entrée supérieure à 60 W.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

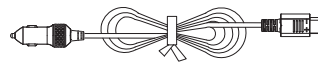
## 2. Liste de colisage



Premium 30 V2  
Centrale électrique portable



Câble de charge CA  
(1,8 m)



Câble de charge solaire  
(0,72 m)



Vis de mise à la terre  
(M5\*8, ×1)



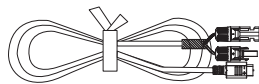
Documentation

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.



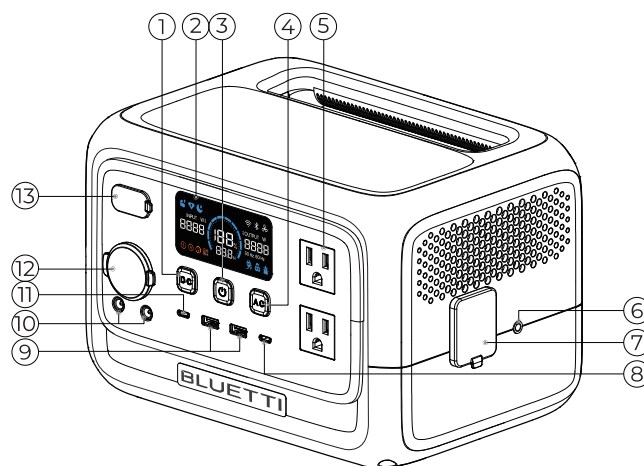
Câble de charge solaire  
(1,5 m)



Câble de charge de batterie au plomb  
(0,5 m)

### 3. Apprendre à connaître votre Premium 30 V2

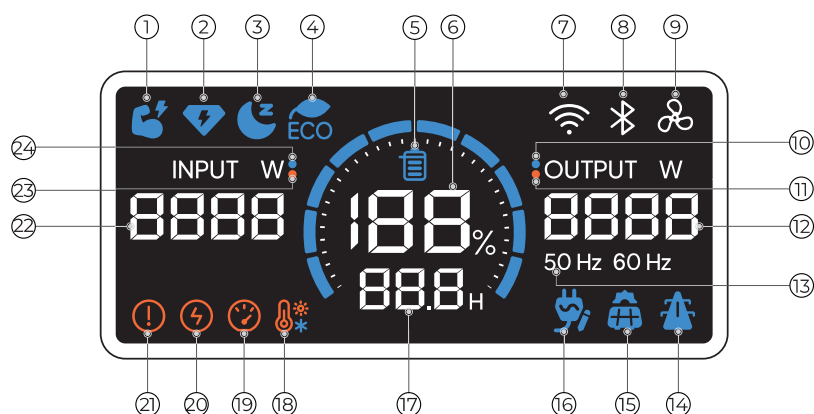
#### 3.1 Présentation



- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ① Bouton d'alimentation CC  | ⑧ Port USB-C 100 W        |
| ② Écran LCD                 | ⑨ Ports USB-A             |
| ③ Bouton d'alimentation     | ⑩ Ports DC5521            |
| ④ Bouton d'alimentation CA  | ⑪ Port USB-C 140 W        |
| ⑤ Prise CA                  | ⑫ Port pour allume-cigare |
| ⑥ Borne de mise à la terre* | ⑬ Entrée CC               |
| ⑦ Entrée CA                 |                           |

\* 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 Mode Augmentation de puissance | ⑨ Ventilateur*                  | ⑰ Temps restant*           |
| ② Charge Turbo                   | ⑩ Sortie active                 | ⑱ Température élevée/basse |
| ③ Chargement silencieux          | ⑪ Alarme de sortie              | ⑲ Surcharge                |
| ④ Mode ÉCO                       | ⑫ Puissance de sortie           | ⑳ Court-circuit            |
| ⑤ Limite de charge*              | ⑬ Fréquence de sortie CA        | ㉑ Défaut du système        |
| ⑥ État de charge (SoC)           | ⑭ Entrée CA*                    | ㉒ Puissance d'entrée       |
| ⑦ Connexion Wi-Fi                | ⑮ Entrée CC*                    | ㉓ Alarme d'entrée          |
| ⑧ Connexion Bluetooth            | ⑯ Restauration de la sortie CA* | ㉔ Entrée active            |

