ULTIMATRON FRANCE

Manuel de l'application Bluetooth intelligente de la batterie au lithium Ultimatron

Jusqu'à 8 batteries peuvent être connectées

ULTIMATRON FRANCE

CONTENU

Introduction ---- 02

1.Télécharger et connecter ---- 02

1.1 Connexion ---- 03

1.2 Déconnexion ---- 03

2.Présentation de l'APP et de ses fonctions ---- 04

2.1 Affichage des valeurs des paramètres de la batterie ---- 04

2.2 Affichage de la cellule ---- 05

2.3 Affichage de l'état de l'alarme ---- 05

2.4 Interrupteur de charge et de décharge ---- 05

2.5 Affichage de l'historique ---- 06

2.6 Affichage de plusieurs batteries en même temps ---- 06

2.7 Affichage de l'état de la connexion série ou parallèle ---- 08

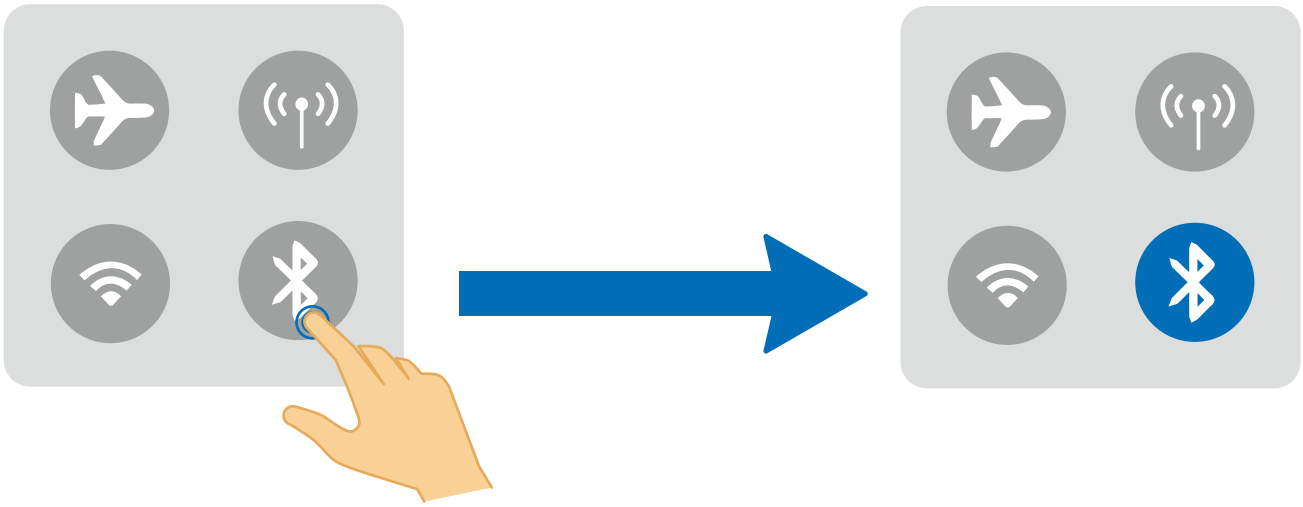
2.8 Système de surveillance de la pression des pneus Bluetooth 4.0 ---- 08

INTRODUCTION

L'APP se connecte à la batterie via Bluetooth pour surveiller l'état de la batterie, collecter, stocker et traiter les informations en temps réel. Il peut assurer la sécurité, la facilité d'utilisation et la durée de vie du système de batterie au lithium, et améliorer la stabilité de la batterie.

1 Télécharger et connecter

- Veuillez activer le bluetooth du smartphone.

