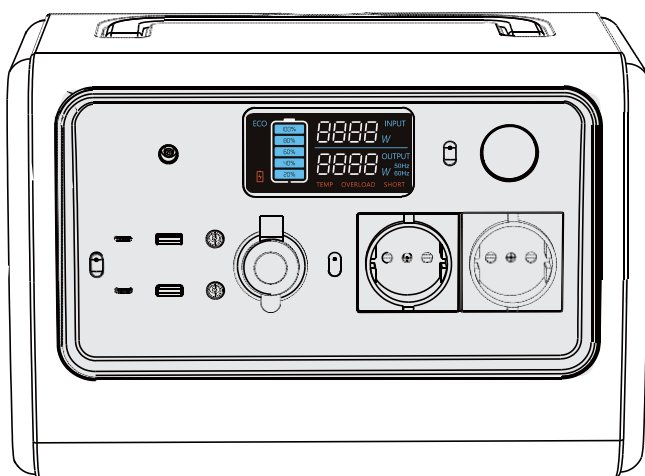


# BLUETTI EB70

## Manuel d'utilisation



# 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. Pour une utilisation intérieure et extérieure, 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 70 pays et a obtenu la confiance de millions de clients à travers le monde.



# TABLE DES MATIÈRES

<b>Avant de commencer</b>	<b>4</b>
<b>Consignes de sécurité</b>	<b>5</b>
<b>Contenu</b>	<b>6</b>
Emballage standard	6
<b>Présentation du produit</b>	<b>7</b>
Schéma	7
Spécifications	8
<b>Fonctionnement</b>	<b>9</b>
Écran LCD	9
Mise sous tension et hors tension	9
Mode	10
Réglage	10
Charge	10
Décharge	12
<b>Annexe</b>	<b>13</b>
FAQ (Foire Aux Questions)	13
Assistance technique	14

# Avant de commencer

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour obtenir la dernière version, consultez la page Web suivante :

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

- Le manuel d'utilisation comporte des consignes et des remarques sur le fonctionnement et l'utilisation de cet appareil.
- BLUETTI recommande d'utiliser exclusivement des accessoires d'origine BLUETTI.
- BLUETTI ne sera pas tenu responsable des dommages ou dépenses résultants de l'utilisation de pièces différentes des pièces d'origine BLUETTI.
- Dans votre intérêt et pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser l'appareil, puis conservez-le pour vous y référer ultérieurement.

# Consignes de sécurité

Le non-respect de ces directives peut endommager votre appareil et blesser les personnes à proximité (vous y compris).

- Gardez cet appareil à l'abri des flammes, de l'humidité et de la poussière.
- Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé et spacieux.
- NE positionnez PAS l'appareil sur une surface instable ou inclinée.
- En cas de dysfonctionnement, éteignez l'appareil IMMÉDIATEMENT.
- En cas de non-utilisation de l'appareil pendant une période prolongée, mettez-le hors tension et débranchez l'adaptateur CA de la prise.
- Température de stockage recommandée : -10 à 45 °C.
- Dans le cadre d'un stockage à long terme, chargez l'appareil à 80 % tous les 3 à 6 mois.
- Ne stockez pas l'appareil à proximité de matériaux dangereux, tels que des produits inflammables, explosifs, radioactifs, etc.
- Avant utilisation, vérifiez que les connecteurs de tous les câbles de raccordement sont verrouillés.
- N'utilisez pas l'appareil en conduisant.

# Contenu

## Emballage standard



①  
Station de  
charge



②  
Adaptateur CA



③  
Câble de charge pour  
voiture



④  
Câble de recharge  
solaire



⑤  
Manuel  
d'utilisation



⑥  
Carte de garantie

\* Adaptateur CA : 120 cm.