**Limite de charge :** définissez-la via le mode de fonctionnement de l'application.

**Ventilateur :** clignote pour un fonctionnement anormal du ventilateur.

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

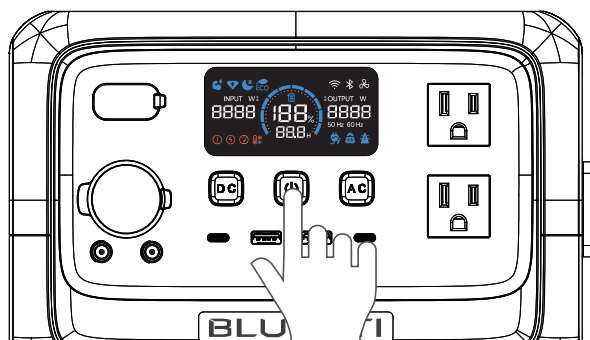
**Entrée CC :** se charge à partir de panneaux solaires ou d'une voiture.

**Restauration de la sortie CA :** Lorsque la batterie est épuisée ou atteint la valeur SoC basse qui provoque l'arrêt de l'unité, l'état de sortie CA est enregistré et automatiquement restauré une fois connecté au réseau électrique.

**Temps restant :** Temps de décharge restant.

## 4. Utiliser votre Premium 30 V2

### 4.1 Marche/Arrêt



#### Mettre sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation ; le bouton allumé indique que l'Premium 30 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'Premium 30 V2 est allumé.

#### Marche/arrêt CC

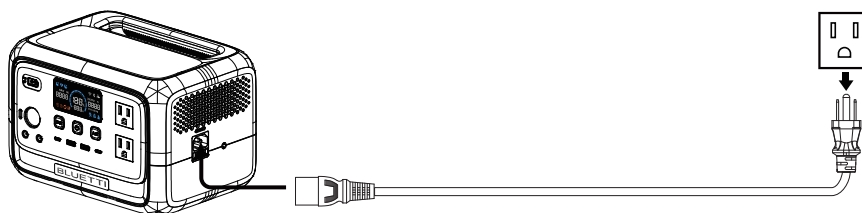
Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque l'Premium 30 V2 est allumé.

**Remarque :** Lorsque l'Premium 30 V2 est allumé, appuyez sur n'importe quel bouton pour activer l'affichage.

## 4.2 Options de charge

### 4.2.1 Prise murale

Branchez l'Premium 30 V2 sur une prise murale standard. Il arrête de charger lorsqu'il est complètement chargé.



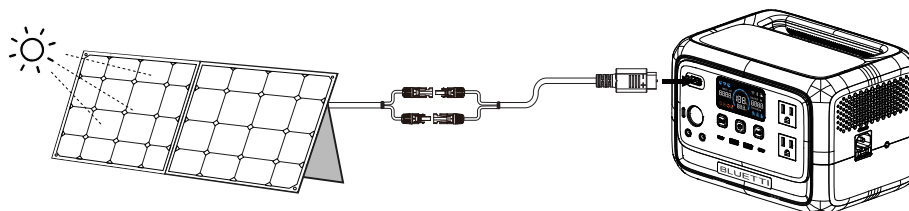
**Remarque :** Ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur ses propres prises CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

