

# X30

# Batterie externe portable

## Manuel d'utilisation

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil,  
puis conservez-le pour vous y référer ultérieurement.





20%



▶ INPUT  
25.2V 3A

▶ OUTPUT  
12.0V 5A



# Merci !

Merci d'avoir choisi BLUETTI.

Dès les premières heures, BLUETTI s'est efforcé de promouvoir la durabilité pour un avenir meilleur, en proposant des solutions de stockage d'énergie vertes. Les produits BLUETTI vous proposent une expérience écologique exceptionnelle, pour le respect de nos maisons et de notre monde. C'est pourquoi BLUETTI est présent dans plus de 100 pays et a obtenu la confiance de millions de clients à travers le monde.



**Copyright © 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 l'accord écrit préalable de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

## **Déclaration de marque**

 **BLUETTI** est une marque déposée de BLUETTI Corporation.

Toutes les autres marques mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs.

## **Avis**

Les produits, services et fonctionnalités de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Veuillez noter que certains produits, services ou fonctionnalités 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 fournit aucune représentation ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant le contenu de ce manuel.

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis. Veuillez consulter la dernière version du manuel à l'adresse suivante :

<https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

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

## **SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.**

Adresse : F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, Chine

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

## **Service client**

Tél. : 800-200-2980 (du lundi au dimanche de 9 h 00 à 17 h 00)

E-mail : [sale@bluettipower.com](mailto:sale@bluettipower.com) (pré-vente),

[service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com) (après-vente)

## Table des matières

1	Consignes de sécurité .....	06
1.1	Sécurité générale .....	06
1.2	Stockage et utilisation .....	07
2	Contenu .....	08
3	Présentation du produit .....	10
4	Écran LCD .....	11
5	Opérations .....	12
5.1	Mise sous tension et hors tension .....	12
5.2	Charge .....	12
5.3	Décharge .....	12
5.4	Configurer le mode de protection de la batterie .....	13
6	Spécifications .....	14
7	Abréviations .....	14

# 1. Consignes de sécurité

Lisez ce manuel pour obtenir des instructions sur l'utilisation correcte et des informations sur la sécurité de l'appareil.

Respectez les avertissements et les instructions figurant sur l'appareil et ses accessoires.

Faites attention aux symboles "Instruction", "Attention", "Avertissement" et "Danger" dans ce manuel, et suivez attentivement les instructions pour éviter les blessures ou les dommages. Pour les opérations non couvertes par le manuel, veuillez contacter notre société si nécessaire. BLUETTI ne sera pas responsable des opérations non autorisées.

Les exigences de sécurité mentionnées dans le présent document sont fournies à titre d'exemple et comprennent, sans s'y limiter, les exigences énumérées dans le présent manuel. Le fonctionnement réel doit être conforme à toutes les normes de sécurité applicables.

## 1.1. Sécurité générale

- L'appareil doit toujours être utilisé ou stocké dans les conditions spécifiées dans le présent manuel.
- L'installation et les conditions ambiantes doivent être conformes aux prescriptions des normes internationales, nationales ou régionales applicables.
- Le démontage non autorisé, l'altération de l'équipement ou la modification du code logiciel ne sont pas autorisés.

### **BLUETTI n'est pas responsable des circonstances suivantes :**

- Les dommages au matériel causés par des cas de force majeure, tels que tremblement de terre, incendie, tempête, inondation, coulée de boue, etc.
- Dommages ou pertes pendant le transport par le client lui-même.
- Dommages causés par des conditions de stockage qui ne répondent pas aux exigences spécifiées dans ce manuel.
- Les dommages au matériel ou aux données de l'équipement dus à la négligence du client, à une mauvaise utilisation ou à des dommages intentionnels.
- Les dommages causés au système par un tiers ou par le client, y compris la manipulation et l'installation qui ne répondent pas aux exigences spécifiées dans le présent manuel.
- Les dommages causés par l'ajustement, l'altération ou le retrait des marques d'identification.

