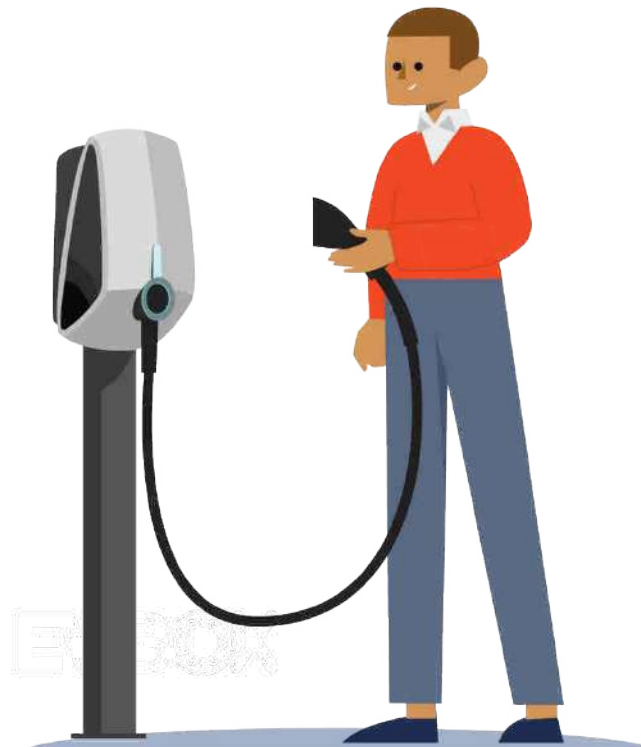


Guide d'utilisation

Application EVBox Connect



À propos de l'application EVBox Connect



EVBox Connect App est une application mobile iOS et Android permettant aux utilisateurs et aux installateurs de configurer facilement leur borne EVBox Elvi ou BusinessLine protections intégrées (G4).

Fonctionnalités principales

- Couplage avec des appareils mobiles (smartphones et tablettes) via Bluetooth.
- Configuration de la fonction Autostart (RFID désactivée).
- Connexion au réseau Wi-Fi local pour permettre la communication entre la borne et le Logiciel de Supervision
- Réglage de la puissance maximale et minimale de la borne.
- Autorisation de cartes de recharge RFID pour permettre le contrôle d'accès sur les bornes.



Sommaire

(cliquez pour accéder directement à la section souhaitée)

- I. [Étape 1 - Le premier couplage Bluetooth](#)
- II. [Étape 2 - Contrôle d'accès des bornes](#)
- III. [Étape 3 - Gestion des cartes/badges de recharge](#)
-
- IV. [Annexe - Gestion et paramétrage possible de la borne](#)
- V. [Le mode installateur](#)
 - 1. Paramétrage du courant de charge maximal
 - 2. Paramétrage du courant de charge minimal
 - 3. Paramétrage de la plateforme de supervision
 - 4. Présence d'un Compteur MID
 - 5. Mise à jour du micrologiciel
 - 6. Paramétrer la borne en ligne
- VI. [Notes](#)

Attention : les étapes I, II et III sont obligatoires pour la mise en service de tous les modèles de borne :

- EVBox Elvi
- BusinessLine avec protections intégrées (G4).



I. Étape 1

Le premier couplage Bluetooth

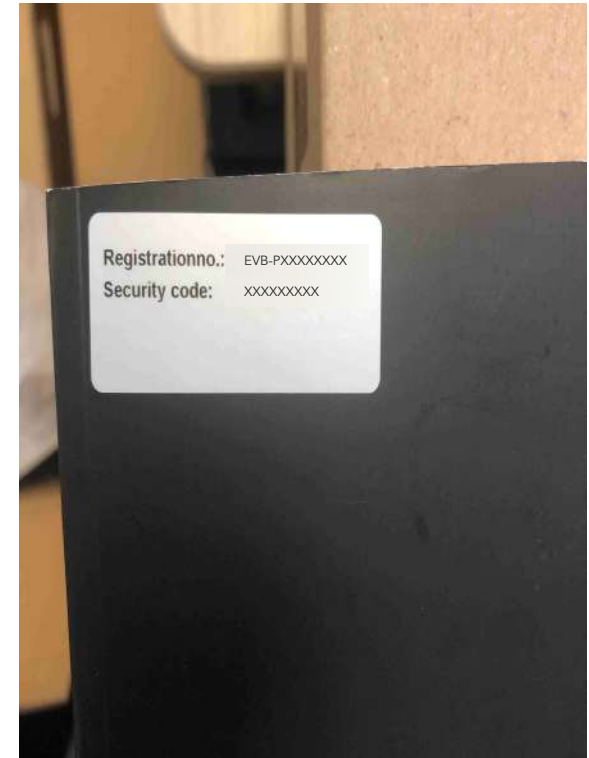
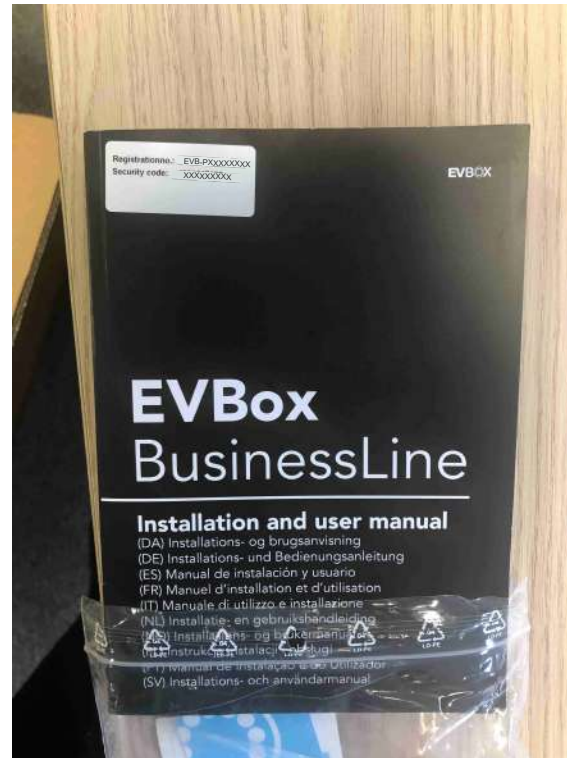
Avant le couplage Bluetooth – EVBox Elvi

Avant de commencer le couplage, munissez vous du dépliant cartonné qui se trouve dans la boîte de votre EVBox Elvi pour trouver le code de sécurité de votre borne.



Avant le couplage Bluetooth – EVBox BusinessLine avec protections intégrées (G4)

Avant de commencer le couplage, munissez vous du manuel d'installation et d'utilisation qui se trouve dans la boîte de votre EVBox BusinessLine pour trouver le code de sécurité de votre borne.

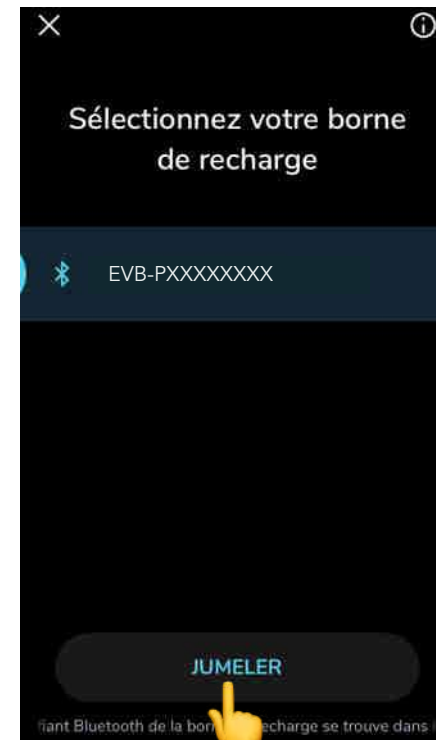
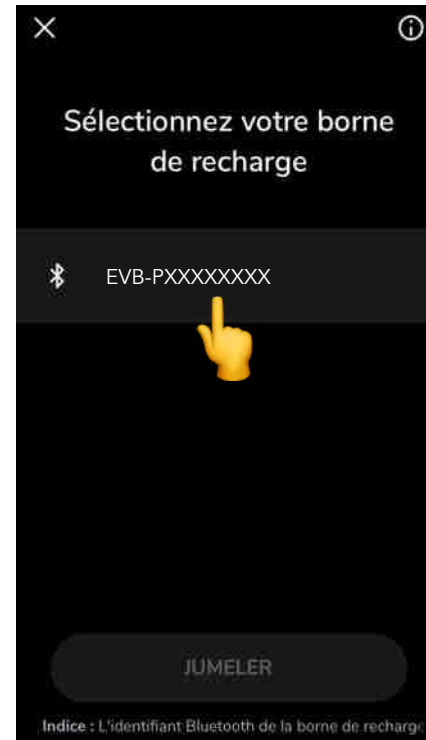


Couplage Bluetooth 1/2



Exemple d'identifiant de borne

L'utilisateur doit se trouver sur place à une distance maximale de 9 mètres de la borne de recharge avec le Bluetooth activé sur un smartphone ou une tablette.