### 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'Premium 30 V2.

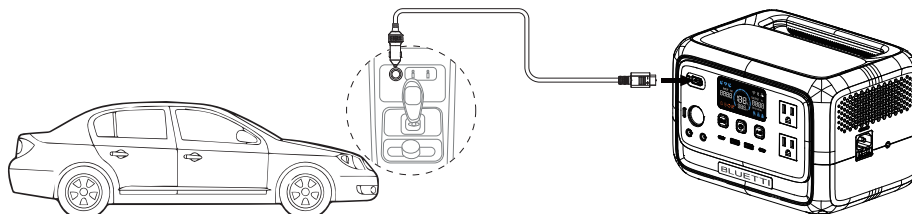
**Remarques :**

- Assurez-vous que les panneaux solaires répondent aux exigences suivantes :  
Tension à vide : 12 V-28 V    Courant : 10 A max.    Puissance : 200 W max.



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

Connectez l'Premium 30 V2 au port allume-cigare 12 V ou 24 V de votre voiture à l'aide du câble de charge de la voiture.



##### *Remarques :*

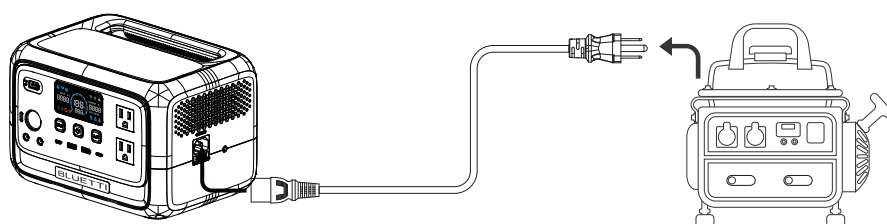
- Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge.
- Évitez de décharger excessivement la batterie de la voiture.

#### 4.2.4 Générateur

Connectez l'P 30 V2 à un générateur à l'aide du câble de charge CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

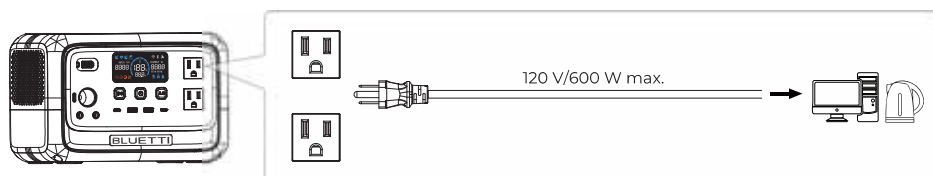
##### *Remarques :*

- 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'Premium 30 V2.
- Il est recommandé d'activer le **mode Auto-adaptation du réseau** lors de la charge de l'Premium 30 V2 avec un générateur.
- Si la puissance de sortie du générateur est trop faible, ajustez le **courant de charge maximal** du réseau dans l'application pour l'adapter.



