Paramétrage ABB TerraAC 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 : 21/04/2026
Marque : ABB
Modèle : TerraAC
Version Firmware : 1.8.36

1. Matériel et prérequis

• Smartphone ou tablette
• Application TerraConfig avec un compte installateur
• Carte SIM Freshmile ou informations réseau du client
• (Optionnel) Câbles RJ45
• (Optionnel) Switch réseau

2. Paramétrage

2.1.Connexion à la borne

Sur l'application Terra config :
• Sélectionner « Configurer un chargeur »
• Choisir votre chargeur dans la liste qui s'affiche
• Si le chargeur ne s'affiche pas, il est possible de scanner le code-barres de la borne en
cliquant sur l'icône en haut à droite
• Saisir le code PIN à 8 caractères (fourni avec la borne)
• Sélectionner « démarrer de zéro » et confirmer

2.2. Mise à jour du chargeur

Section « Micrologiciel » : si la borne n'est pas à jour, installer la dernière mise à jour

2.3. Connexion interne

Suivre le guide correspondant à la connexion internet utilisée puis passez à l'étape 2.4

2.3.1. Connexion par SIM Freshmile

La SIM doit être insérée dans l'emplacement prévu.

Section « Connexion »
• Activer "4G"
• Décocher « Configuration automatique de l'APN »
• Remplir les champs suivants :

• Fournisseur APN = wlapn.com
• Nom d'utilisateur = freshmile
• Mot de passe = freshmile

• Enregistrer
• Passer à l'étape 2.4

2.3.2. Connexion par réseau filaire client

Section « Connexion »
• Activer « Ethernet »
• Activer "Configuration automatique du réseau"
• Si le DHCP n'est pas disponible sur le réseau, décocher l'option, puis renseigner
manuellement les informations réseau pour configurer une adresse IP fixe
• Enregistrer
• Passer à l'étape 2.4

2.3.3. Connexion par Wi-Fi (non recommandée)

Section « Connexion »
• Activer "Wi-Fi"
• Renseigner les informations du réseau
• Enregistrer
• Passer à l'étape 2.4

2.4. Distribution automatique
Décocher le champ « Distribution automatique »

2.5.Serveur OCPP
- Cocher « Activer le serveur externe »
- Cliquer sur « Serveurs disponibles », chercher « FRESHMILE WSS » dans la liste et appuyer sur « Télécharger » puis sur « Configurer »
- Dans « Identité du point de charge » renseigner l'identifiant Freshmile indiqué sur l'autocollant reçu dans le kit d'activation (4 lettres suivies du chiffre 1)
- Confirmer la configuration
- Enregistrer

2.6.Envoyer la configuration à la borne
• Revenir à l'écran principal, puis faire défiler jusqu'en bas et cliquer sur « Confirmer la
configuration ».
• Veiller à ne pas laisser le téléphone se mettre en veille, sous peine d'interrompre le
processus de configuration
• Laisser l'application afficher le récapitulatif des paramètres et confirmer leur bonne
application.
• Vérifier que le message « Configuration réussie ! » s'affiche à la fin du processus.
• Cliquer sur « FAIT » pour finaliser

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