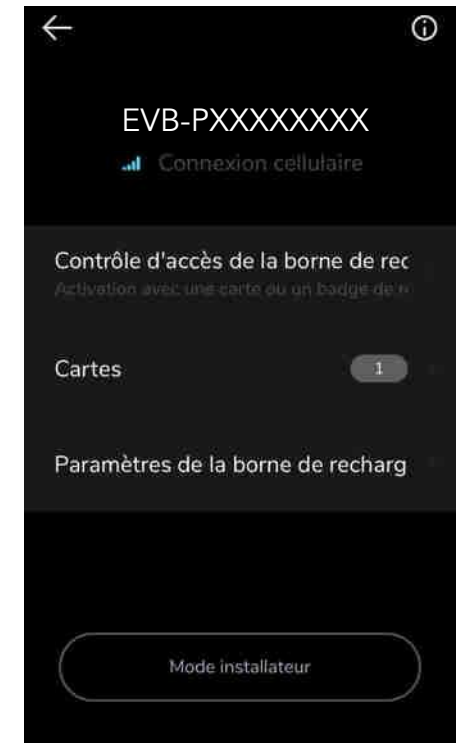
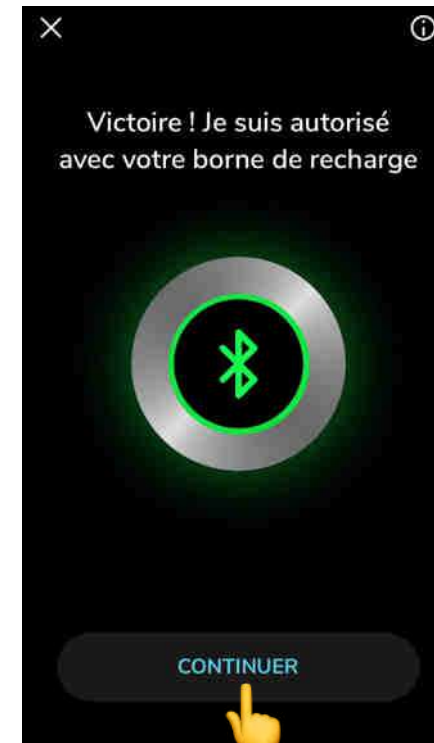
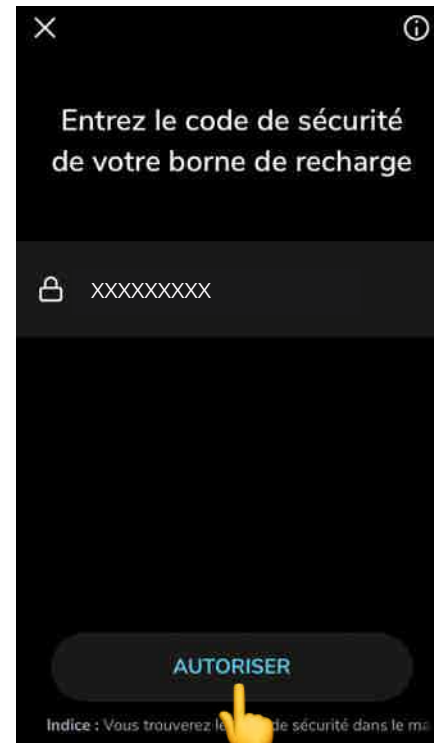
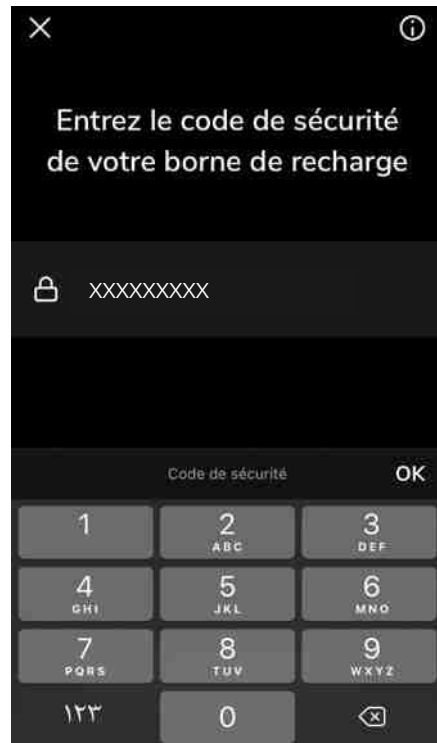
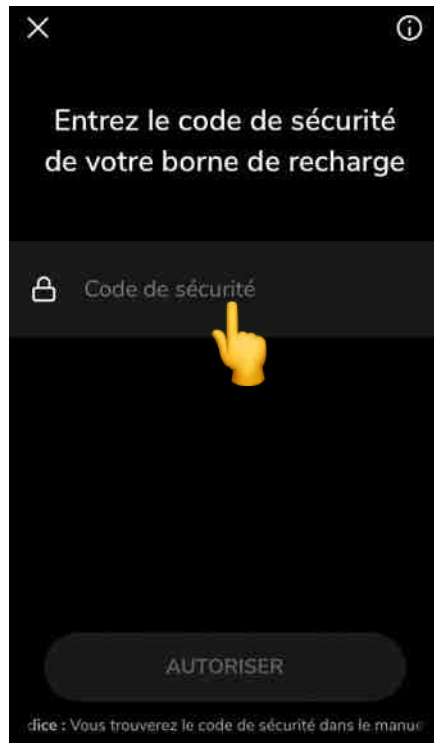


Couplage Bluetooth 2/2



Exemple de code de sécurité

Le code de sécurité est inclus dans la documentation de la borne de recharge.

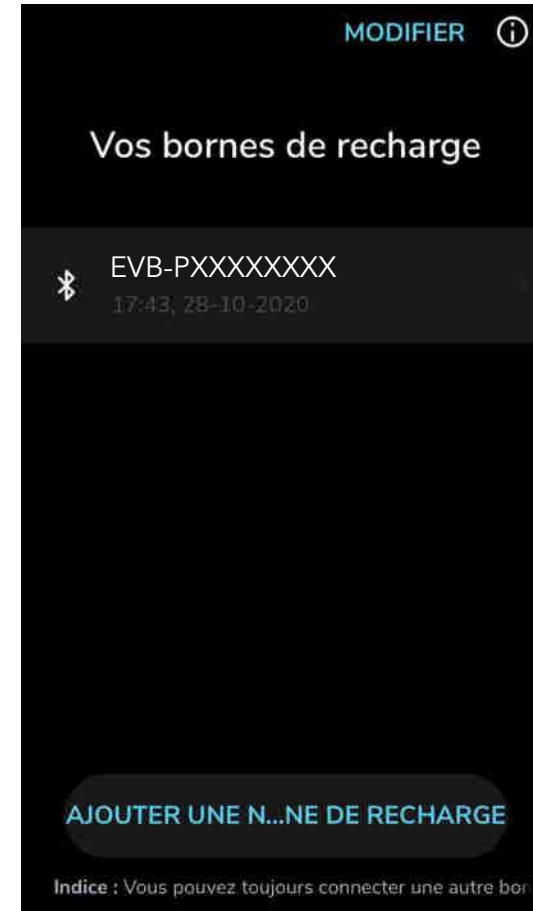


Bornes répertoriées

Une fois que vous avez jumelé votre borne à votre téléphone ou tablette, vous la retrouverez dès que vous lancerez l'application EVBox Connect sans avoir à entrer à nouveau le mot de passe pour vous connecter.

Il est possible de renommer la borne pour la reconnaître facilement par la suite.

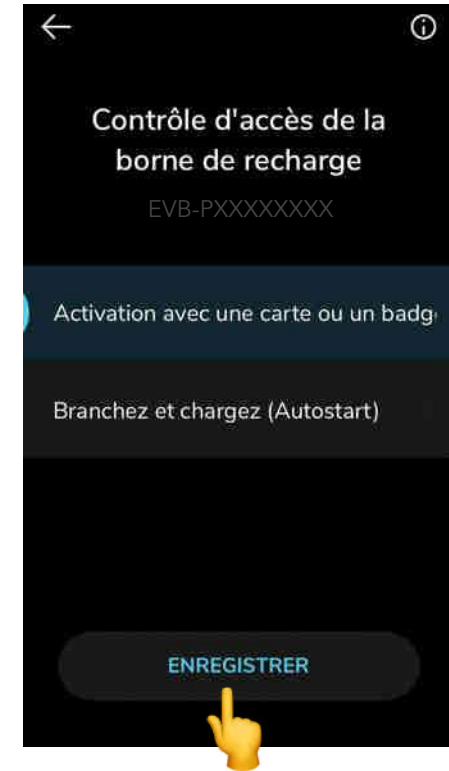
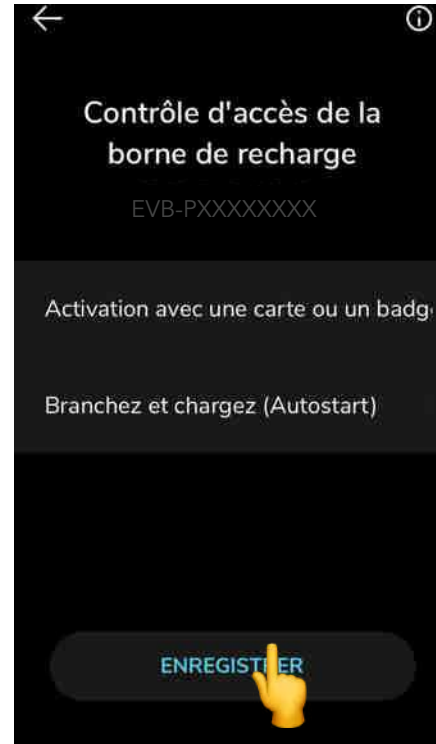
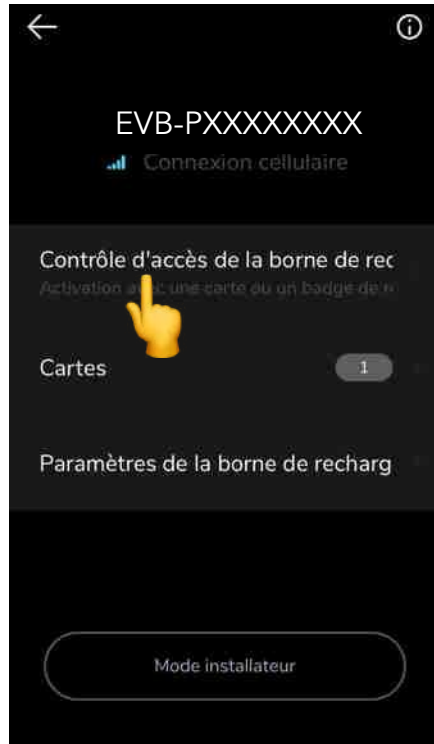
L'application n'affiche que les bornes EVBox et filtre les autres appareils Bluetooth.