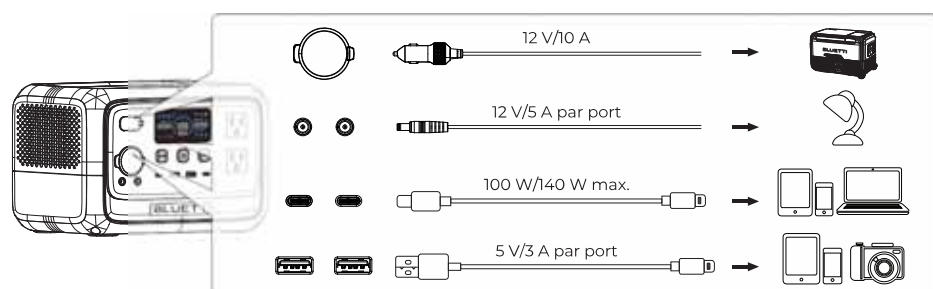
### 4.3 Alimenter vos appareils

#### 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

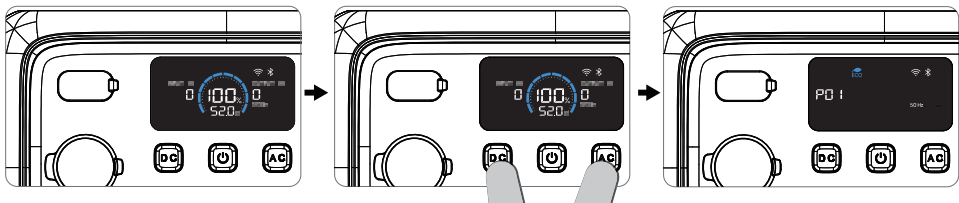


## 5. Configurer votre Premium 30 V2

L'Premium 30 V2 peut être configuré à l'aide des boutons de l'appareil ou de l'application BLUETTI. Pour les paramètres avancés, tels que le réglage du courant d'entrée réseau maximal ou la configuration du mode ECO, 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.

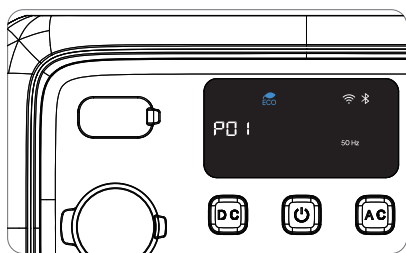


**Quitter le mode :** appuyez à nouveau sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés.

Si vous le laissez inactif pendant 1 minute, l'Premium 30 V2 quitte automatiquement sans enregistrer les modifications.

#### Ajustez les paramètres dans le mode Réglages.

- Coupez l'alimentation CA avant de régler la fréquence.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments et utilisez 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'Premium 30 V2 propose trois modes de charge : Standard, Turbo et Silencieux. Par défaut, l'appareil se charge en mode Standard.

| Mode       | Entrée CA  | Entrée solaire | CA + Solaire<br>Entrée | Temps de charge CA<br>(estimé) |
|------------|------------|----------------|------------------------|--------------------------------|
| Standard   | 200 W max. | 200 W max.     | 200 W max.             | 2 heures                       |
| Turbo      | 380 W max. | 200 W max.     | 380 W max.             | 80 % en 50 minutes             |
| Silencieux | 200 W max. | 200 W max.     | 200 W max.             | 3 heures                       |

### Remarques :

- Le temps de charge peut varier en fonction de la température ambiante.
- Les données ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement.

## 5.3 Mode Augmentation de puissance

Le mode Augmentation de puissance est désactivé par défaut. Il permet à l'Premium 30 V2 d'alimenter jusqu'à 1500 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 nominales de 600 W à 1500 W. Bien que l'Premium 30 V2 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est toujours de 600 W.

## 5.4 Mode ÉCO

Les modes CA-ÉCO et CC-ÉCO sont activés par défaut. L'Premium 30 V2 coupe la sortie CA ou CC après une période de charge faible ou nulle.

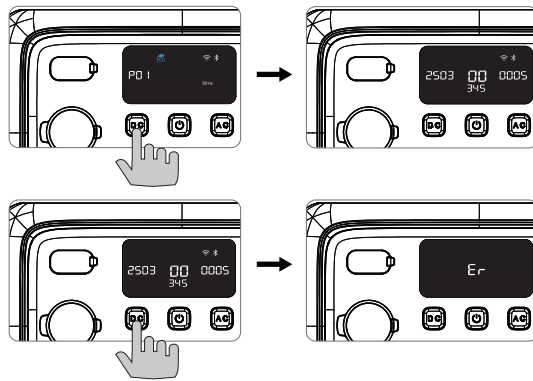
### Remarques :

- Le mode CA-ÉCO n'est pas disponible lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CA 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 10 W ou d'appareils critiques, tels que des éclairages.

