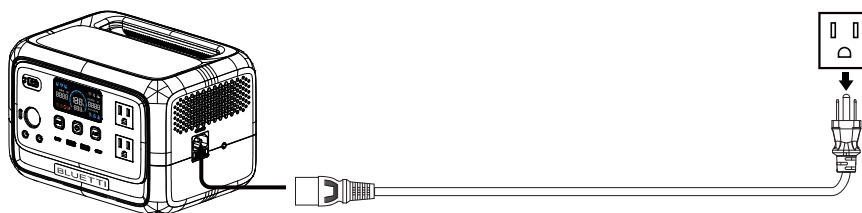


4.2 Options de charge

4.2.1 Prise murale

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



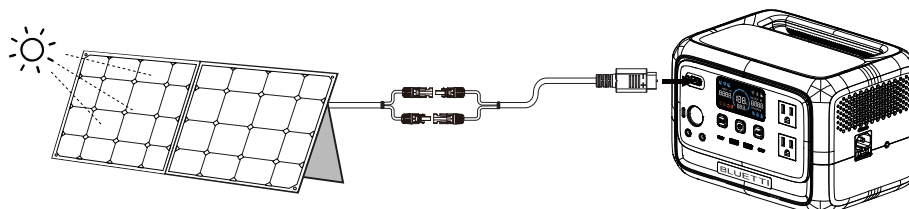
Remarque : Ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur ses propres prises CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

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.

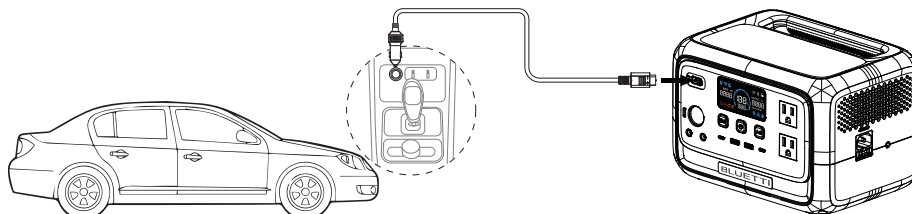
Remarques :

- 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 :

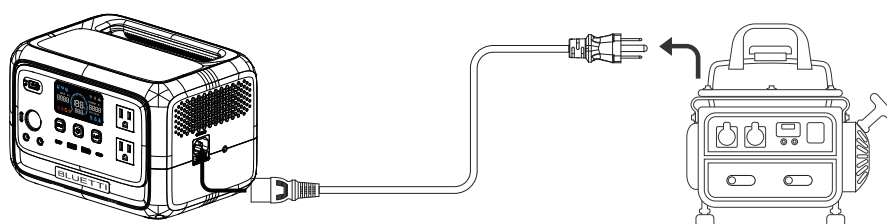
- Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge.
- Évitez de décharger excessivement la batterie de la voiture.

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.

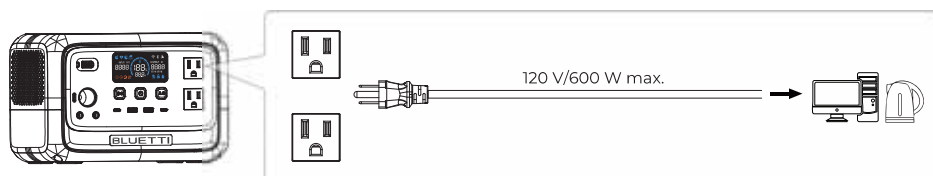
Remarques :

- 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.