II. Étape 2

Contrôle d'accès des bornes

Accès via carte ou badge RFID



Activation par carte ou badge pour les bornes hors ligne :

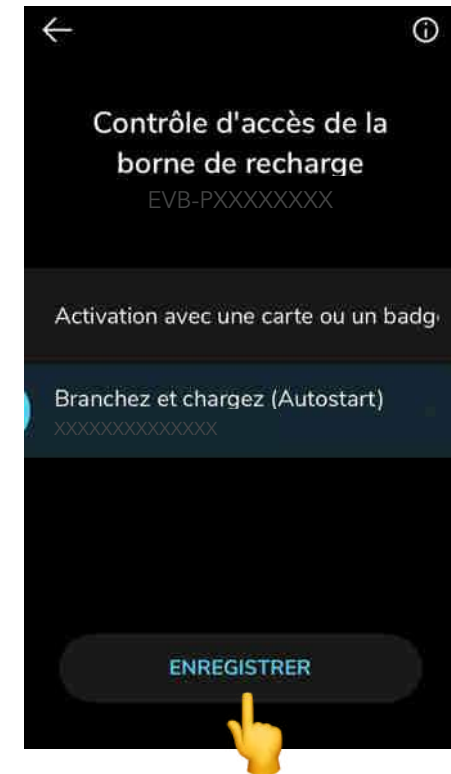
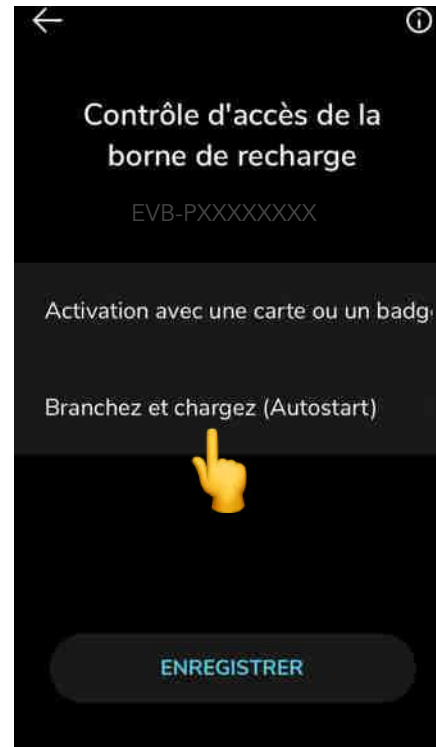
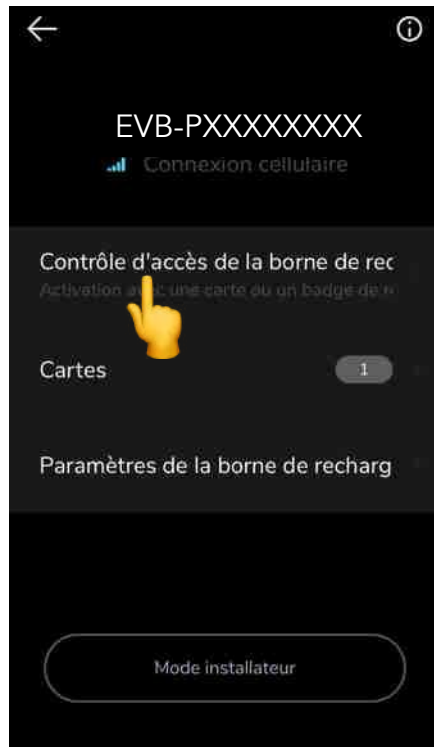
Les cartes de recharge ou les badges enregistrés dans l'application EVBox Connect peuvent être utilisés pour démarrer et arrêter une session de recharge.

Activation par carte ou badge pour les bornes connectées :

La carte de recharge ou le badge authentifiera la session sur le Logiciel de Supervision.

**Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 cartes RFID sur l'application EVBox Connect*

Paramétrage en « Branchez et Chargez » (Autostart) (1/2)



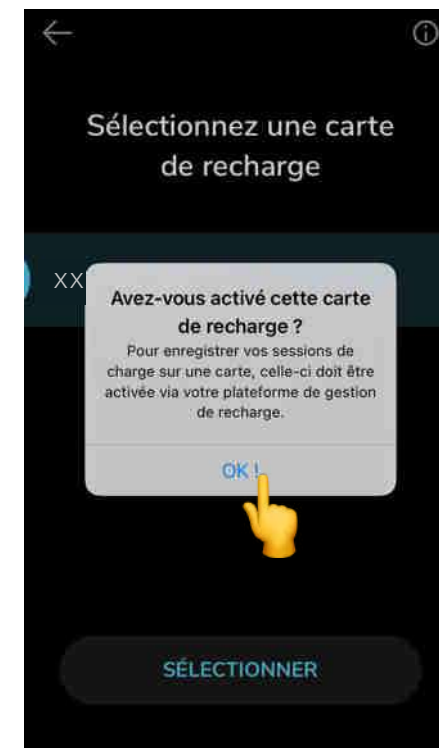
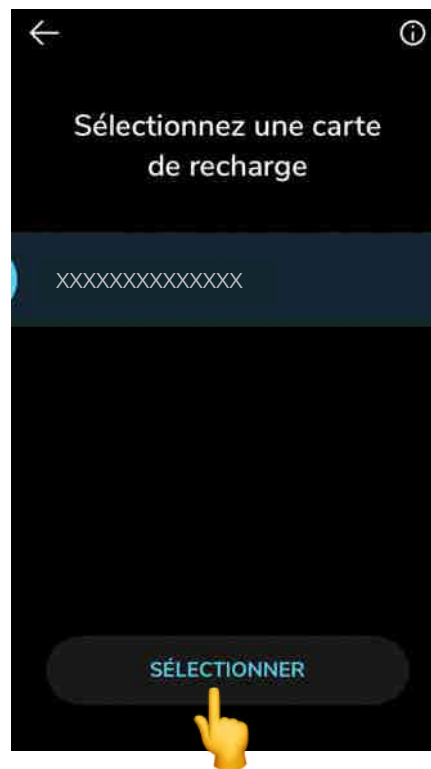
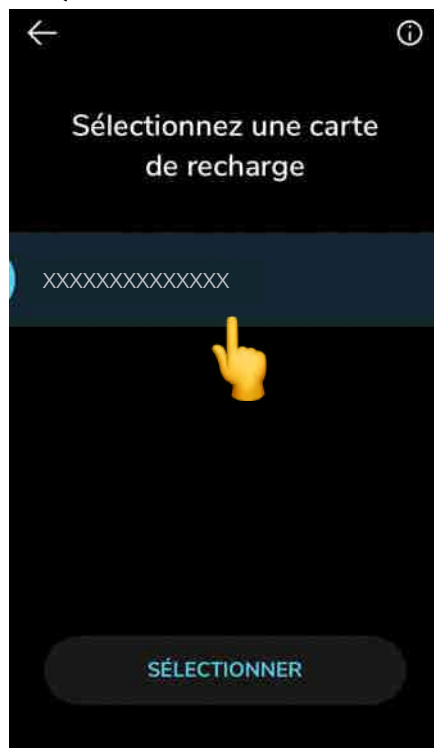
Fonctionnement du mode Autostart pour les bornes connectées :

Le mode autostart permettra de lancer la session de recharge dès le branchement du câble de recharge.

Fonctionnement du mode Autostart pour les bornes hors ligne :

Le mode autostart utilise la carte de recharge ou le badge qui est pré-enregistré et sélectionné dans l'application EVBox Connect pour authentifier la session.

Paramétrage en « Branchez et Chargez » (Autostart) (2/2)



Fonctionnement du mode Autostart pour les bornes connectées :

Le mode autostart permettra de lancer la session de recharge dès le branchement du câble de recharge.