## 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.



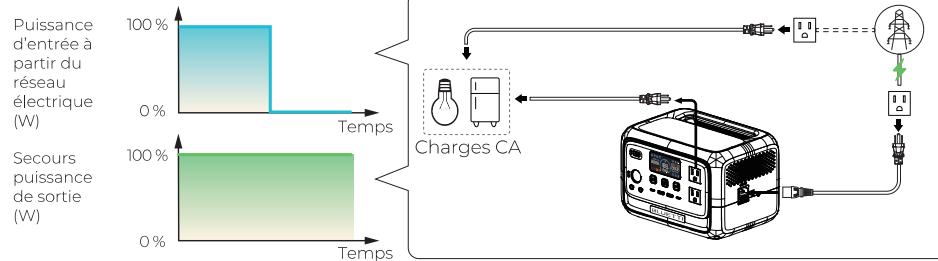
| Code de page     | Informations          |
|------------------|-----------------------|
| 2503 00 0005 345 | Numéro de série       |
| Er               | Code d'erreur         |
| HI               | Historique des pannes |
| UE               | Version               |

## 7. Fonctionnalité d'alimentation sans coupure

Branchez l'Premium 30 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.

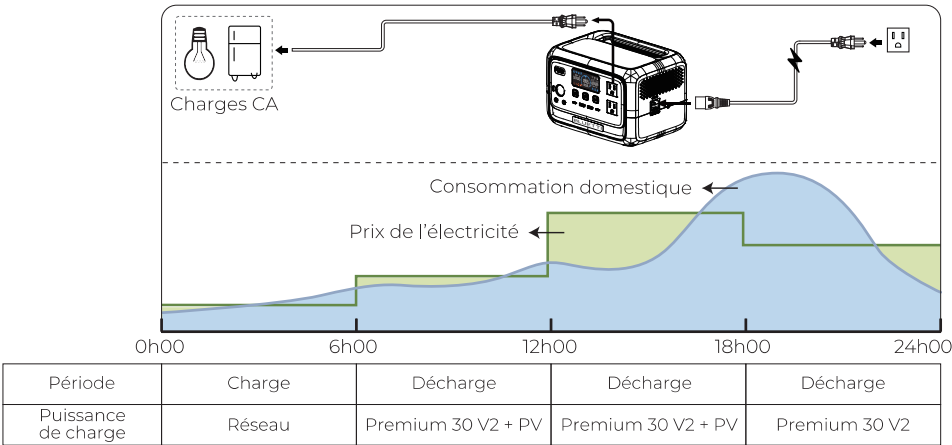
### • Standard

L'Premium 30 V2 et ses batteries d'extension se chargent entièrement en utilisant une combinaison d'énergie solaire et du réseau électrique, 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'Premium 30 V2 prend le relais sans problème.



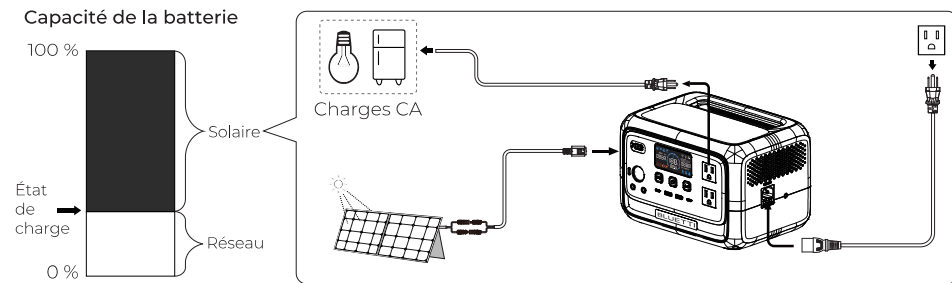
• **Contrôle du temps**

Réduisez les coûts en programmant la charge de l'Premium 30 V2 pendant les heures creuses et l'alimentation des appareils pendant les heures de pointe.