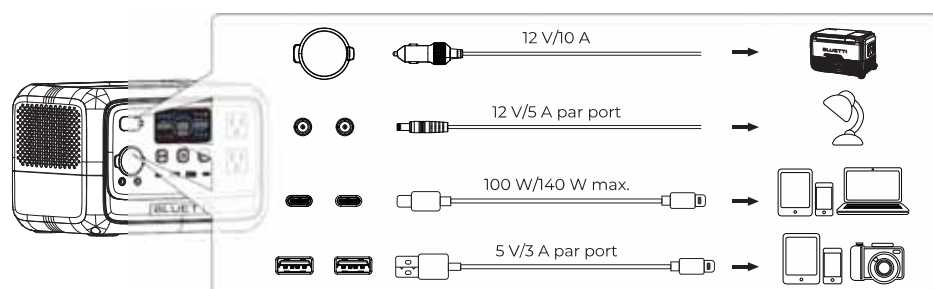
4.3 Alimenter vos appareils

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

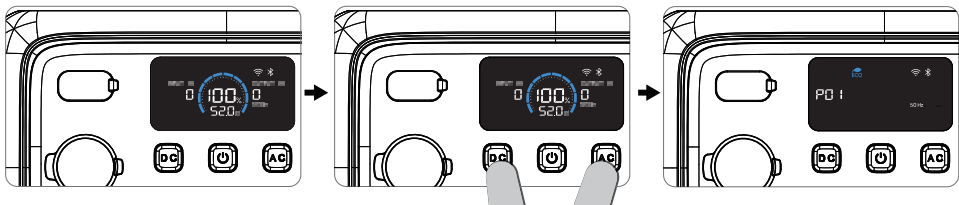


5. Configurer votre Premium 30 V2

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.

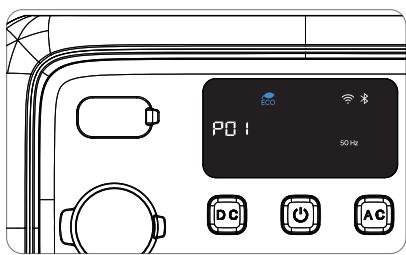


Quitter le mode : appuyez à nouveau sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés.

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 Entrée	Temps de charge CA (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.

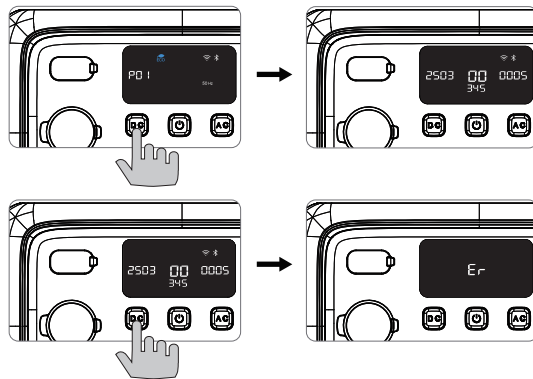
Remarques :

- 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.



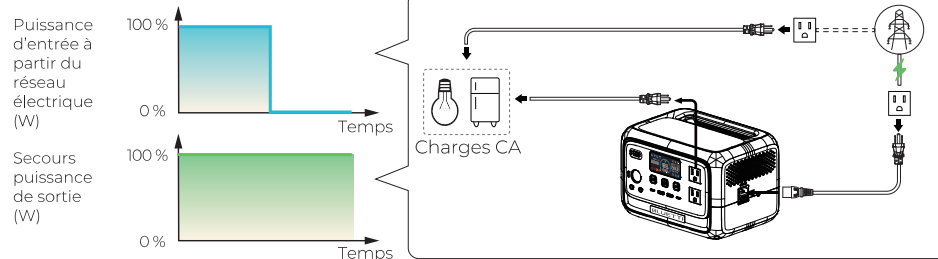
Code de page	Informations
2503 00 0005 345	Numéro de série
Er	Code d'erreur
HI	Historique des pannes
UE	Version

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.

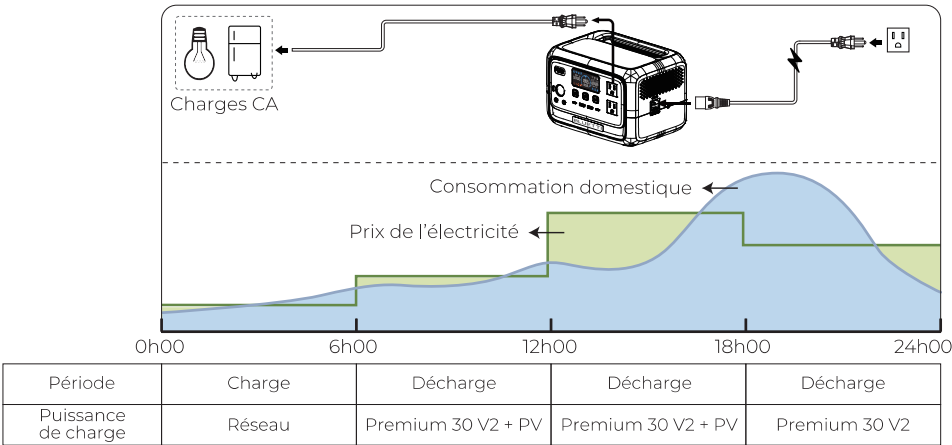
• Standard

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.