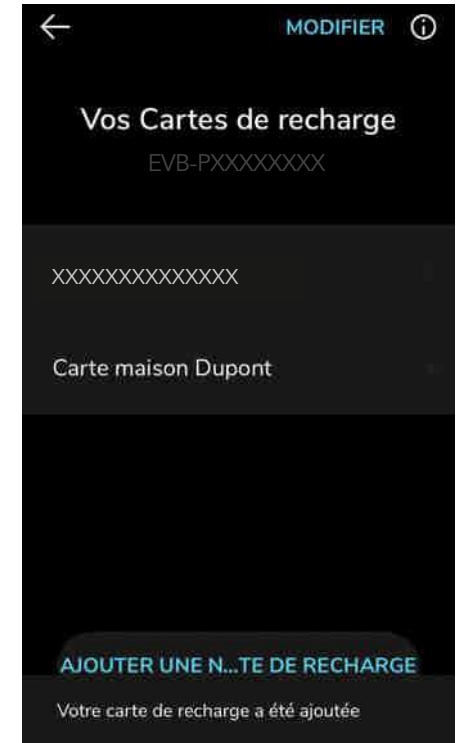
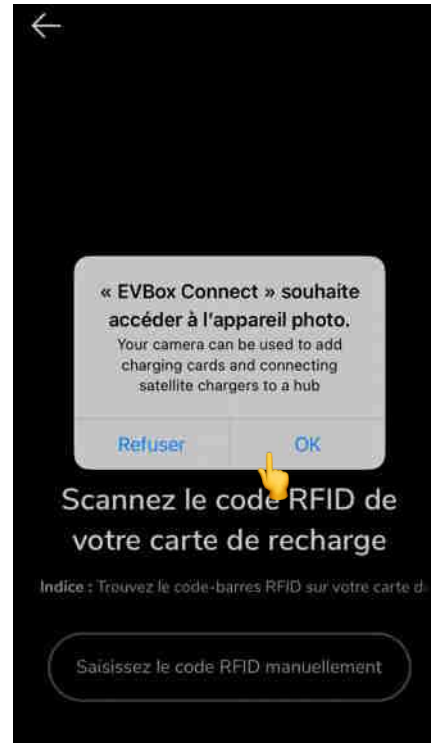
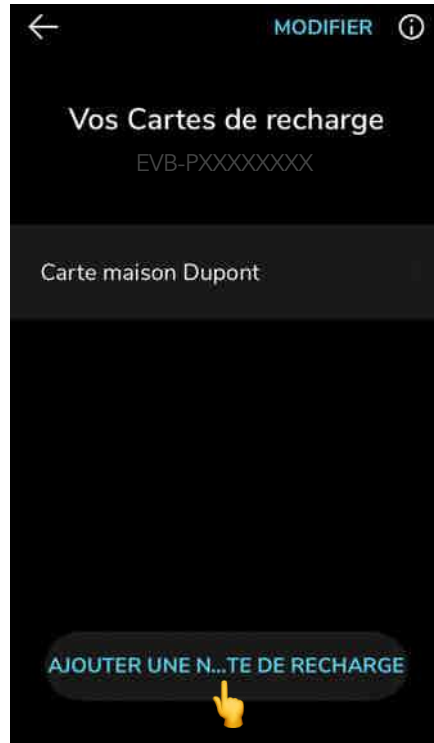
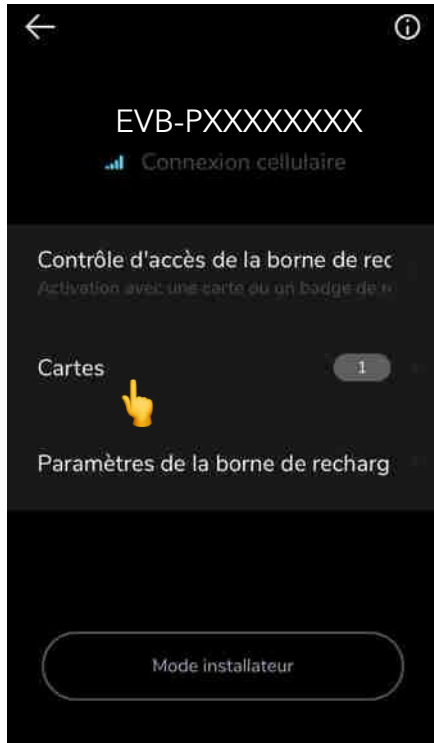
Fonctionnement du mode Autostart pour les bornes hors ligne :

Le mode autostart utilise la carte de recharge ou le badge qui est pré-enregistré et sélectionné dans l'application EVBox Connect pour authentifier la session.

III. Étape 3

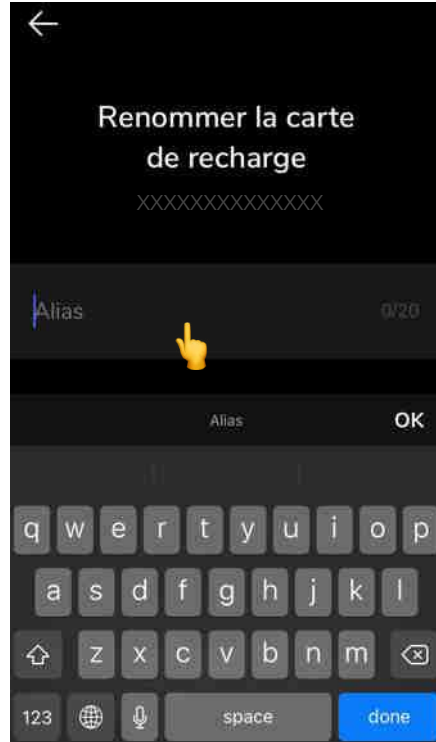
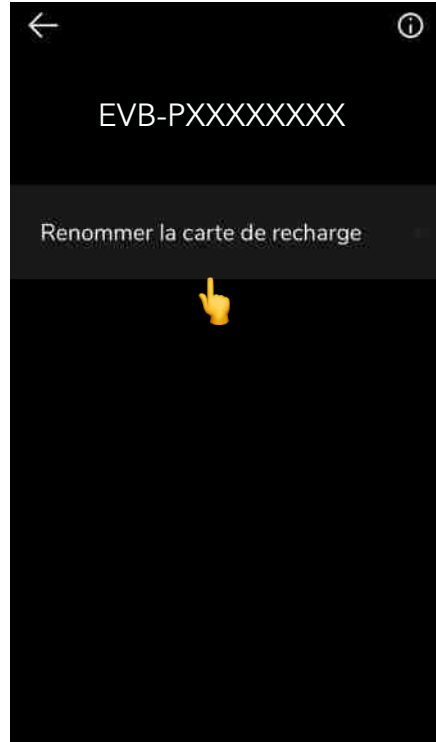
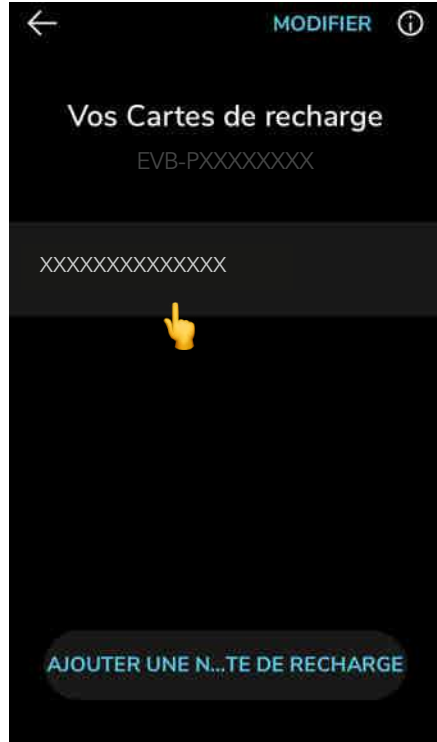
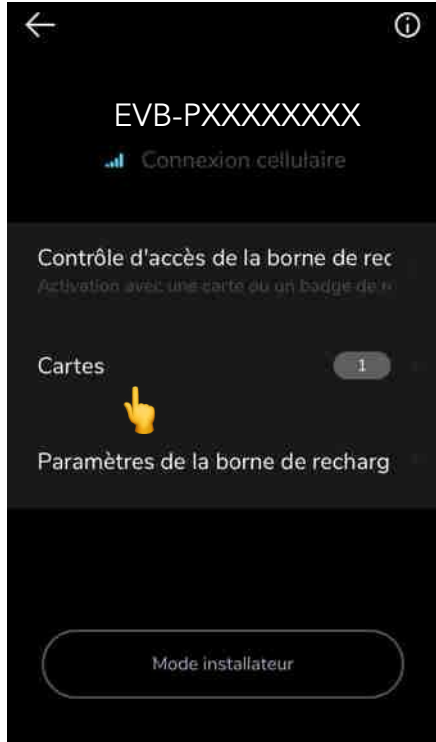
Gestion des cartes/badges de recharge

Répertoire de cartes/badges de recharge (1/2)

