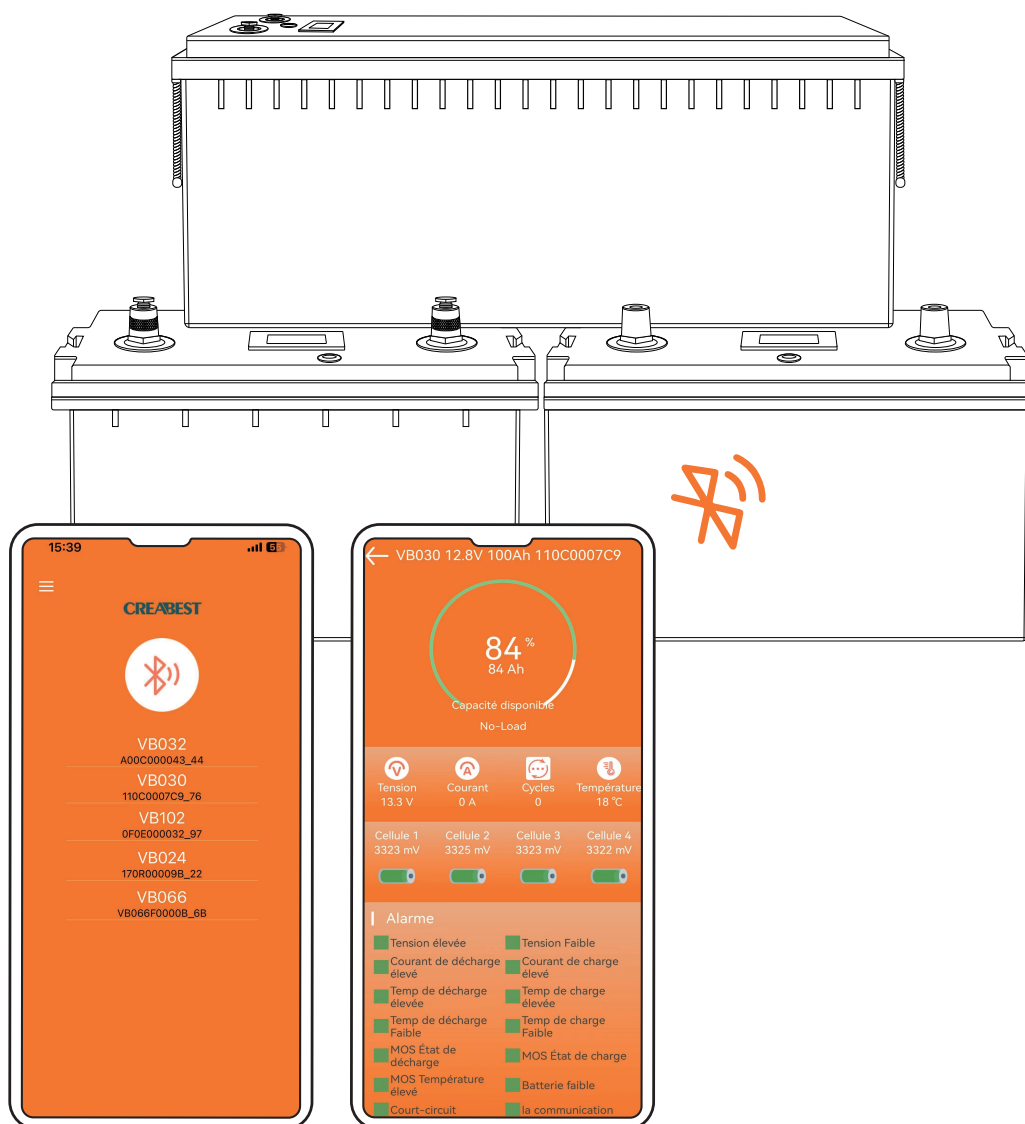


CREABEST

Manuel d'utilisation de l'application Bluetooth



Contents

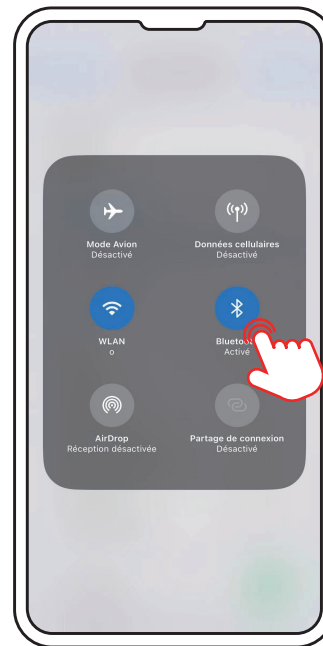
1. Télécharger et Connecter	01
1.1 Connexion	02
1.2 Déconnecter	03
2. Introduction à l'APP et à ses fonctions	03
2.1 Afficher les valeurs des paramètres de la batterie	03
2.2 Valeur de tension de chaque cellule	04
2.3 Affichage de l'état de l'alarme	04
2.4 Autres options fonctionnelles	06

Introduction

- L'application CREABEST se connecte à la batterie via Bluetooth, surveille l'état de la batterie et collecte et traite les informations en temps réel ; il peut assurer la sécurité du système de batterie au lithium et améliorer la stabilité de la batterie.

1. Télécharger et Connecter

- Veuillez activer le Bluetooth du smartphone



- Veuillez télécharger l'application Bluetooth "CREABEST" depuis Apple Store ou Google Play ou scannez le code QR suivant pour le télécharger.



- Veuillez ouvrir l'application CREABEST et cliquer sur "Accepter" lorsque l'application demande la localisation et l'autorisation Bluetooth.

Remarque : les téléphones mobiles équipés de systèmes Android 12 et supérieurs et de systèmes IOS peuvent se connecter directement au Bluetooth de la batterie sans activer l'autorisation de localisation.



⚠ Attention!

La batterie est connectée uniquement via l'application "CREABEST", et non directement via le Bluetooth du smartphone.

1.1 Connexion

- Entrez dans l'application batterie et vous pourrez voir une liste des batteries disponibles à proximité.



- Chaque batterie possède un numéro de série correspondant : les 4 derniers chiffres du code barre affiché sur la surface de la batterie correspondent aux 4 derniers chiffres du Bluetooth.
- Veuillez sélectionner votre batterie maintenant ; cliquez ensuite sur le numéro de série de la batterie correspondant, il connectera la batterie puis entrera dans la page des données de la batterie.