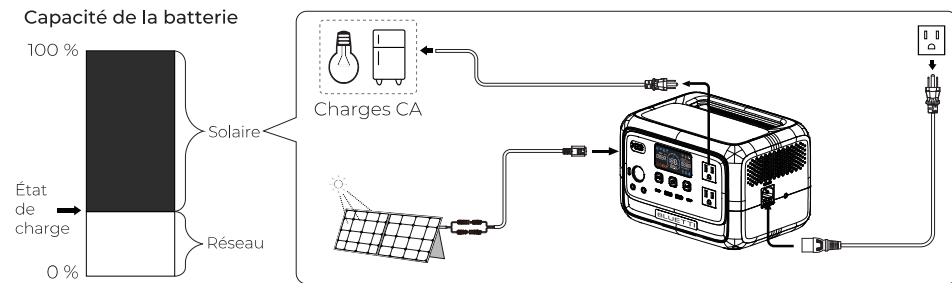
• **Contrôle du temps**

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.



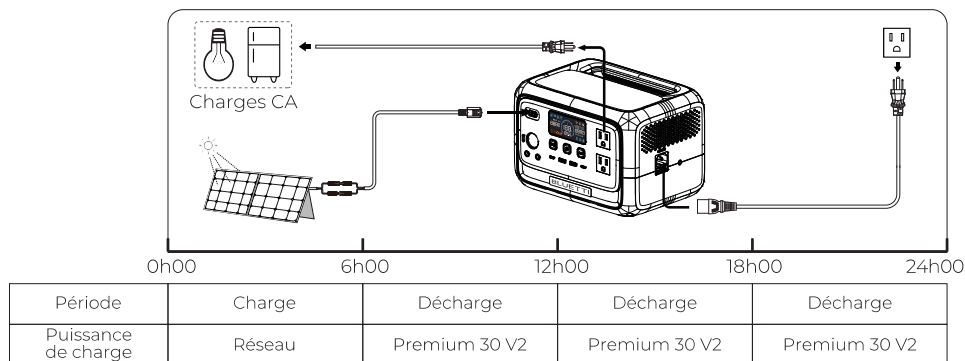
• **Priorité PV**

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

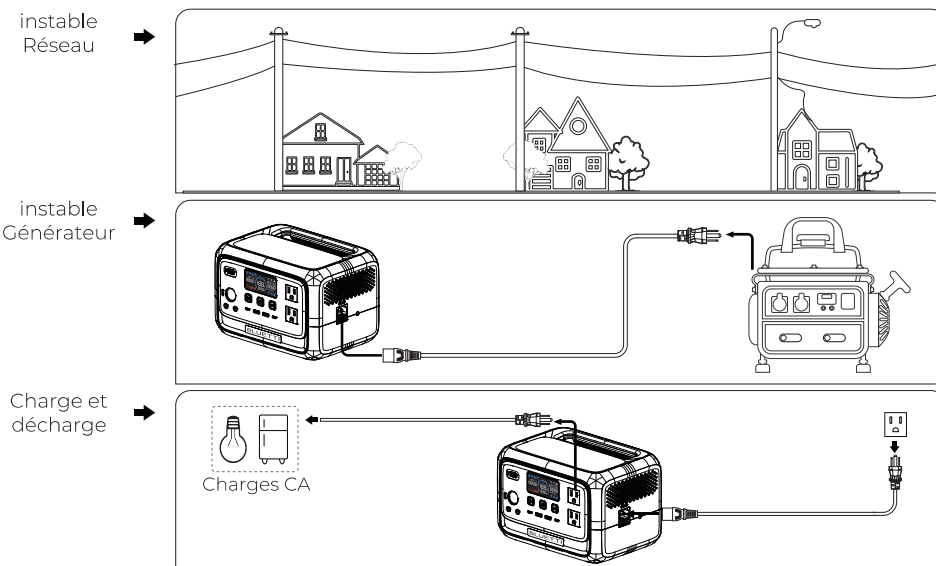
Personnalisez le programme de charge/décharge, définissez les limites de l'état de charge de la batterie et contrôlez les commutateurs de programme et d'entrée réseau.



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 ₄
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	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Réduisez la charge si elle est trop élevée.
E002	Protection contre la 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 la consommation électrique de l'appareil. • Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.
E033	Sur tension PV	• Assurez-vous que la tension d'entrée PV est comprise entre 12 V et 28 V.
E039	Surchauffe PV	• Attendez 10 minutes pour que l'appareil refroidisse. • Réactivez l'entrée PV.
E065	Court-circuit de sortie CC	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Vérifiez que les appareils ne présentent pas de courts-circuits.
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 le charger 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 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 : Durée de fonctionnement = Capacité de la batterie × DoD × η ÷ (Charge + Autoconsommation de l'Premium 30 V2)

Remarque : La profondeur de décharge (DoD) est de 95 %. La valeur η (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.