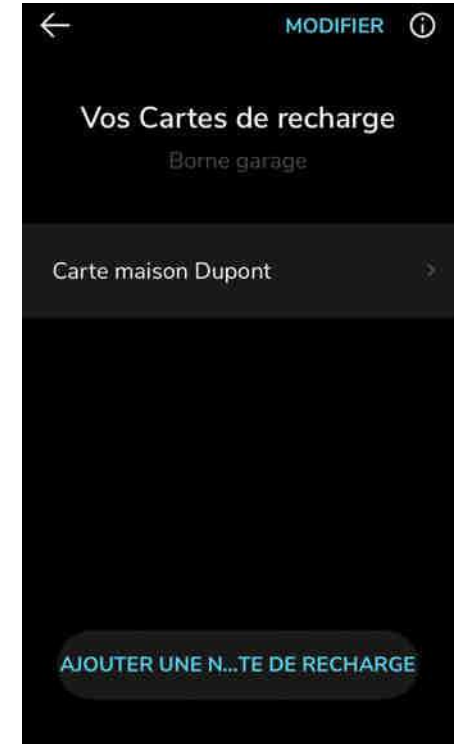
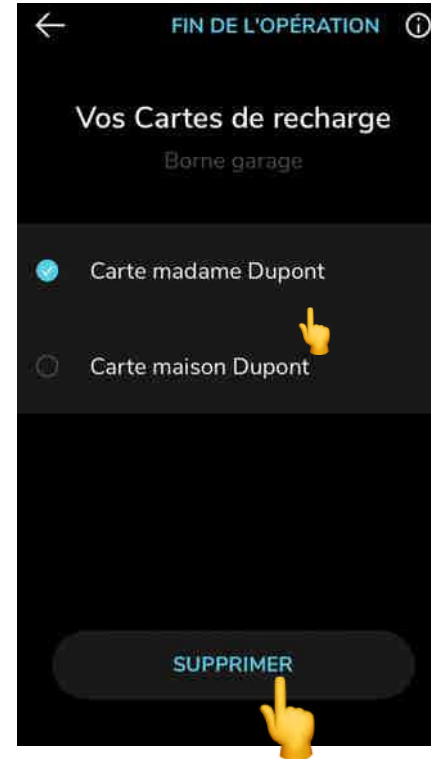
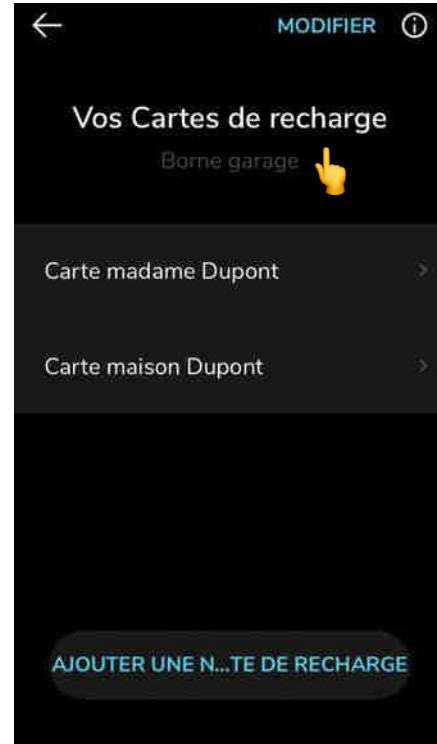
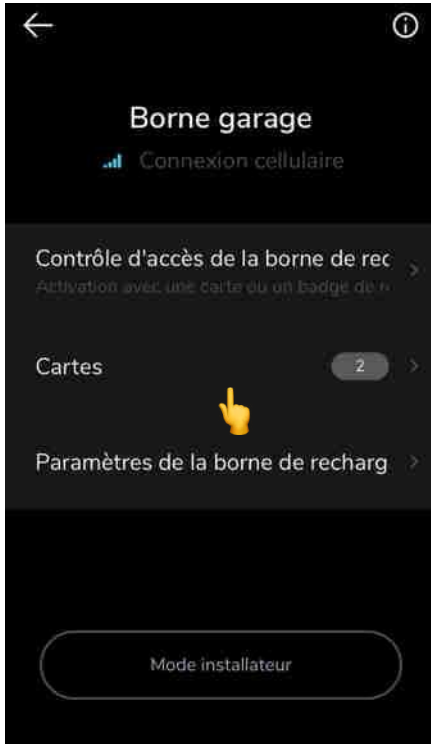


Ajoutez une carte ou badge de recharge en scannant son code barre à l'aide de l'appareil photo du smartphone, ou tapez le code RFID qui se trouve au dos de la carte manuellement.

Renommer des cartes/badges de recharge (2/2)



Supprimer une carte/badge de recharge

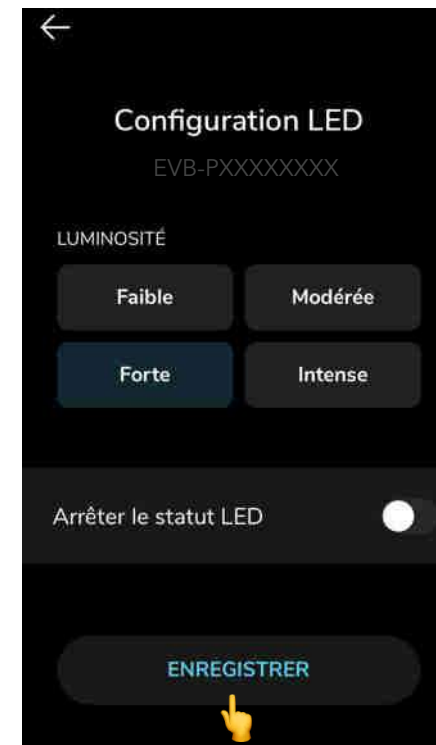
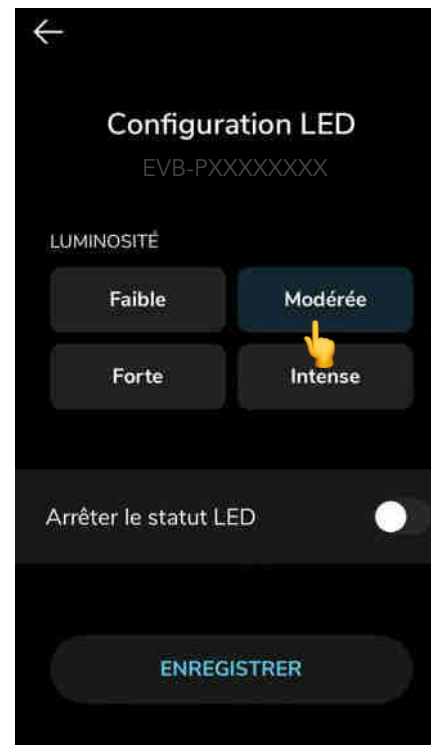
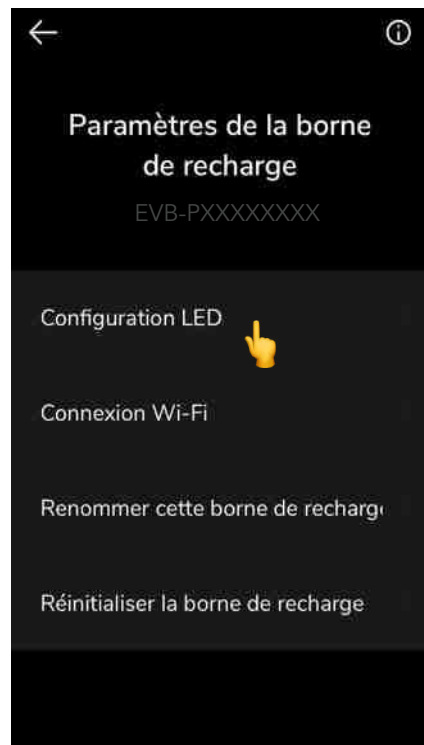
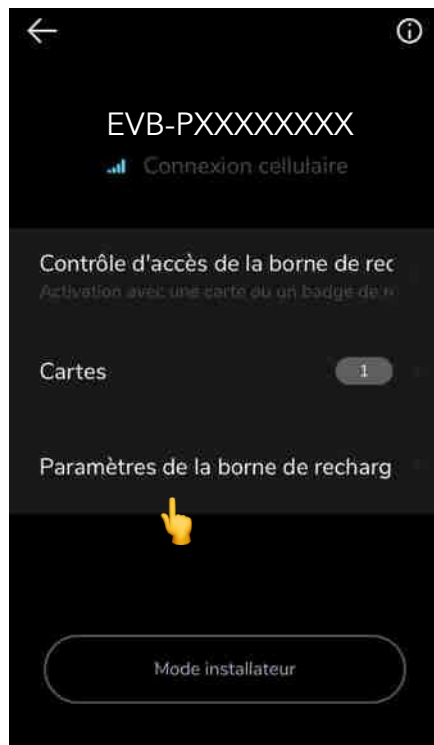