1.2 Déconnecter

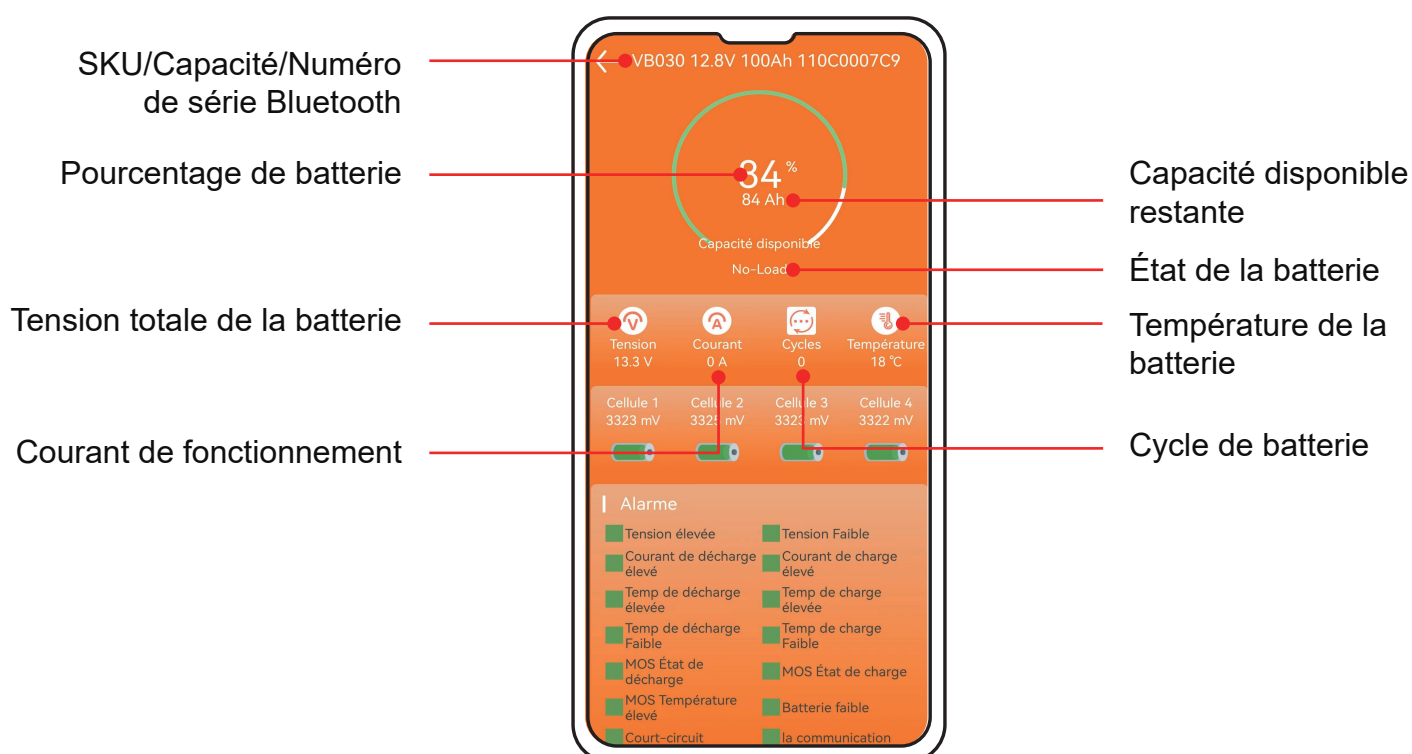
- Cliquez sur le bouton de retour en haut à gauche ; revenir au niveau précédent pour déconnecter la batterie actuelle.



2. Introduction à l'APP et à ses fonctions

2.1 Afficher les valeurs des paramètres de la batterie

- Affichage en temps réel des valeurs des paramètres tels que le pourcentage de batterie, la tension totale, le courant, le nombre de cycles, la température sous forme numérique.



2.2 Valeur de tension de chaque cellule

- Vérifiez les informations de tension en temps réel de chaque chaîne de cellules.
- Exemple : Une batterie 12 V se compose de quatre chaînes de cellules connectées en série. L'APP affichera la tension des quatre chaînes de cellules.

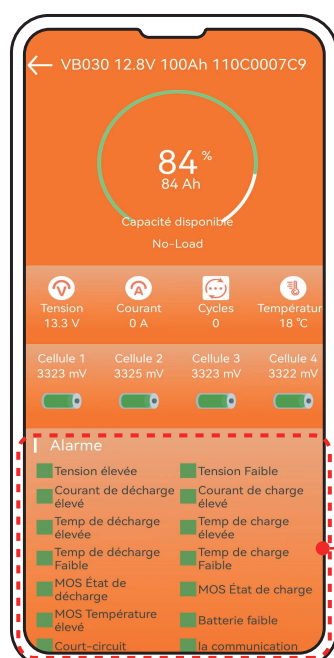
Remarque : L'égaliseur actif intégré de la batterie équilibrera la tension de chaque chaîne de cellules à une différence stable.



Tension en temps réel de chaque cellule

2.3 Affichage de l'état de l'alarme

- Cette page affiche l'état d'alarme en temps réel de la batterie. Si les paramètres de la batterie atteignent la valeur de protection, le système protégera la batterie et l'alarme.