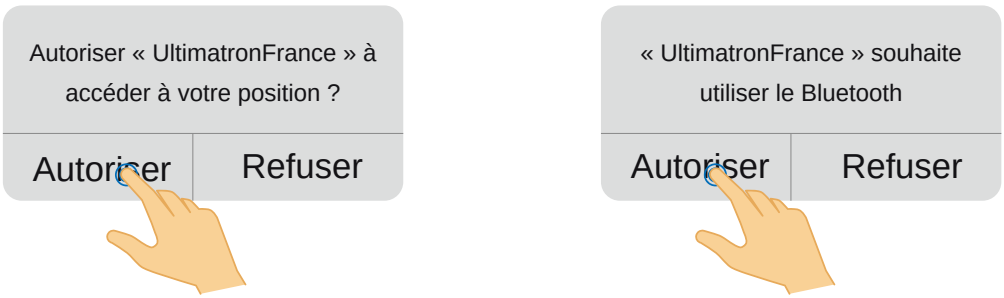


- Veuillez télécharger l'application Bluetooth "UltimatronFrance" depuis l'Apple Store ou Google Play ou scannez le code QR suivant pour la télécharger.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

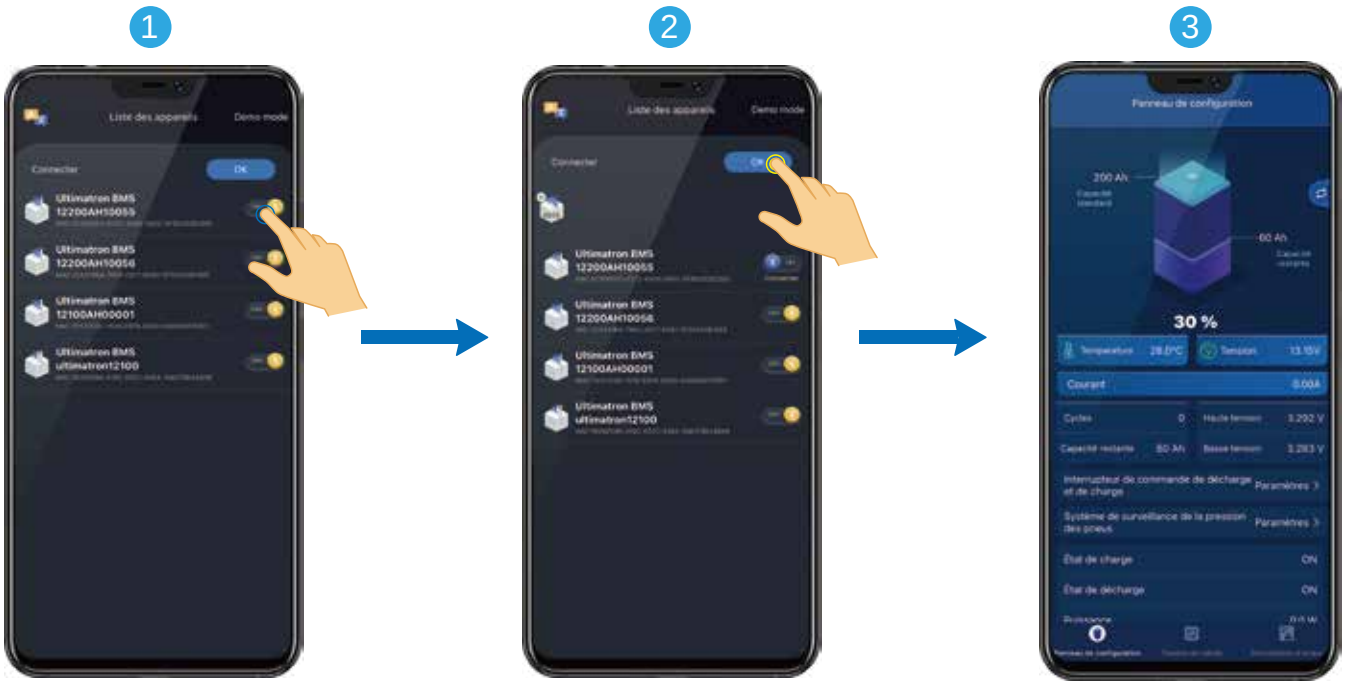
- Veuillez ouvrir l'application UltimatronFrance et cliquez sur "Autoriser" lorsque l'application demande la position et l'autorisation Bluetooth.