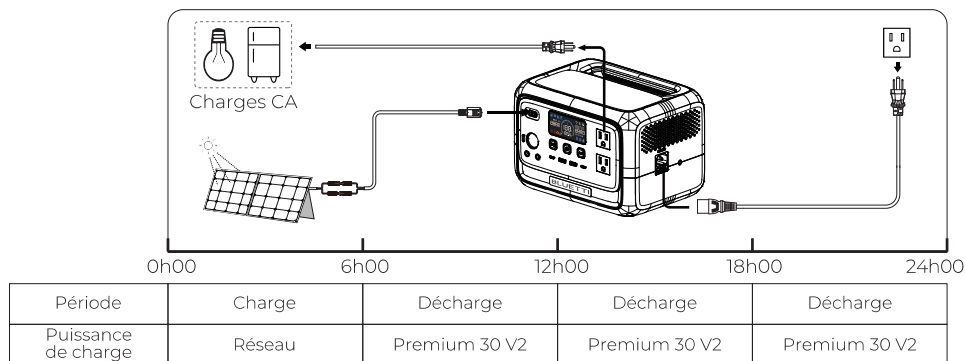
• **Priorité PV**

Utilise efficacement l'énergie solaire. L'Premium 30 V2 se charge initialement à partir du réseau jusqu'à un état de charge défini, puis passe de manière transparente au réapprovisionnement solaire.



### • Personnalisé

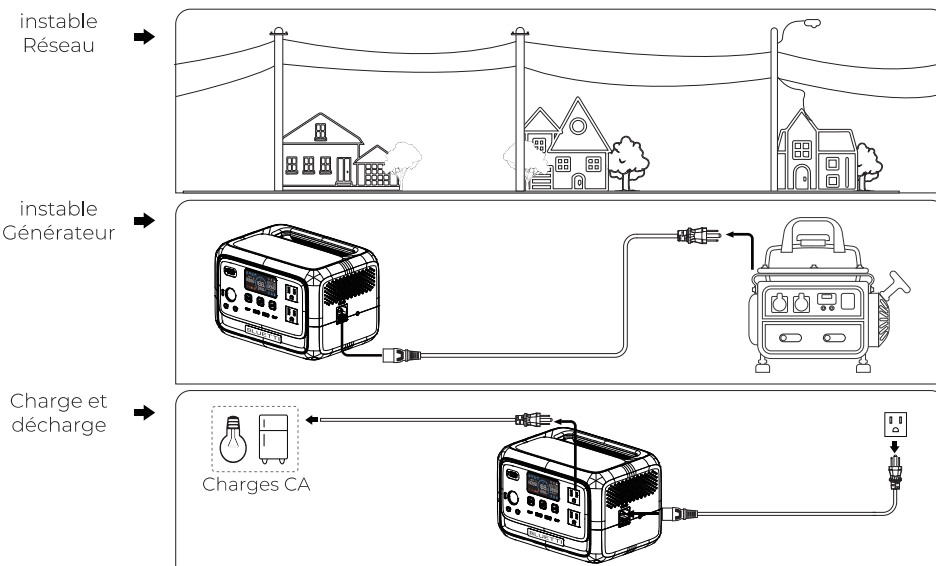
Personnalisez le programme de charge/décharge, définissez les limites de l'état de charge de la batterie et contrôlez les commutateurs de programme et d'entrée réseau.



**Remarque :** 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'Premium 30 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. Caractéristiques

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Modèle                          | Premium 30 V2                                                        |
| Capacité de la batterie         | 320 Wh (20 Ah)                                                       |
| Type de batterie                | LiFePO <sub>4</sub>                                                  |
| Poids                           | Environ 4,3 kg                                                       |
| Dimensions (L × l × H)          | 250 × 178 × 167,5 mm                                                 |
| Température de charge           | 0 °C à 40 °C                                                         |
| Température de décharge         | -20 °C à 40 °C                                                       |
| Température de stockage         | -20 °C à 40 °C                                                       |
| Humidité de fonctionnement      | 10 % à 90 %                                                          |
| Charge CA                       | 380 W max., 80 % en 50 min à 25 °C                                   |
| Entrée CA (avec dérivation)     | 980 W max.                                                           |
| Entrée CC                       | 200 W max., 12 V-28 V, 10 A max.                                     |
| Entrée CA + CC                  | 380 W max.                                                           |
| Sortie CA                       | 600 W au total, 120 V, 5 A, 50 Hz/60 Hz                              |
| Alimentation sans coupure (UPS) |                                                                      |
| Temps de basculement            | ≤10 ms                                                               |
| Sortie CC                       |                                                                      |
| 1 × port allume-cigare          | 12 V/10 A                                                            |
| 2 × DC5521                      | 12 V/5 A (par port), 8 A au total                                    |
| 2 × port USB-A                  | 5 V/3 A (par port), 15 W max.                                        |
| 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., 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 28 V/5 A |
| Sortie CA + CC                  | 600 W max.                                                           |
| Indice de protection IP         | IP20                                                                 |

