Paramétrage ABL Wallbox série Pulsar pour connexion avec Freshmile

Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.





Date de rédaction : 14/09/2026
Marque : ABL Wallbox
Modèle : Pulsar
Version Firmware : 6.13.6

Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

1. Matériel et prérequis 2
2. Connexion à la borne 2
2.1. Ajout au compte wallbox 2
2.2. Mise à jour 3
3. Paramétrage réseau 3
3.1. Connexion par SIM Freshmile 3
3.2. Connexion Ethernet 7
3.3. Connexion Wi-Fi (non recommandé) 7
4. Connexion OCPP à Freshmile 7
5. Finalisation 9
6. Informations 9

1. Matériel et prérequis

- Smartphone (iOS ou Android)
- Application Wallbox
- Compte installateur Wallbox
- Carte SIM Freshmile ou modem Freshmile ou information réseau client
- (Optionnel) Câbles RJ45
- (Optionnel) Switch réseau

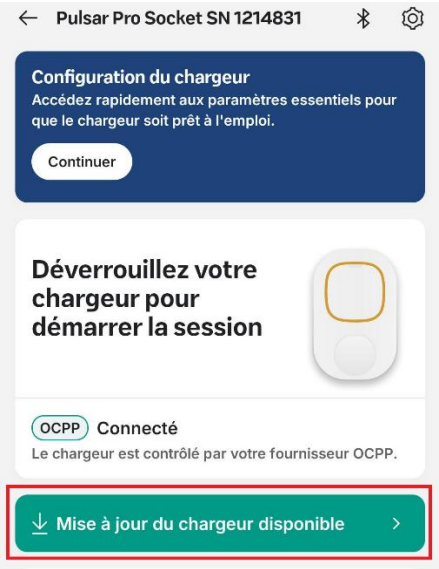
2. Connexion à la borne

2.1. Ajout au compte wallbox

- Activer le Bluetooth du téléphone.
- Ouvrir l'application Wallbox.
- S'identifier ou créer un compte installateur.
- Cliquer sur « Nouvelle installation » ou sur le signe « + » en haut à droite.
- Saisir l'email du propriétaire de la borne.
- Scanner le QR-code sur l'étiquette signalétique de la borne.
- Saisir le code PUK si l'application le demande. Le PUK se trouve dans le livret d'accompagnement. Si absent, contacter le support Wallbox.

Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

2.2. Mise à jour

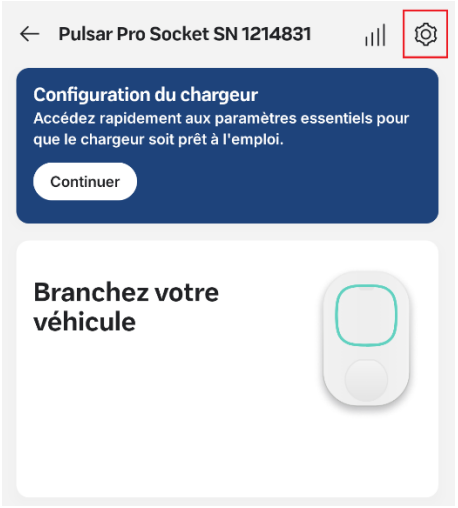


- Vérifier si une mise à jour est disponible.
- Appliquer la mise à jour avant toute configuration.
- Cliquer sur « Mise à jour du chargeur disponible ».
- Laisser le smartphone à proximité de la borne pendant l'installation.
- Empêcher le smartphone de se verrouiller pendant l'installation.
- Répéter les mises à jour jusqu'à ce que l'application n'en propose plus.

3. Paramétrage réseau

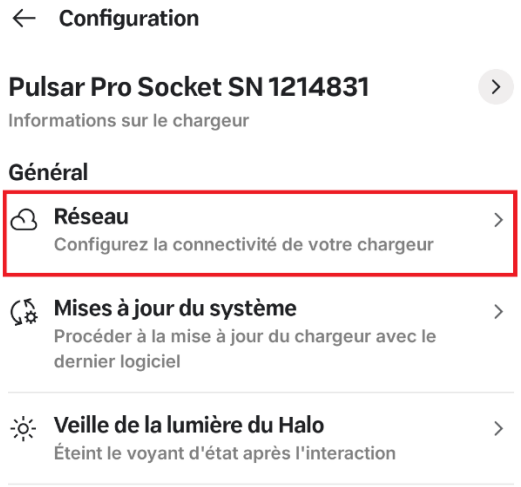
3.1. Connexion par SIM Freshmile

- Cliquer sur la roue crantée en haut à droite.