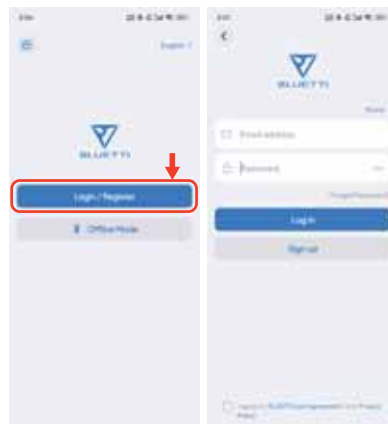
1. Télécharger l'application BLUETTI

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



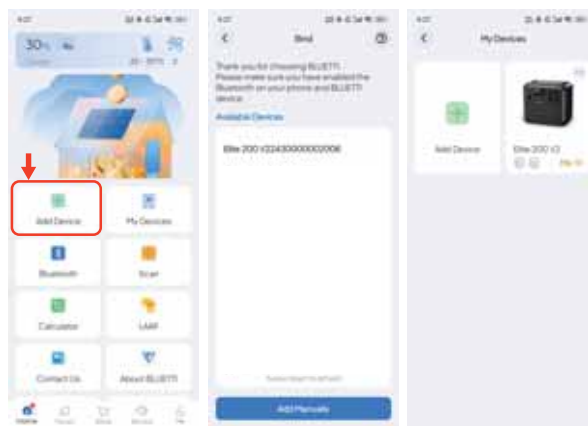
2. Se connecter ou s'inscrire

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



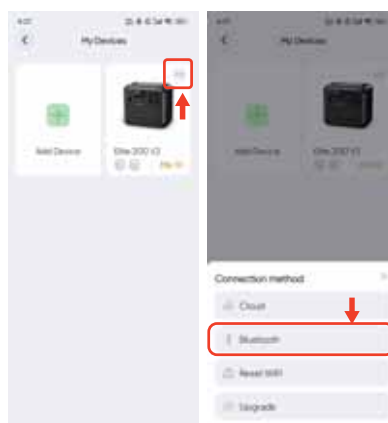
3. Lier l'appareil

- 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

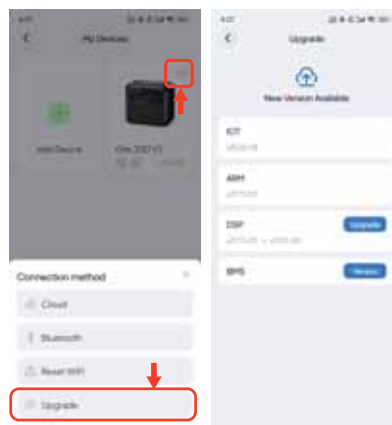
Sur la page Mes appareils, appuyez sur l'appareil et sélectionnez Bluetooth comme méthode de connexion.



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

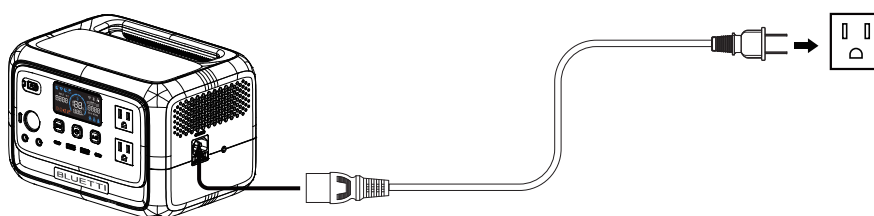
Si une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible, appuyez sur Mettre à niveau et suivez les instructions à l'écran.

Remarques :

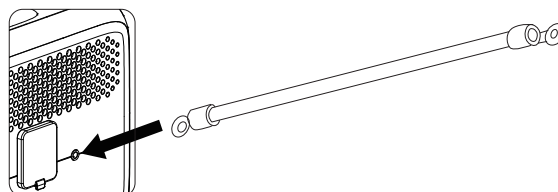
- Assurez-vous que l'appareil reste sous tension et connecté pendant la mise à jour.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

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



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

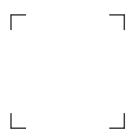
Visit Us

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

19F, Block A, Kaider Bldg., No. 168 Tong Sha Rd, Shenzhen, China

BLUETTI Power Inc.

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



Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

PN : 17.0303.0956-00A0