⚠ Attention! La batterie est uniquement connectée via l'APP UltimatronFrance, pas directement via le Bluetooth du smartphone.

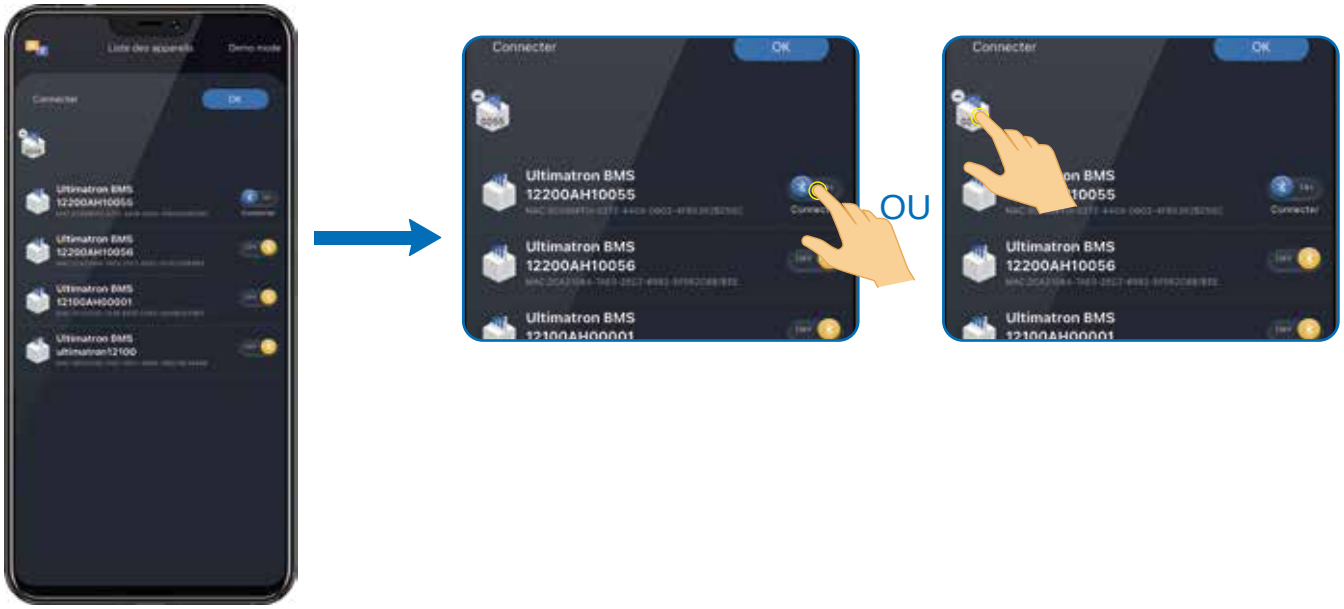
1.1 Connexion

- Vous pouvez voir une liste des batteries disponibles à proximité. Chaque batterie a son numéro de série.Veuillez sélectionner votre batterie maintenant. Veuillez cliquer sur le bouton Bluetooth pour activer l'application Bluetooth et elle connectera la batterie.



1.2 Déconnexion

- Veuillez cliquer sur le bouton Bluetooth ou sur l'icône de la batterie connectée ci-dessus pour déconnecter la batterie.



2 Présentation de l'APP et de ses fonctions

2.1 Affichage des valeurs des paramètres de la batterie

Affichage en temps réel des valeurs des paramètres tels que la tension, le courant, la puissance et la résistance interne sous forme de tableaux de bord et de chiffres.