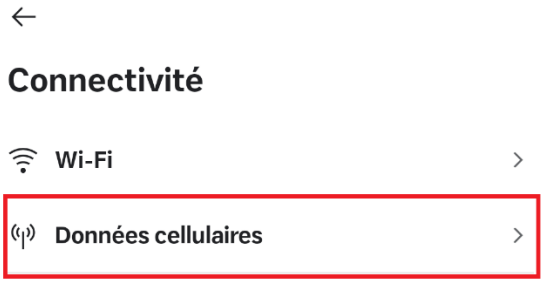


Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

- Sélectionner l'onglet « Réseau ».

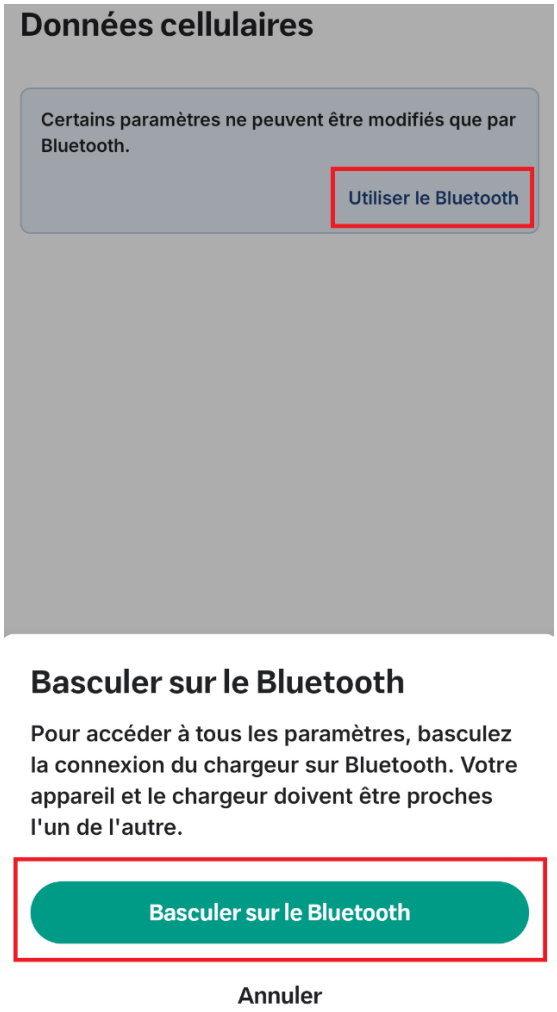


- Sélectionner « Données cellulaires ».



Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

- (Optionnel) Si l'application le demande, cliquer sur « Utiliser le Bluetooth », puis sur « Basculer sur le Bluetooth ».

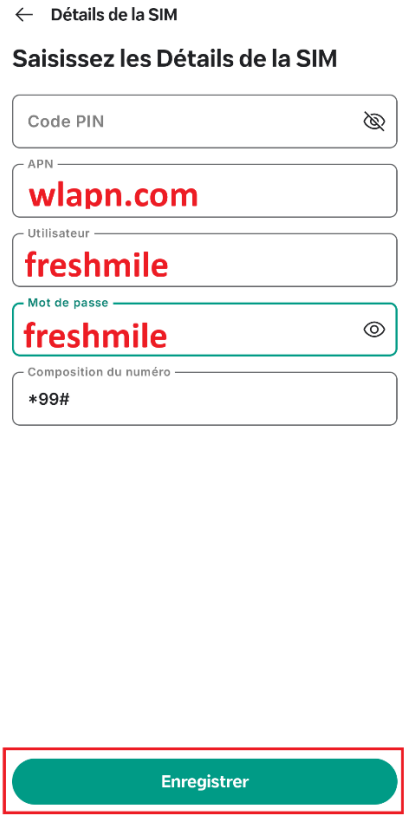


- Activer les données cellulaires, puis cliquer sur « Détails de la SIM ».



Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

- Remplir les champs :
  - Code PIN : laisser vide
  - APN : wlapn.com
  - Utilisateur : freshmile
  - Mot de passe : freshmile
  - Composition du numéro : *99#
- Cliquer sur « Enregistrer ».



Passer à l'étape 4

Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

3.2. Connexion Ethernet

- Brancher le câble Ethernet entre la box client et la borne (port LAN de la box → port réseau de la borne).
- Ouvrir l'application Wallbox.
- Cliquer sur la roue crantée en haut à droite.
- Sélectionner l'onglet « Réseau ».
- Sélectionner « Ethernet ».
- Vérifier que le mode DHCP est activé (recommandé) ou saisir une adresse IP statique si nécessaire.
- Cliquer sur « Enregistrer ».