IV. Annexe

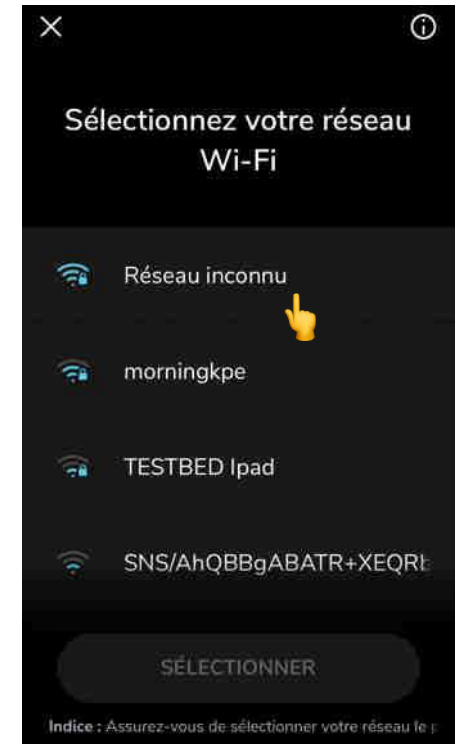
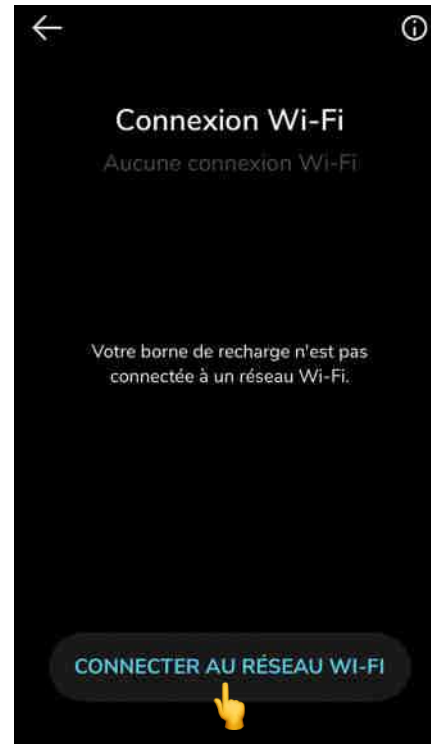
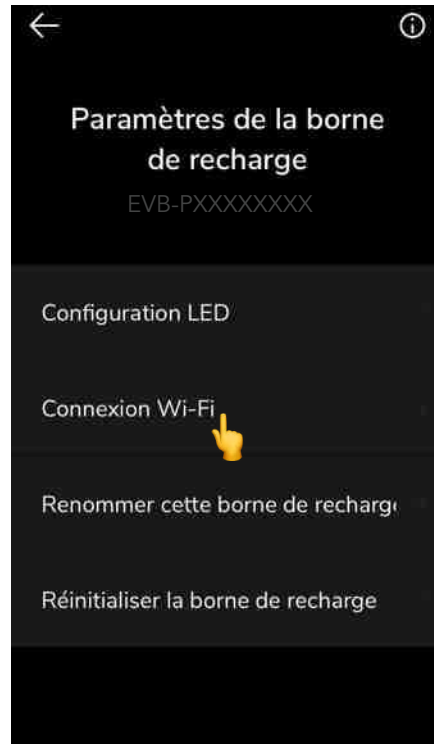
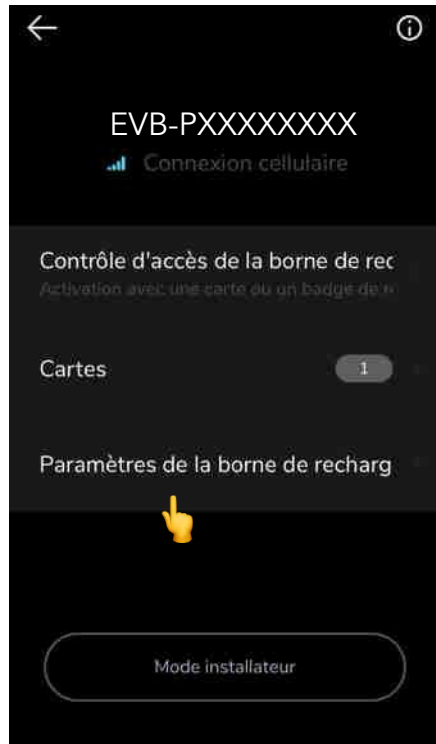
Gestion et paramétrage possible de la borne

Paramétrage de l'anneau LED

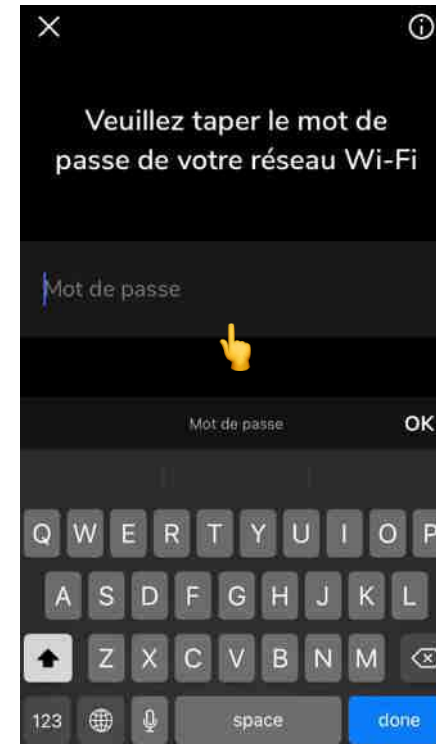
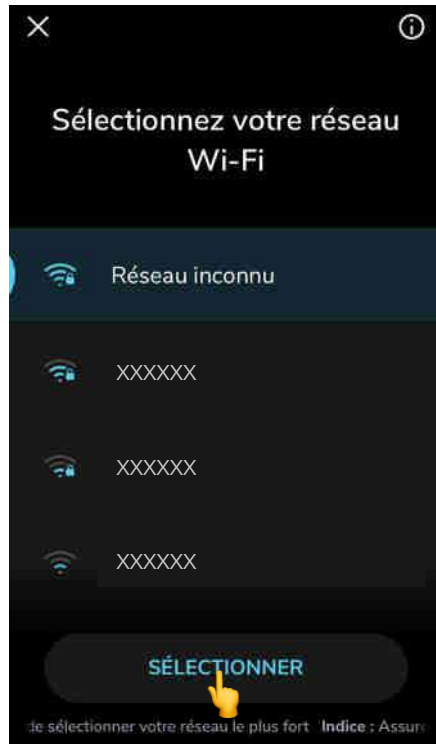
Personnalisez le comportement de l'anneau LED lorsque la borne est au repos : il est possible de régler la luminosité de l'anneau LED ou de l'éteindre lorsque la borne n'est pas utilisée.



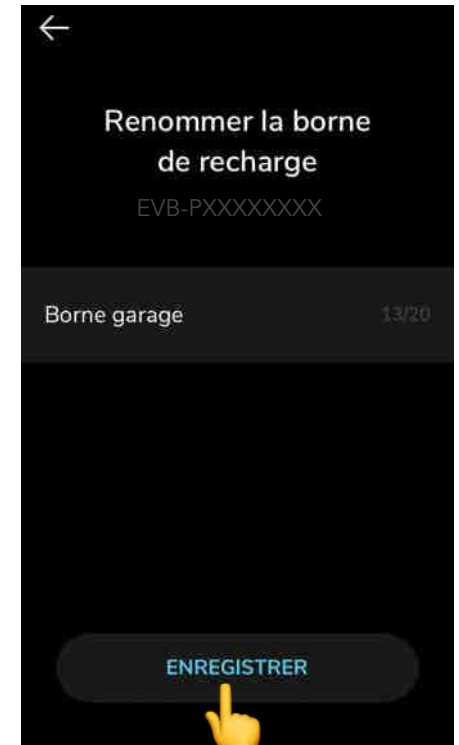
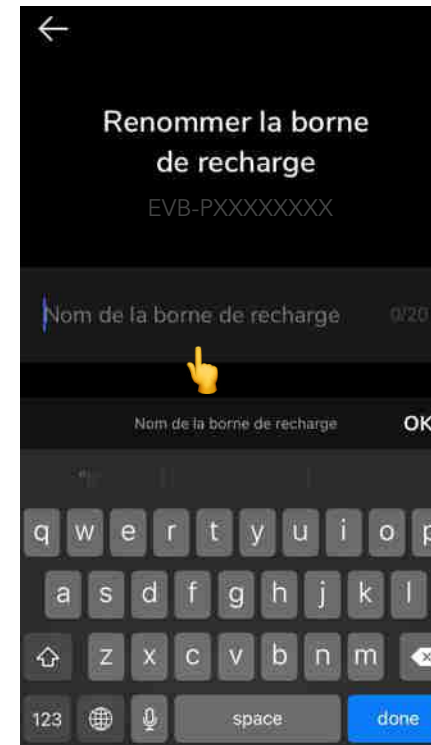
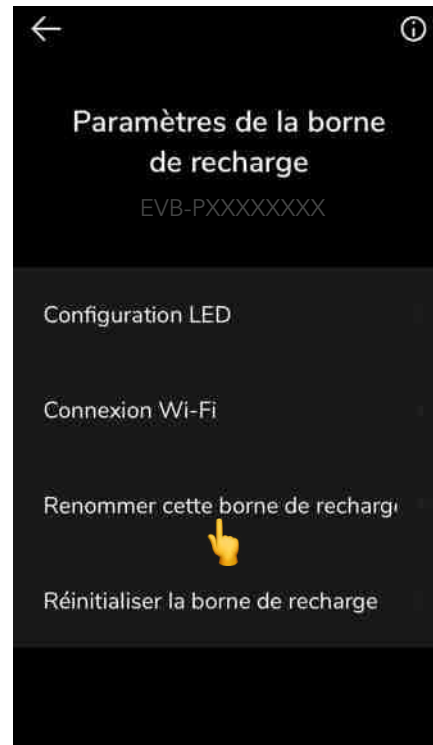
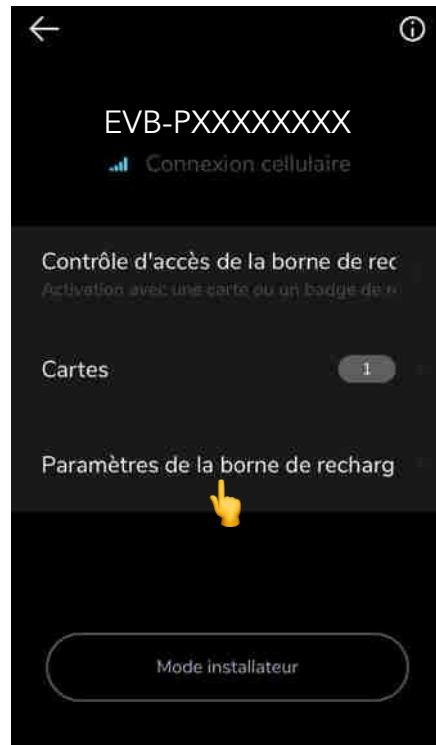
Paramétrage Wi-Fi (1/2)