2.2 Affichage de la cellule

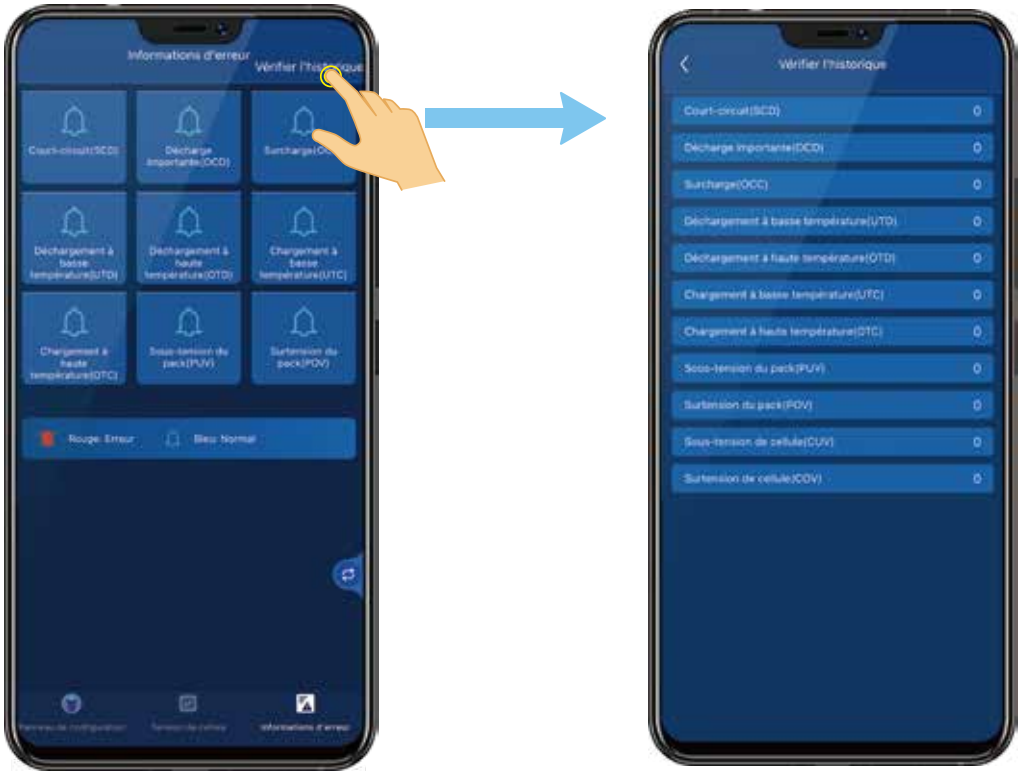
Afficher les informations de fonctionnement, de tension et d'équilibre en temps réel de chaque cellule.

REMARQUE:

BMS équilibrera automatiquement la tension de la 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 des batteries atteignent la valeur de protection, le système protégera la batterie et l'alarme.



2.4 Interrupteur de charge et de décharge

Fonction de l'interrupteur contrôle la charge et la décharge.

REMARQUE:

- Lorsque la batterie est complètement chargée, le BMS coupe automatiquement le courant, l'interrupteur de charge est éteint et ne peut pas être allumé immédiatement.
- Lorsque la batterie est complètement déchargée, le BMS coupe automatiquement le courant et l'interrupteur de décharge est éteint et ne peut pas être allumé immédiatement.

2.5 Affichage de l'historique

Les graphiques enregistrent les données historiques de la batterie, ce qui est pratique pour les utilisateurs à analyser.

2.6 Affichage de plusieurs batteries en même temps

Le premier programme qui peut connecter plusieurs batteries et collecter leurs données en même temps.

Il peut recevoir des données jusqu'à 8 batteries connectées en même temps, et l'efficacité de la réception des informations de chaque batterie est de quelques millisecondes.