### **Respectez les règles suivantes afin d'éviter tout danger lors de vos opérations :**

- N'installez pas, n'utilisez pas et n'entretenez pas l'appareil dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des orages, de la pluie, de la neige ou des vents violents (ceci s'applique, entre autres, à la manipulation et à l'utilisation de l'appareil, au branchement et au débranchement des connexions de signaux vers des installations extérieures, au travail en hauteur, aux installations extérieures, etc.).
- Éteignez toujours la source d'alimentation avant de commencer tout travail électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec de l'eau.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas, n'altérez pas ou ne réparez pas l'appareil vous-même.
- Inspectez régulièrement l'appareil et ses accessoires pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés ou détériorés.
- Si le boîtier de l'appareil est fissuré pendant le transport ou l'utilisation, ne l'utilisez pas et contactez le service d'assistance de BLUETTI ou votre revendeur local.
- Utilisez un extincteur à poudre sèche si l'appareil prend feu.

- En cas d'incendie, EVACUEZ immédiatement le bâtiment ou la zone affectée, activez le système d'ALARME INCENDIE le plus proche et APPELEZ le 9-1-1 ou votre numéro de téléphone d'urgence local.
- Utilisez des câbles et des accessoires d'origine fournis par BLUETTI.
- Conservez l'appareil à l'écart des sources de chaleur ou des températures élevées, et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- Ne rangez pas l'appareil avec des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives.
- Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé et spacieux.
- Ne bloquez pas ou ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil, car cela pourrait l'endommager de manière irréversible.
- Utilisez l'appareil pour l'usage auquel il est destiné et évitez d'empiler des objets pendant le stockage ou l'utilisation.
- Ne déplacez pas l'appareil en cours de fonctionnement, car les vibrations et les chocs associés aux mouvements peuvent endommager le matériel interne.
- En cas de dysfonctionnement, éteignez immédiatement l'appareil et contactez le service d'assistance de BLUETTI ou votre revendeur local si ce manuel ne peut pas vous expliquer correctement le dysfonctionnement.
- Ne placez pas l'appareil sur une surface instable ou inclinée.
- N'insérez pas d'objets étrangers dans les ports et les événements de l'appareil.
- Tenez l'appareil à l'écart des enfants et des animaux domestiques.

### **⚠ Exigences légales et réglementaires**

- Le transport, le câblage et l'entretien doivent être conformes à toutes les lois, réglementations et normes applicables.
- Les matériaux et outils fournis par l'utilisateur doivent répondre aux exigences spécifiées dans les lois, règlements et normes applicables.

## **1.2. Stockage et utilisation**

- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 3 mois, chargez-le entre 40 % et 60 % de sa capacité de charge afin de le maintenir dans un état optimal.
- Conservez l'appareil dans un endroit frais et sec. La température idéale se situe entre 10°C et 30°C. L'appareil peut être chargé et déchargé en toute sécurité à des températures comprises entre -20°C et 40°C. Cependant, il n'est PAS recommandé de stocker l'appareil à des températures extrêmes pendant des périodes prolongées.
- Effectuez un cycle complet de l'appareil tous les trois mois pour préserver la santé de la batterie.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sec.
- Avant de ranger l'appareil, éteignez-le et retirez toutes les connexions électriques.


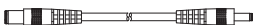
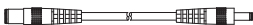

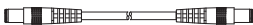



**⚠ Si le SoC tombe à 0 (en cours de fonctionnement ou au démarrage),** prenez les mesures suivantes pour redémarrer l'appareil en toute sécurité :

- 1) Arrêter immédiatement l'appareil.
- 2) Charger l'appareil dans les 48 heures.
- 3) La batterie doit être maintenue à une température ambiante comprise entre 5 et 35 °C pendant 24 heures avant d'être rechargée.