Zone d'affichage de l'état de l'alarme

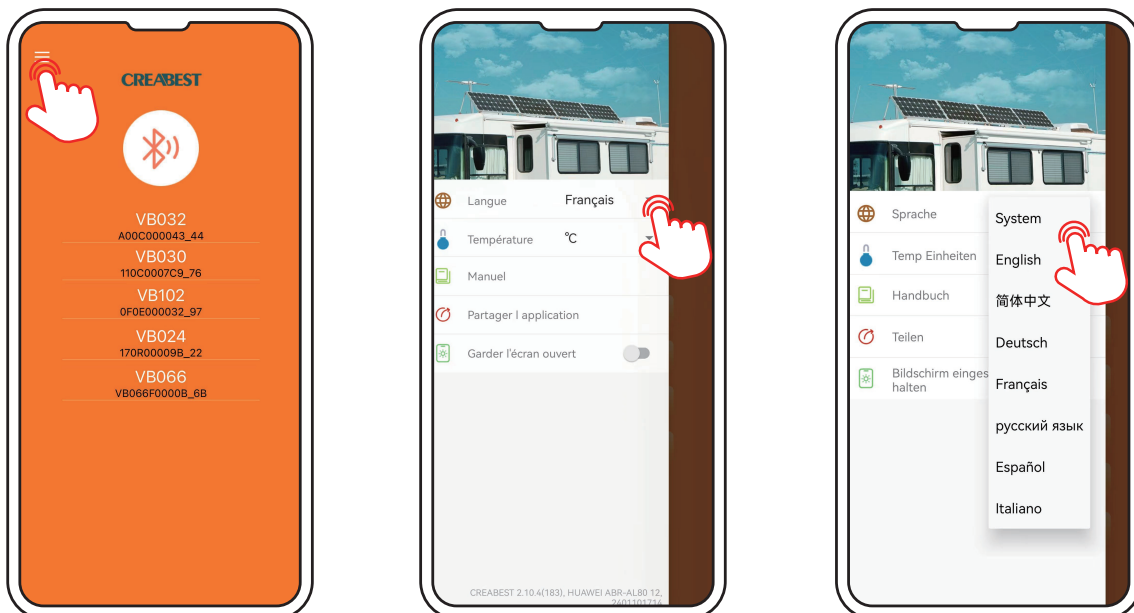
La signification de chaque alarme est la suivante :

Alarm	La signification du vert	La signification du rouge
Tension élevée	Normale	La tension est trop élevée
Courant de décharge élevé	Normale	Le courant de décharge est trop important
Temp de décharge élevée	Normale	La température de décharge est trop élevée
Temp de décharge Faible	Normale	La température de décharge est trop basse
MOS État de décharge	Normale	L'état de décharge de la carte MOS atteint la valeur de protection de tension, la batterie est protégée et arrête de se décharger (la tension totale est inférieure à 10.6 V ou une seule cellule de batterie est inférieure à 2.65 V).
MOS Température élevé	Normale	La température de la carte MOS est trop élevée
Court-circuit	Normale	Court-circuit du système (polaire positif et négatif de la batterie inversé)
Tension Faible	Normale	La tension est trop faible
Courant de charge élevé	Normale	Le courant de charge est trop important
Temp de charge élevée	Normale	La température de charge est trop élevée
Temp de charge Faible	Normale	La température de charge est trop faible
MOS État de charge	Normale	L'état de charge de la carte MOS atteint la valeur de protection de tension, la batterie est protégée et la charge s'arrête (la tension totale atteint 14.2 V ou une seule cellule de batterie atteint 3.65 V à un certain moment)
Batterie faible	Normale	Le pourcentage de batterie SOC est trop faible (moins de 19 %)
la communication	Normale	Connexion de port anormale (cet avertissement ne convient que pour les tests effectués par les développeurs de batteries)

2.4 Autres options fonctionnelles

Cliquez pour  accéder à d'autres pages de sélection de fonctions.

- Cliquez sur la langue pour passer à d'autres langues;



- Cliquez sur l'unité de température pour sélectionner les unités °C et °F