Passer à l'étape 4

3.3. Connexion Wi-Fi (non recommandé)

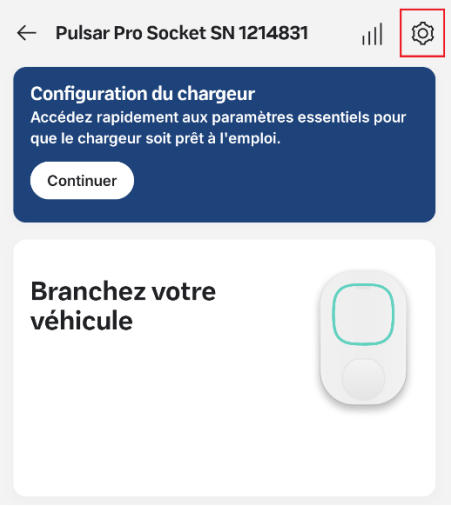
- Cliquer sur la roue crantée en haut à droite.
- Sélectionner l'onglet « Réseau ».
- Sélectionner « Wi-Fi ».
- Activer le Wi-Fi, puis sélectionner le réseau client.
- Saisir le mot de passe du Wi-Fi client.
- Cliquer sur « Enregistrer ».

Passer à l'étape 4

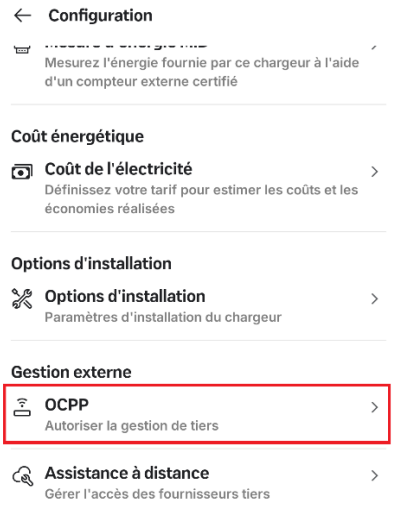
Avertissement :
Les connexions Wi-Fi peuvent provoquer des instabilités de communication susceptibles d'entraîner des impossibilités de recharge aléatoires.

4. Connexion OCPP à Freshmile

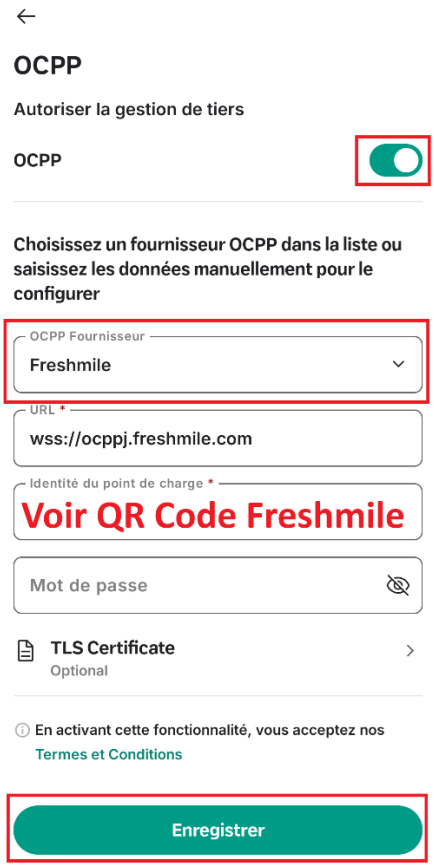
Depuis l'accueil, cliquer sur la roue crantée en haut à droite.



Descendre tout en bas du menu de configuration et cliquer sur « OCPP ».



- Activer le paramètre OCPP.
  - Dans « OCPP Fournisseur », sélectionner Freshmile.
  - Dans « Identité du point de charge », saisir l'identifiant présent sur le QR code reçu de Freshmile, sans "xfm.fr/" (ex. : ABCD1).
- Cliquer sur « Enregistrer » sans modifier d'autres paramètres.



Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

5. Finalisation

- Tester la connexion sur https://check.freshmile.com ou en scannant le QR code ci-dessous :

6. Informations

Borne au domicile

- Ne pas paramétrer de planification ni de démarrage différé.
- Laisser la configuration par défaut côté programmation.

Borne verrouillée

- Après connexion à Freshmile, la LED devient jaune = borne contrôlée par badge.
- L'application indique : « **Déverrouiller votre chargeur pour démarrer la session** ».
- **Comprendre** : la borne n'autorise la charge que si un badge est scanné ou si l'utilisateur démarre la session depuis l'application Freshmile.
- Présenter un badge RFID ou démarrer la charge depuis l'application Freshmile.

Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.