BLUETTI n'est pas responsable des dommages causés à l'équipement par la violation des instructions ci-dessus.




## 2. Contenu

### Emballage standard

Numéro	Article	Image	Qté.
①	Batterie externe portable		1
②	Câble d'alimentation 12 V/5 A CC ( I )		1
③	Câble d'alimentation 12 V/5 A CC ( II )		1
④	Câble d'alimentation 24 V/4 A CC		1
⑤	Câble d'alimentation 24 V/4 A CC		1
⑥	Câble d'alimentation 24 V/4 A CC		1
⑦	Connecteur pour HP (Connexion avec ⑤ pour alimenter l'AirSense 10)		1
⑧	Adaptateur de branchement (Connexion avec ⑤ (extrémité étiquetée) à l'alimentation CC 15 V Transcend Mini)		1



## Emballage standard

Numéro	Article	Image	Qté.
⑨	Adaptateur CA		1
⑩	Sac de rangement		1
⑪	Manuel d'utilisation		1

### 3. Présentation du produit

Le X30 est un bloc d'alimentation portable à courant continu doté d'une batterie interne de grande capacité. Doté d'un adaptateur de charge externe, d'un écran LCD, d'un port USB-A et d'une sortie 12 V/15 V/24 V CC, il convient à l'alimentation de la CPAP et à la recharge des téléphones portables. Pour plus de détails sur le X30, reportez-vous à la section 6. Spécifications pour plus de détails sur le X30.

Les touches et les interfaces du X30 sont présentées dans la Figure 3-1.

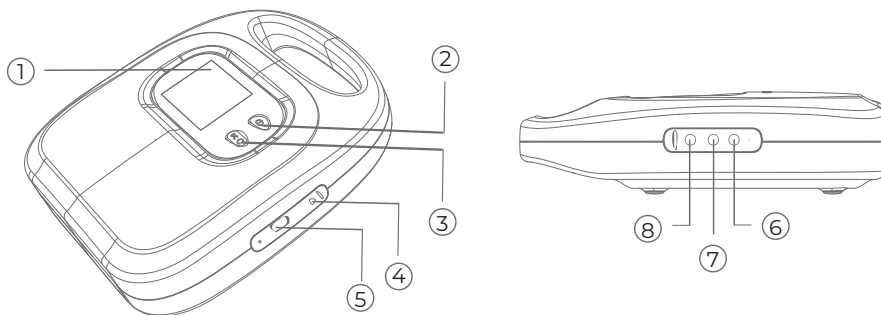


Figure 3-1 Touches et interfaces du X30

Tableau 3-1 Descriptions des touches et des interfaces

Numéro	Nom	Description
①	Écran LCD	Affiche des informations sur l'opération par ex., l'état de charge et l'état de charge/décharge.
②	Bouton d'alimentation	Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le X30.
③	Bouton CC	Activer/désactiver la sortie CC.
④	Port de charge	Chargez le X30 via ce port.
⑤	Sortie USB-A	Avec sortie CC 5 V/2,5 A.
⑥	Sortie CC (24 V)	Appareils d'alimentation avec entrée CC 24 V.
⑦	Sortie CC (15 V)	Appareils d'alimentation avec entrée CC 15 V.
⑧	Sortie CC (12 V)	Appareils d'alimentation avec entrée CC 12 V.

## 4. Écran LCD

L'écran LCD s'allume lorsque le X30 est sous tension. Si le X30 est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'allumer. L'écran est illustré dans la Figure 4-1.