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

## 10. 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                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Réduisez la charge si elle est trop élevée.</li></ul>                      |
| E002          | Protection contre la surchauffe de l'onduleur, sortie CA désactivée | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.</li><li>• Réactivez la sortie CA.</li></ul>                                        |
| E003          | Court-circuit de l'onduleur                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.</li></ul> |
| E033          | Sur tension PV                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 28 V.</li></ul>                                                      |
| E039          | Surchauffe PV                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.</li><li>• Réactivez l'entrée PV.</li></ul>                                         |
| E065          | Court-circuit de sortie CC                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.</li></ul> |
| E067          | Surintensité de sortie CC                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil.</li><li>• Réduisez la charge si elle est trop élevée.</li></ul>                      |
| E068          | Surchauffe de sortie CC                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.</li><li>• Redémarrez vos appareils.</li></ul>                                      |
| E085          | Température de charge trop élevée                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez que l'appareil refroidisse avant de le charger à nouveau.</li></ul>                                                            |
| E086          | Température de charge trop basse                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C.</li></ul>                                 |
| E087          | Température de décharge trop élevée                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Attendez que l'appareil refroidisse avant de l'utiliser à nouveau.</li></ul>                                                            |
| E088          | Température de décharge trop basse                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Placez l'appareil dans un endroit avec une température ambiante comprise entre -20 °C et 40 °C.</li></ul>                               |
| E115          | Surfréquence du réseau                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la fréquence du réseau domestique.</li><li>• Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.</li></ul>                     |
| E116          | Sous-fréquence du réseau                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la fréquence du réseau domestique.</li><li>• Contactez la compagnie d'électricité si nécessaire.</li></ul>                     |
| Autres        | /                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.</li></ul>                                                                        |

## FAQ (Foire aux questions)

**Q1 :** Comment puis-je savoir si mes appareils fonctionneront avec ce produit ?

**R :** Maintenez la puissance totale en dessous de 600 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'Premium 30 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 28 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'Premium 30 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 :**  $\text{Durée de fonctionnement} = \text{Capacité de la batterie} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{Charge} + \text{Autoconsommation de l'Premium 30 V2})$

**Remarque :** La profondeur de décharge (DoD) est de 95 %. La valeur  $\eta$  (rendement de l'onduleur) est supérieure à 90 %. L'Premium 30 V2 consomme environ 9 W d'énergie à lui seul.

**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.

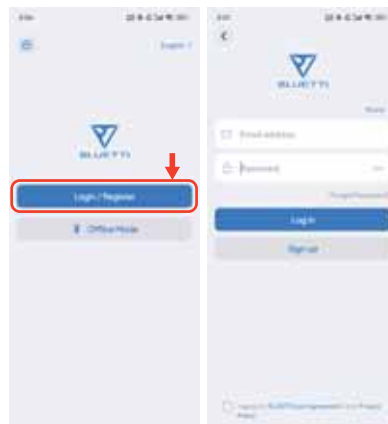
#### 1. Télécharger l'application BLUETTI