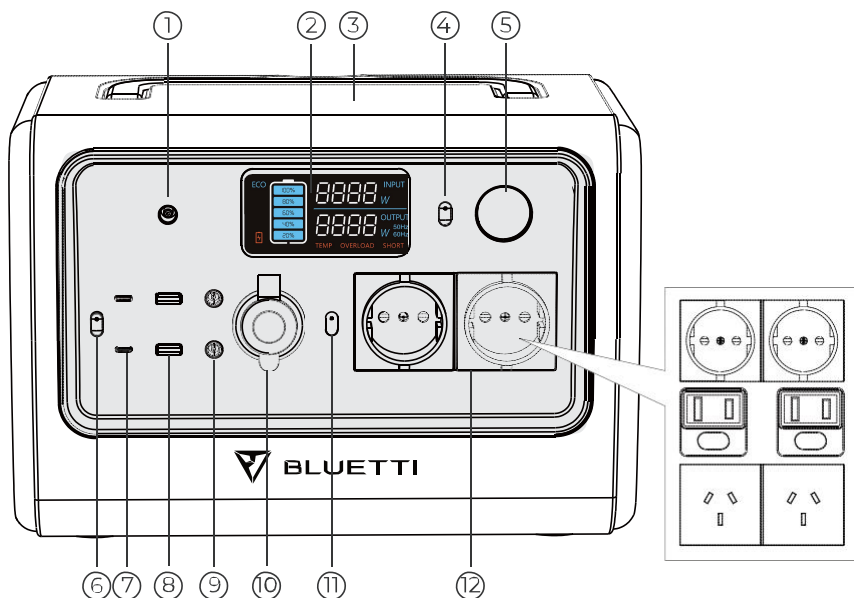
**Câble de recharge pour voiture** : 72 cm. Port allume-cigare vers DC7909.

**Câble de recharge solaire** : 150 cm. MC4 vers DC7909.

**Remarque** : Les informations relatives à l'emballage peuvent être modifiées sans préavis.

# Présentation du produit

## Schéma



1. Port de charge

2. Écran LCD

3. Chargeur sans-fil

4. Bouton de lampe LED

5. Lampe LED

6. Bouton d'alimentation  
CC

7. Port USB-C

8. Port USB-A

9. Port DC5521

10. Port allume-cigare

11. Bouton d'alimentation AC

12. Prise CA

## Spécifications

### EB70

#### Généralités

Capacité de la batterie	716 Wh
Type de batterie	LiFePO4
Dimensions (L×l×H)	320×216×221 mm
Poids	9,7 kg
Température de décharge	-20 à 40 °C
Température de charge	0 à 40 °C
Humidité de fonctionnement	10 à 90 %

#### Sortie CA

Alimentation	120 V	800 W
	220 à 240 V	1 000 W
Surtension	1 400 W	
Fréquence	50 à 60 Hz	

#### Sortie CC

1× port allume-cigare	Tension	12 V CC
	Intensité	10 A
2× DC5521	Tension	12 V CC
	Intensité	10 A
2× USB-A	Tension	5 V CC
	Intensité	3 A
2× USB-C PD3.0	Alimentation	100 W max. (5/9/12/15/20 V CC, 3 A ; 20 V CC,
1× chargeur sans-fil	Alimentation	15 W max.

#### Entrée CA

Alimentation	200 W max.
Tension	12 à 28 V CA
Intensité	8 A max.

#### Entrée photovoltaïque (PV)

Alimentation	200 W max.
Tension en circuit ouvert (OCV)	12 à 28 V CC
Intensité	8 A max.

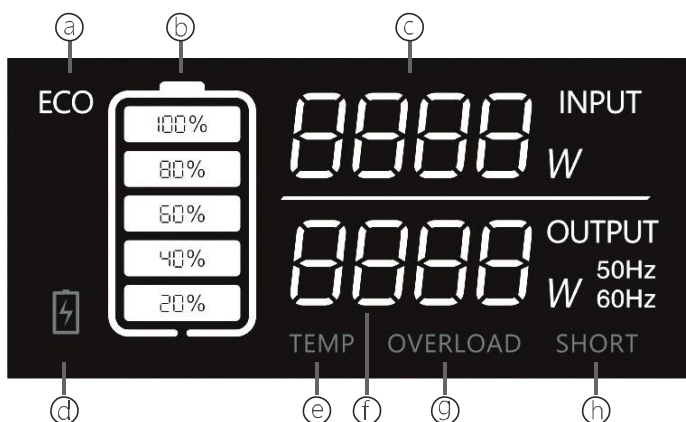
#### Recharge en voiture

Tension	12 à 24 V CC
Intensité	8 A max.



# Fonctionnement

## Écran LCD



a : Mode ÉCO  
b : Capacité de la batterie  
c : Puissance d'entrée  
d : Alerte de batterie faible

e : Alerte de température anormale  
f : Puissance de sortie  
g : Alerte de surcharge  
h : Alerte de court-circuit

## Mise sous tension et hors tension

Mise sous tension : Appuyez sur le bouton d'alimentation CA ou CC selon la configuration souhaitée.