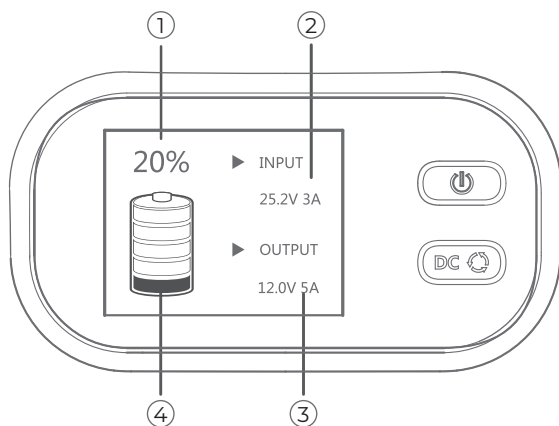


Figure 4-1 Écran LCD

Tableau 4-1 Description de l'écran LCD

Numéro	Nom	Description
①	SoC (État de charge)	Affiche le niveau actuel de la batterie. Lorsque l'icône % clignote en continu, le X30 est en mode de protection de la batterie.
②	Charge (Puissance d' entrée)	Indique que le X30 est en cours de charge.
③	Décharge (Puissance de sortie)	S'affiche lorsque le X30 est sous tension. Clignote lorsqu'une charge est connectée. Appuyez sur le bouton CC. Si les informations sur la puissance de sortie (par exemple, 12,0 V 4 A) s'affichent, cela signifie que le X30 a commencé à alimenter l'appareil CC.
④	Niveau de la batterie	L'icône comporte 5 segments, chacun indiquant 20 % de la charge de la batterie. <b>Remarque :</b> Le pourcentage de l'état de charge indique le niveau exact de la batterie. Lorsque le segment inférieur clignote, le niveau de batterie restant est inférieur à 5 % et l'alarme émet des sons répétés. Veuillez recharger le X30 rapidement.

## 5. Opérations

### 5.1 Mise sous tension et hors tension

• **Mise sous tension** : Lorsque le X30 est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour le mettre sous tension. L'écran LCD s'allume et l'avertisseur sonore retentit pendant 3 secondes.

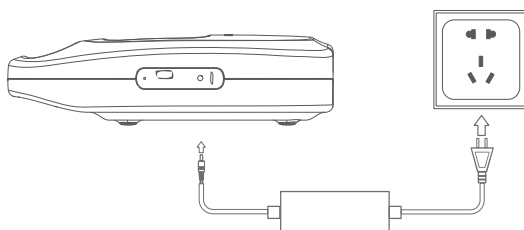
Si le rétroéclairage de l'écran LCD est éteint, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 0,3 seconde pour le rallumer.

• **Mise hors tension** : Lorsque le X30 est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour l'éteindre. L'écran LCD s'éteint et l'avertisseur sonore retentit pendant 3 secondes.

### 5.2 Charge

Le X30 ne peut être rechargé qu'au moyen de l'adaptateur CA.

Connectez une extrémité de l'adaptateur au port de charge du X30 et l'autre extrémité à une prise murale, comme l'illustre la figure ci-dessous.

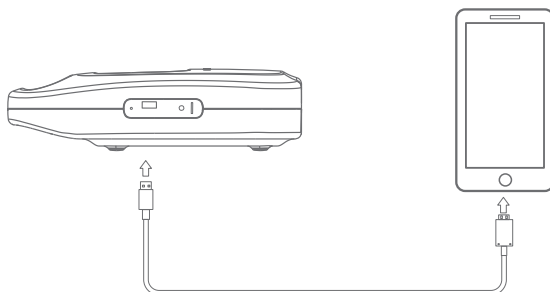


### 5.3 Décharge

Les sorties CC du X30 comprennent des ports USB-A, CC 24 V, CC 15 V et CC 12 V. Cela permet d'alimenter différents types d'appareils.

#### 5.3.1 Port USB-A

Il suffit de connecter un appareil compatible à ce port pour le recharger.