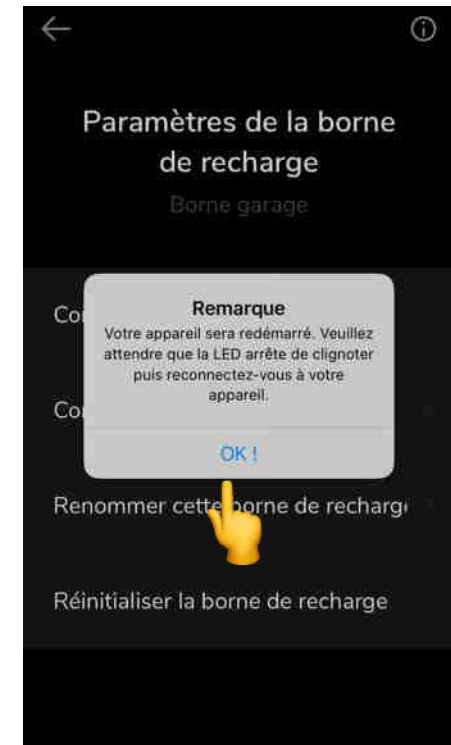
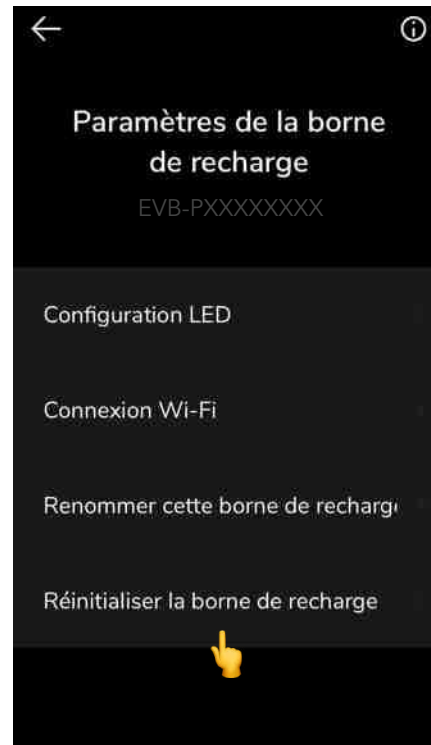
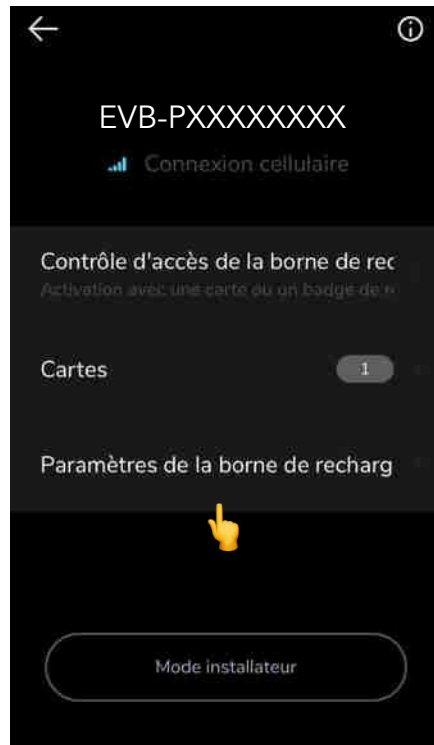
Paramétrage Wi-Fi (2/2)



Renommer la borne



Redémarrer la borne



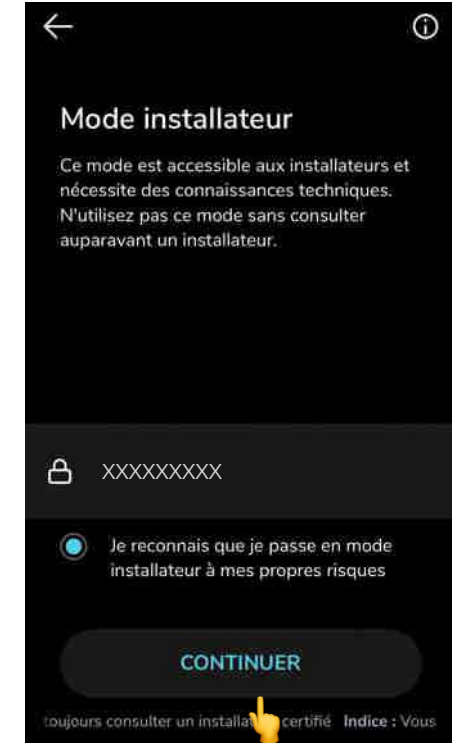
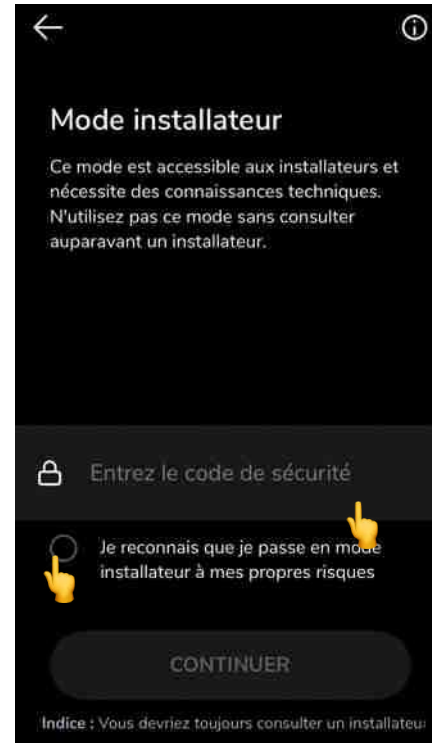
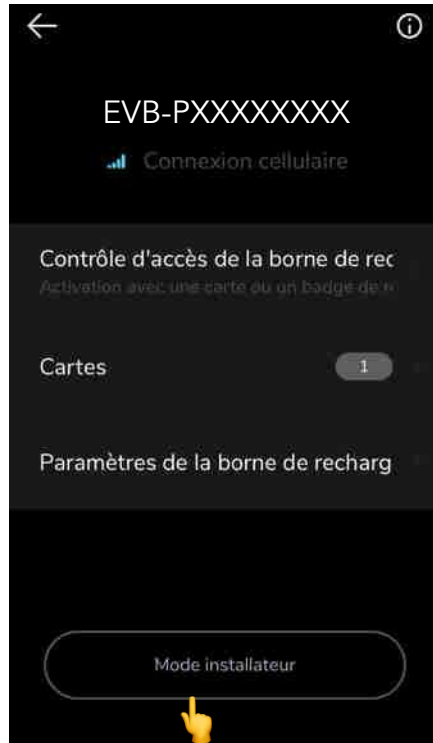
V. Le mode installateur

Accès au mode installateur

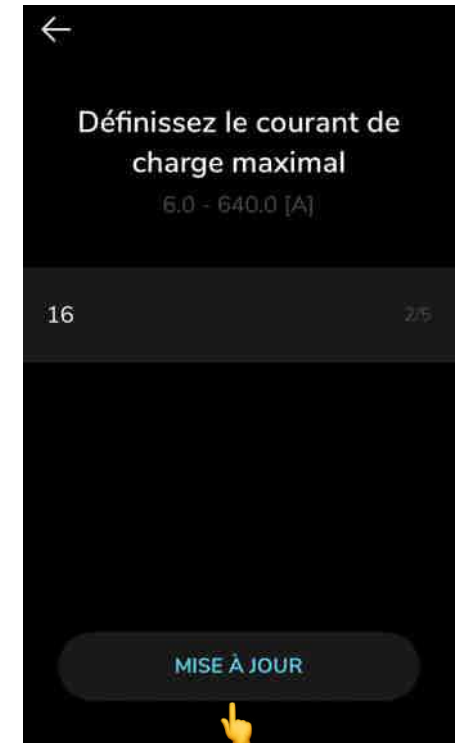
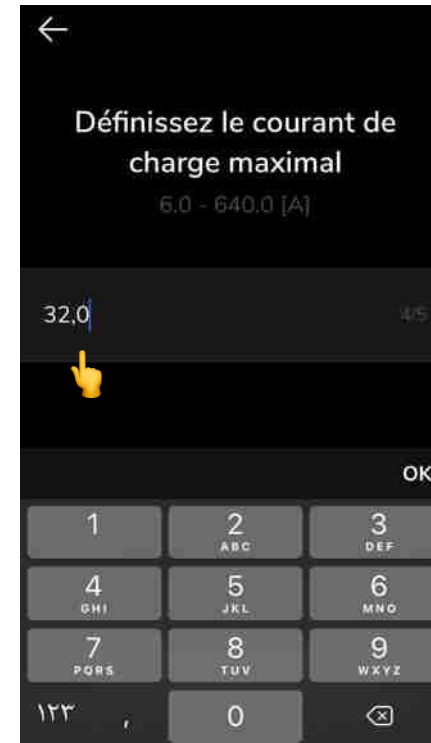
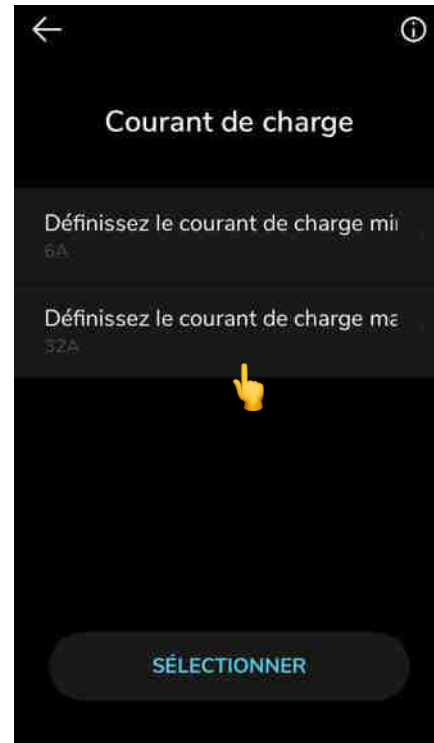