Voyant vert (sur le bouton)	MARCHE
Écran LCD	MARCHE*

\*L'écran LCD est allumé pendant 30 à 60 secondes. Si vous souhaitez que l'écran reste allumé plus longtemps, activez au moins un des ports CA/CC.

**Remarque :** Pour activer le dispositif de charge sans fil, utilisez l'alimentation CC.

**Mise hors tension :** Maintenez enfoncés les boutons d'alimentation souhaités pour arrêter les alimentations correspondantes.

Voyant vert (sur le bouton)	ARRÊT
Écran LCD	ARRÊT

## Mode

**Mode Réglage :** Lorsque l'alimentation CA est désactivée, appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC. Le voyant de fréquence clignote alors.

**Mode ÉCO<sup>1</sup> :** En mode Réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour activer ou désactiver le mode.

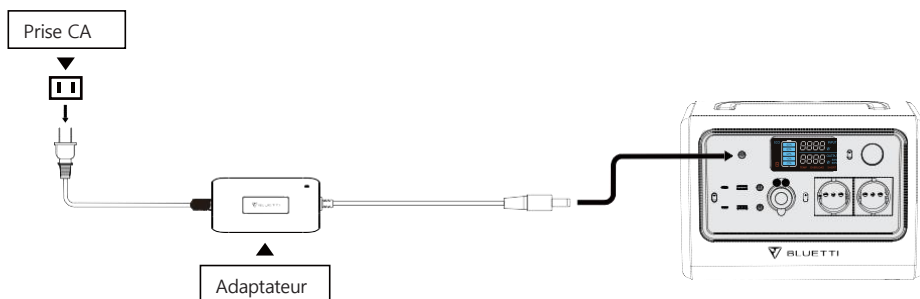
## Réglage

**Fréquence CA<sup>2</sup> :** En mode Réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour changer de fréquence.

## Charge

### Charge en CA

Il suffit de brancher le EB70 sur une prise murale standard et de lancer la charge.



**⚠** La fiche du chargeur doit ABSOLUMENT être insérée entièrement dans le port de charge de l'équipement.

<sup>1</sup> Lorsque ce mode est sélectionné, la sortie CA sera désactivée automatiquement après 4 heures de faible charge (10 W ou moins) ou sans charge, afin d'économiser l'énergie.

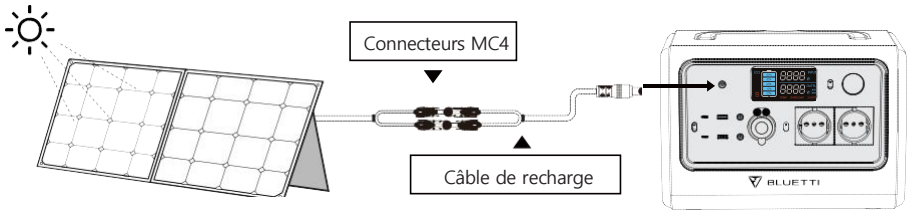
<sup>2</sup> Fréquence CA : correspond au nombre de cycles alternatifs par seconde dans une onde sinusoïdale alternative. La fréquence des courants industriels est généralement de 50 à 60 Hz.

## Charge photovoltaïque (PV)

Raccordez les panneaux solaires (en série ou en parallèle) au EB70 à l'aide du câble de recharge solaire.

**Remarque :** Assurez-vous que vos panneaux solaires sont conformes aux spécifications suivantes :

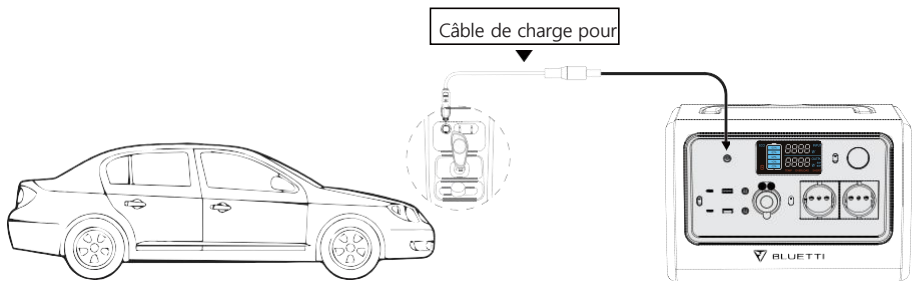
OCV<sup>3</sup> : 12 à 28 V Intensité d'entrée : 8 A max. Puissance d'entrée : 200 W max.