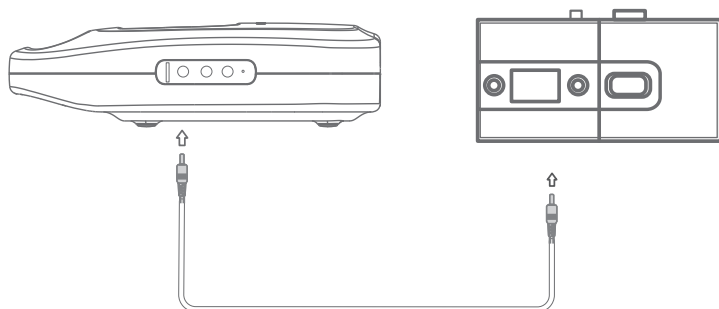
### 5.3.2 Sorties CC 12 V/15 V/24 V

⚠️ Confirmez que le port d'entrée d'alimentation de votre appareil correspond à la sortie CC du X30.

- (1) Connectez votre appareil au port CC correspondant du X30.
- (2) L'appareil est identifié par le X30 et l'icône correspondante clignote sur l'écran LCD.
- (3) Appuyez sur le bouton CC, l'icône cesse de clignoter et la sortie d'alimentation du X30 s'active.

#### ⚠️ Remarque :

- Un seul des trois ports (CC 24 V, CC 15 V et CC 12 V) peut être utilisé à la fois.
- Avant de changer de port de sortie, déconnectez l'appareil connecté et répétez les étapes ci-dessus.



### 5.4 Configurer le mode de protection de la batterie

La durée de vie de la batterie peut être prolongée grâce au mode de protection de la batterie. Lorsqu'il est activé, le niveau de la batterie du X30 se maintient entre 60 % et 70 %.

Il est recommandé d'activer ce mode si le X30 est toujours en charge.

- **Activer le mode de protection de la batterie :** Lorsque le X30 est sous tension, appuyez sur le bouton CC pendant 5 secondes pour activer le mode de protection de la batterie. Lorsqu'il est activé, l'icône % sur l'écran LCD continue de clignoter.
- **Désactiver le mode de protection de la batterie :** Appuyez sur le bouton CC et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Le mode sera également désactivé lors de la mise hors tension du X30 ou du retrait du chargeur. Lorsqu'il est désactivé, l'icône % sur l'écran LCD cesse de clignoter.

## 6. Spécifications

Article	Spécifications
<b>Généralités</b>	
Capacité de la batterie	297 Wh
Cellule de la batterie	Lithium ternaire
Poids net	Environ 1,8 kg
Dimensions	202 mm × 221 mm × 62 mm
Température de charge	0 °C ~ 40 °C
Température de décharge	-20 °C ~ +40 °C
Température de stockage	-20 °C ~ +40 °C
Humidité de fonctionnement	5 % ~ 95 %
<b>Sortie CC</b>	
Ports de sortie CC	DC5525 12 V/5 A DC5525 15 V/4 A DC5525 24 V/4 A
1× USB-A	5 V/2,5 A
<b>Entrée CC</b>	
Interface	DC35135
Puissance d'entrée	75 W/3 A max.
Tension d'entrée	23,8 V ~ 26 V

## 7. Abréviations

- CC : courant continu
- SoC : état de charge

## Carte de garantie

Date de fabrication .....

Date de vente .....

Numéro de dossier .....

Fabricant .....

## Consignes de garantie

1. Garantie 12 mois

2. Adresse mail de service après-vente : [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)

3. Les situations suivantes vont à l'encontre des conditions de garantie :

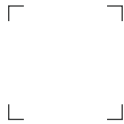
A. Tout problème, dysfonctionnement ou dommage dû à des méthodes d'utilisation incorrectes ou causé par un démontage ou une réparation non autorisés.

B. Les dommages causés par un cas de force majeure, un incendie et d'autres conditions anormales extrêmes.

C. Sans carte de garantie ; ou les informations de la carte ne sont pas claires, complètes, ou ne portent pas le sceau de la société de vente.



**BLUETTI**



## **Certificat**

Inspecteur : \_\_\_\_\_

Contrôle qualité : \_\_\_\_\_

Just Power On

P/N:17.0303.0590-03A3