Exemple de code de sécurité

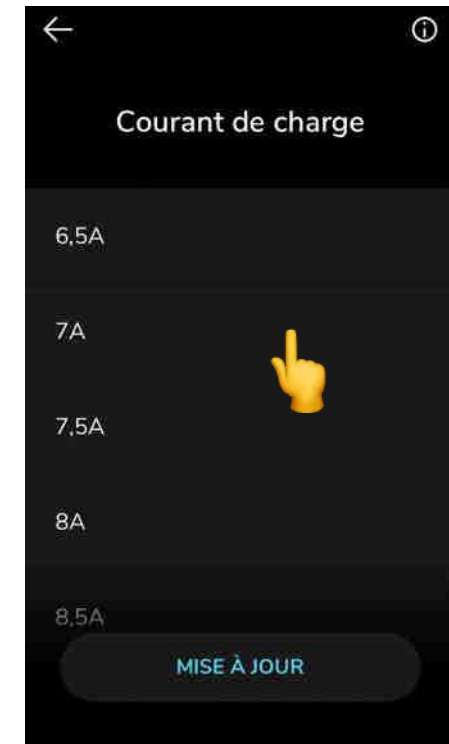
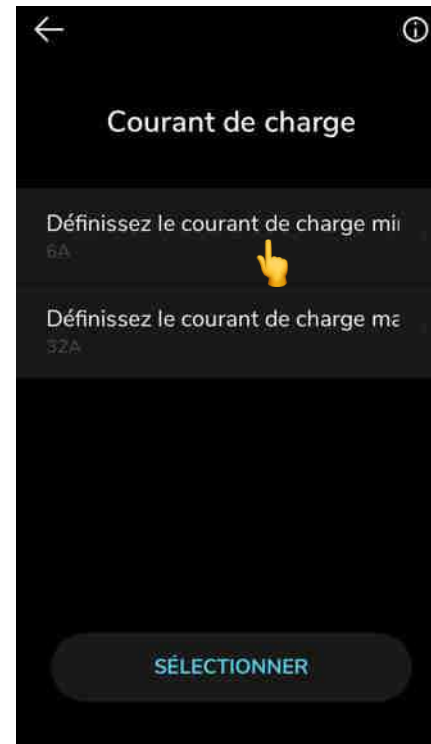
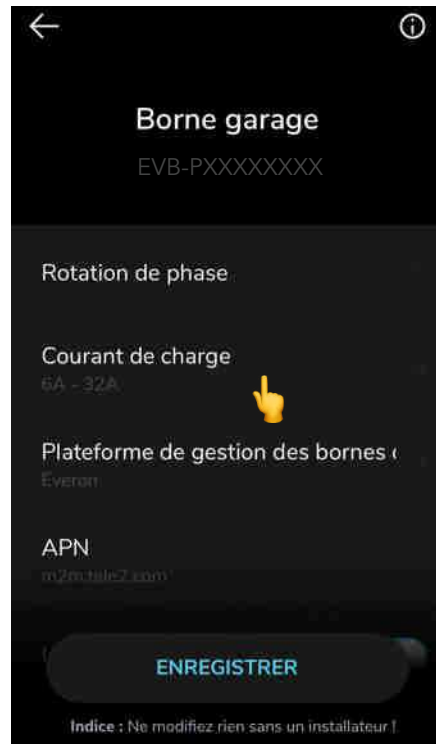
Les fonctionnalités avancées nécessitent le code de sécurité fourni dans la documentation de la station



Paramétrage du courant de charge maximal

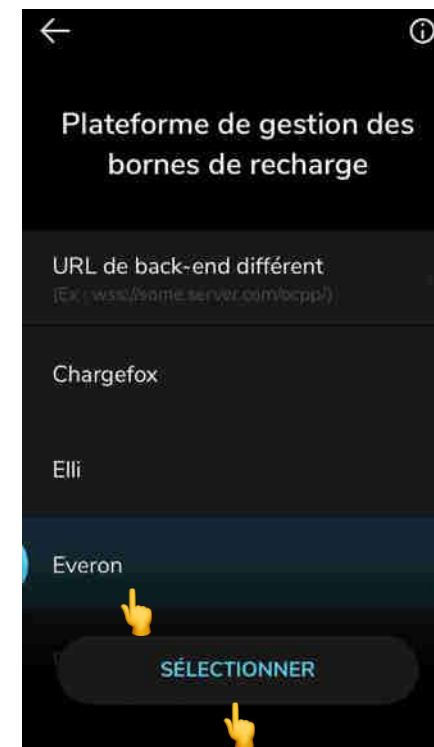
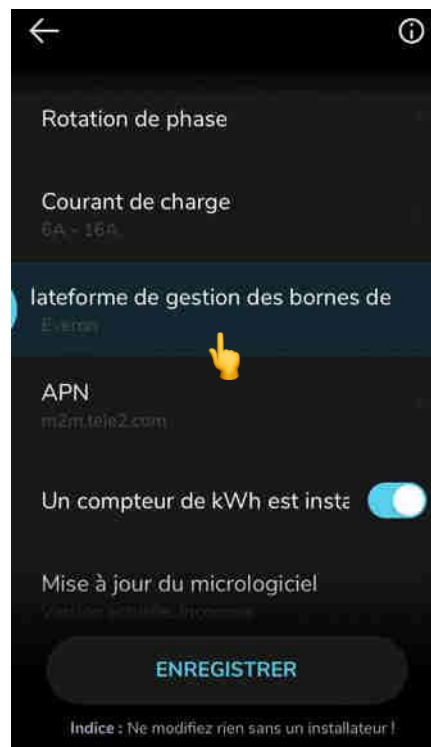
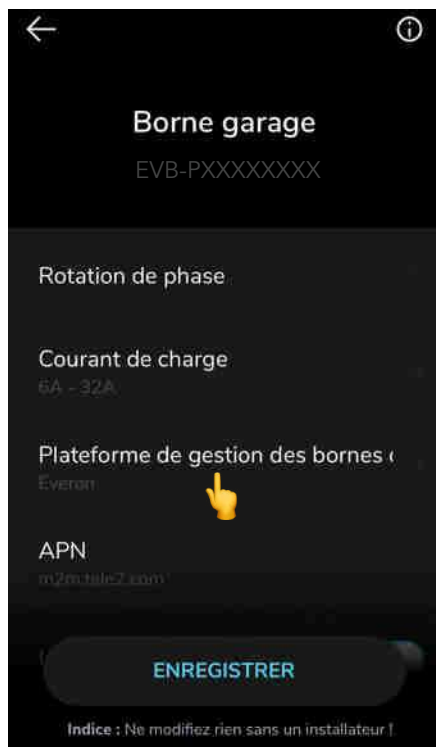


Paramétrage du courant de charge minimal



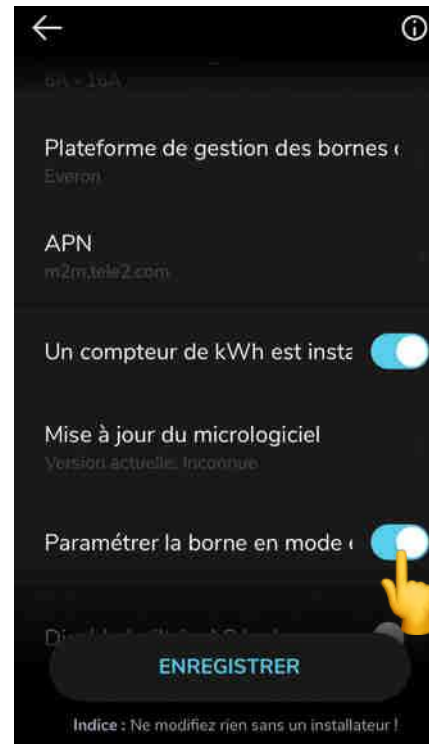
Paramétrage de la plateforme de gestion

La borne peut facilement être connectée à l'une des plateformes de gestion de charge supportées. La plateforme peut être saisie manuellement ou sélectionnée dans une liste étendue.



Paramétrer la borne en ligne

NB: Les bornes connectées nécessiteront une supervision tandis que les bornes hors ligne fonctionneront sans connexion.



VI. Notes

Compatibilité

L'application EVBox Connect est compatible avec les matériels et logiciels suivants :

- Appareils mobiles : iOS (iOS 11 ou version ultérieure) et Android (Android 6 ou version ultérieure)
- Bornes de recharge EVBox : toutes les bornes de recharge G4 (EVBox Elvi, EVBox BusinessLine (4ème génération) et EVBox Iqon)

Versions du firmware des stations de recharge prises en charge : G4P0417B0417v0 et suivantes

Attention : en raison de leur implémentation propriétaire du Bluetooth, certains téléphones Android risque de ne pas faire fonctionner correctement l'application EVBox Connect.

Par exemple les téléphones suivants : Samsung (entre autres M20, S10, S9, XCover4, Note8), Huawei (entre autres P30Pro, Honor9, Mate20Pro, Mate 10Pro), Nokia (entre autres Nokia8), Xiaomi