**⚠** Utilisez **UNIQUEMENT** des panneaux solaires dont la tension est compatible.

## Recharge en voiture

Raccordez le EB70 directement au port allume-cigare du véhicule à l'aide du câble de charge pour voiture.



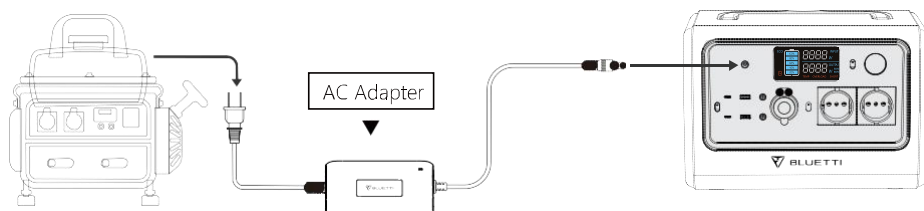
**⚠** Le connecteur allume-cigare doit **ABSOLUMENT** être inséré entièrement dans le port allume-cigare de l'équipement.

<sup>3</sup> OCV : tension en circuit ouvert. La tension maximale produite par les panneaux solaires, sans charge.

## Charge de générateur

Connectez la fiche d'entrée de l'adaptateur CA au générateur, et la fiche de sortie au port de charge du

EB70.



## Décharge

Smartphone ----- Environ 50 à 60 fois, 10 Wh	Ampoule LED ----- Environ 20 à 30 heures 20 W	Télévision ----- Environ 7 à 8 heures 75 W
Outils électroniques ----- Environ 7 à 8 heures 80 W	Réfrigérateur ----- Environ 6 à 7 heures 90 W	Mijoteuse ----- Environ 2 à 3 heures 200 W

$716 \text{ Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{puissance de charge}) = \text{temps de charge (estimé)}$

**Remarque :** DoD correspond à la profondeur de décharge, et  $\eta$  à l'efficacité de l'onduleur local.

DoD=90 %,  $\eta$ =90 %.

La puissance de charge et le temps de charge sont mesurés en Watt et en Heure.

# Annexe

## FAQ (Foire aux questions)

### **Q : Comment savoir si mes appareils fonctionneront bien avec cette station de charge ?**

R : Commencez par évaluer la charge constante totale de vos appareils. Si elle ne dépasse pas la puissance de sortie maximale du EB70, vous pouvez utiliser cette station de charge.

### **Q : Est-il possible d'utiliser des panneaux solaires tiers pour charger cet appareil ?**

R : Oui, c'est possible, tant que les spécifications des panneaux solaires utilisés se trouvent dans les pages ci-dessous :

OCV : 12 à 28 V

Intensité d'entrée : 8 A max.

Puissance d'entrée : 200 W max.

Avec le même connecteur d'alimentation (MC4 ou Anderson)

### **Q : L'appareil comporte-t-il un bouton pour activer/désactiver la recharge sans fil ?**

R : Oui. Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour activer la recharge sans fil.

### **Q : L'appareil peut-il charger et décharger en même temps ?**

R : Oui. L'appareil dispose de la technologie de charge « passthrough ». Le EB70 est équipé d'une batterie LiFePO4 haute-qualité et d'un système exclusif de gestion de batterie, qui lui permettent de charger et de décharger en même temps.

### **Q : Comment faire pour nettoyer la station de charge EB70 ?**

R : Pour des résultats optimaux, utilisez des chiffons secs et non abrasifs.

## Assistance technique

N'hésitez pas à contacter l'équipe de maintenance BLUETTI si vous avez besoin d'aide.

## BLUETTI POWER INC

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

Tél. : 833-988-3663 / 702-463-4792

E-mail : [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)

Adresse postale : 6185 S Valley View Blvd Ste D. Las Vegas, NV 89118, États-Unis.

EU REP

Entreprise : POWEROAK GmbH

Adresse postale : Lindwurmstr. 114, 80337 München,

Allemagne

E-mail : [sale-eu@bluettipower.com](mailto:sale-eu@bluettipower.com)

UK REP

Entreprise : POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Adresse postale : Unit 2 Northgate, Bolsover Business

Park, Bolsover, S44 6BD, Angleterre

E-mail : [sale-uk@bluettipower.com](mailto:sale-uk@bluettipower.com)