Mode de connexion

Ajouter une batterie

Courant total de la batterie

Tension totale de la batterie

Capacité totale restante de la batterie

Capacité totale de la batterie

Puissance

Température

Données de la batterie 1

Données de la batterie 2

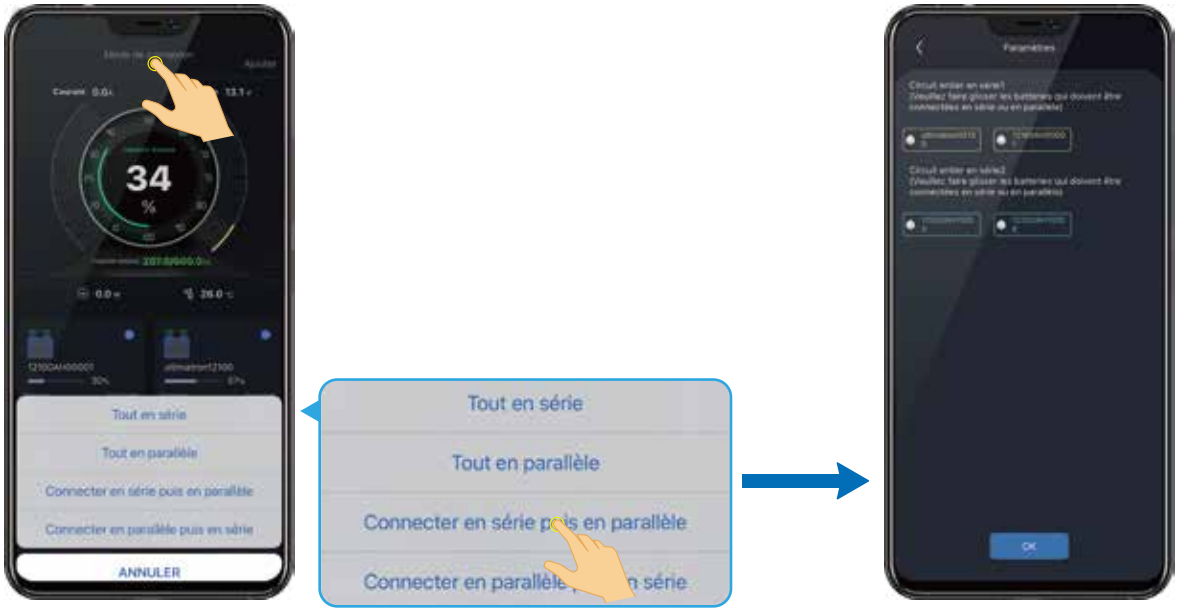
Jusqu'à 8 batteries peuvent être connectées

Cliquez sur la batterie dont vous souhaitez vérifier les données détaillées, puis vous passerez au mode batterie unique.

En mode batterie unique, cliquez sur ce bouton pour changer n'importe quelle batterie sur chaque page de fonction.

2.7 Affichage de l'état de la connexion série ou parallèle

- **Surveillance en temps réel de l'état de chaque connexion série ou parallèle, même de l'état du réseau série et parallèle.**
- Les utilisateurs peuvent choisir « Tout en circuit série », « Tout en circuit parallèle » ou « en série-parallèle » selon le mode de connexion spécifique. L'APP affichera la tension totale, le courant et la capacité restante ainsi que d'autres données clés.



2.8 Système de surveillance de la pression des pneus Bluetooth 4.0

- Le système collecte et traite les données via la connexion avec les capteurs Bluetooth installés de manière fixe sur les 4 pneus, et surveille la pression des pneus en temps réel.
- Lorsque des conditions anormales telles qu'une fuite des pneus ou une pression excessive des pneus sont détectées, une alarme sera déclenchée pour assurer la sécurité de conduite.

(La fonction de surveillance de la pression des pneus est un service à valeur ajoutée fourni par Ultimatron. Les utilisateurs doivent acheter un équipement de surveillance de la pression des pneus Bluetooth. Ultimatron n'assume aucune responsabilité.)

ULTIMATRON FRANCE
Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France E-mail: info@ultimatron-france.fr Tel: 09 50 42 76 17