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



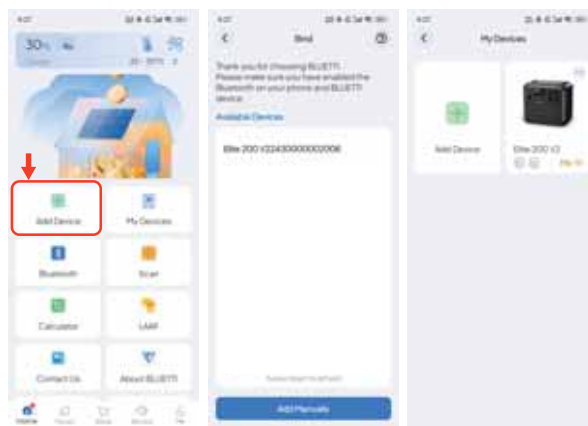
## 2. Se connecter ou s'inscrire

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



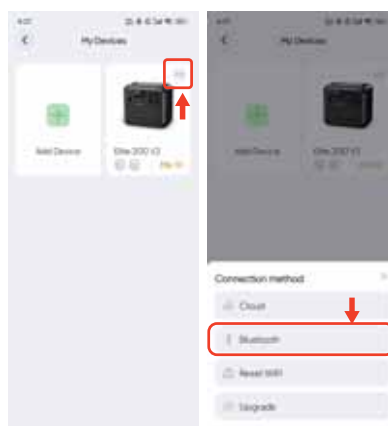
## 3. Lier l'appareil

- 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

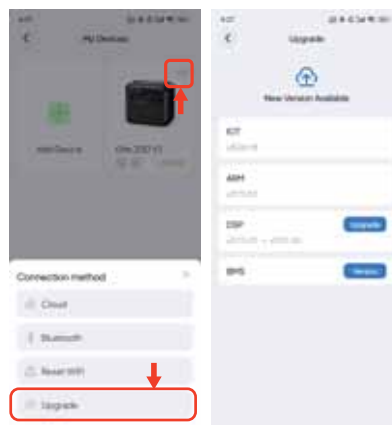
Sur la page Mes appareils, appuyez sur l'appareil et sélectionnez Bluetooth comme méthode de connexion.



### 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

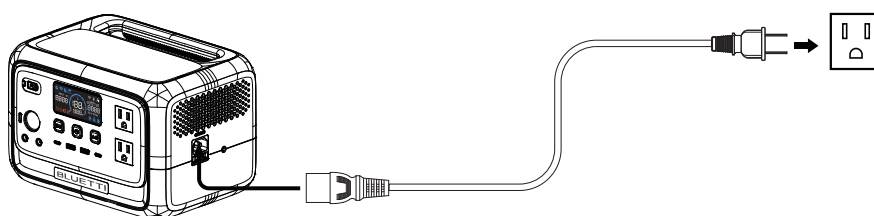
Si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, appuyez sur Mettre à niveau et suivez les instructions à l'écran.

#### Remarques :

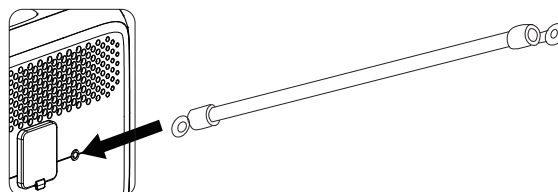
- Assurez-vous que l'appareil reste sous tension et connecté pendant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

### 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'IC

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 IC 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.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio 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 radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Déclaration d'exposition aux RF :** L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC 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)

## Need Help? We're here for you!

☎ +1 800-200-2980 (Mon-Sun 9:00-17:00)

✉ [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)



@ BLUETTI Official



@ bluetti\_inc



@bluetti.inc



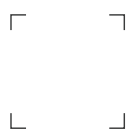
@bluetti.inc

## Visit Us

**BLUETTI Power Inc.**

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, US

<https://bluetti.com/>



## Certificate

Inspector: \_\_\_\_\_

QC: \_\_\_\_\_

Just Power On

PN : 17.0303.1001-00A0