# Connexion d'une borne Rapid50/180 sur SIM 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 : 12/10/2026
Marque : INGETEAM
Modèle : Ingerev Rapid


1. **Avant de vous lancer** ..... 1
2. **Matériel et prérequis** ..... 1
3. **Préparation du matériel** ..... 2
4. **Mise à jour de la borne** ..... 2
5. **Connexion à l'interface de la borne** ..... 3
6. **Paramétrage de la borne** ..... 3
   - 6.1. **Configuration des paramètres de base** ..... 3
   - 6.2. **Configuration des paramètres réseau de base** ..... 5
   - 6.3. **Configuration des paramètres de charge et RFID** ..... 6
   - 6.4. **Configuration OCPP** ..... 7
     - 6.4.1. **General settings** ..... 8
     - 6.4.2. **Advenced** ..... 8
     - 6.4.3. **Numéro de serie** ..... 10
7. **Finalisation** ..... 10


## 1. Avant de vous lancer

- Si votre installation comporte plusieurs bornes en configuration maître/esclaves, il est impératif de contacter le support Ingeteam au moins 48h à l'avance afin qu'un de leurs techniciens vous accompagne lors de votre intervention sur site.

## 2. Matériel et prérequis

- Ordinateur (Windows)
- Logiciel Advanced IP Scanner (https://www.advanced-ip-scanner.com/) ou autre scanner IP
- Carte SIM Freshmile ou information réseau client
- Câbles RJ45
- (Optionnel) Switch réseau

**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. Préparation du matériel

- Si l'option modem a bien été choisie, brancher l'antenne sur la sortie « MAIN »
    - Insérer la carte SIM dans l'emplacement prévu
- Raccorder l'ordinateur à la borne à l'aide d'un câble RJ45
- Alimenter la borne
- Se rendre sur Panneau de Configuration > Centre réseau et partage > Ethernet > Propriétés > double cliquer sur Protocole IP V4, et cocher « utiliser l'adresse IP suivante » :

| | |
|---|---|
| Adresse IP | 192.168.1.20 |
| Masque de sous-réseau | 255.255.255.0 |

- Cliquer sur OK

# 4. Mise à jour de la borne

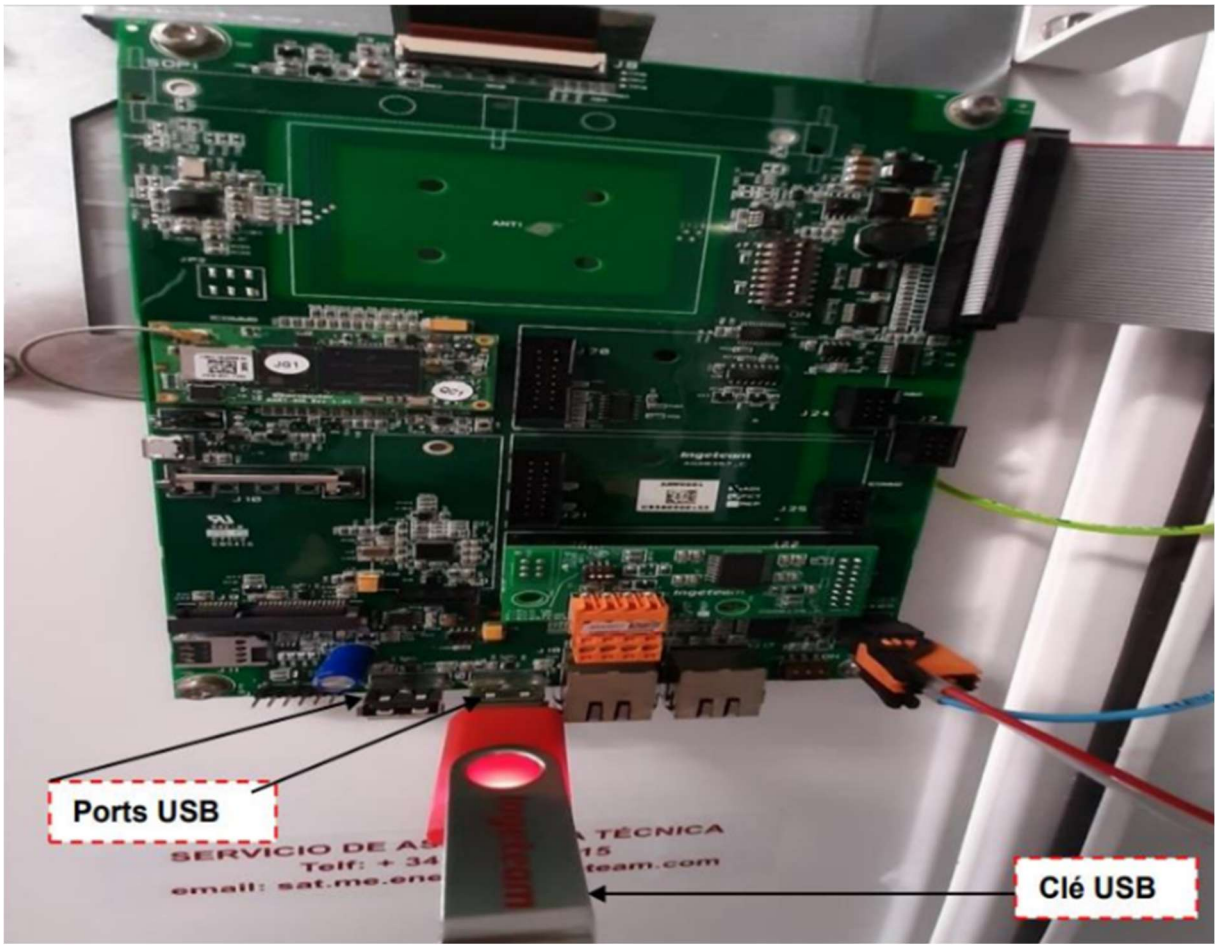
Avant de procéder au paramétrage de la borne, il est fortement recommandé de la mettre à jour avec la version firmware la plus récente possible.

Pré requis : votre borne doit être en version 2022.03.22 ou plus récent.
Si la version de votre borne est plus ancienne, contactez le support Ingeteam au 0602126860 ou sur Support.Emobility@ingeteam.com

Via le lien fourni par Ingeteam, télécharger le fichier puis le décompresser, mettre ensuite les 3 fichiers dans un dossier nommé « fusion » à la racine d'une clé USB vierge de 32 GB maximum formatée en FAT 32.

Mettre la clé USB dans un des ports disponibles de la borne sous tension (voir photo ci-dessous), vérifier sur l'écran que la mention « mise à jour » s'affiche puis attendre. La borne s'éteint au bout de 1 minute puis redémarre environ 2 minutes après en affichant « mise à jour réussie » puis une page avec le logo Ingeteam et la nouvelle version 2023.05.02.

**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.**




Si vous êtes sûrs d'avoir respecté les étapes de mise à jour par clé USB et que cela ne fonctionne pas, il est préconisé de changer de clé USB (par exemple si vous utilisez une clé d'un autre fabricant de bornes).

# 5. Connexion à l'interface de la borne

- Ouvrir un navigateur internet
- Saisir dans la barre d'adresse : 192.168.1.33:8080. Vous devez être branché en local sur le port GLAN (port du haut). Le port ethernet LAN (en bas) ne permet pas de paramétrer la borne en local, uniquement de connecter les bornes entre elles
- Username : operator
- Password : fourni avec la documentation de la borne pour les Rapid50 (si vous ne l'avez pas, il est nécessaire de contacter le support Ingeteam), écrit à l'intérieur des bornes sur les Rapid180

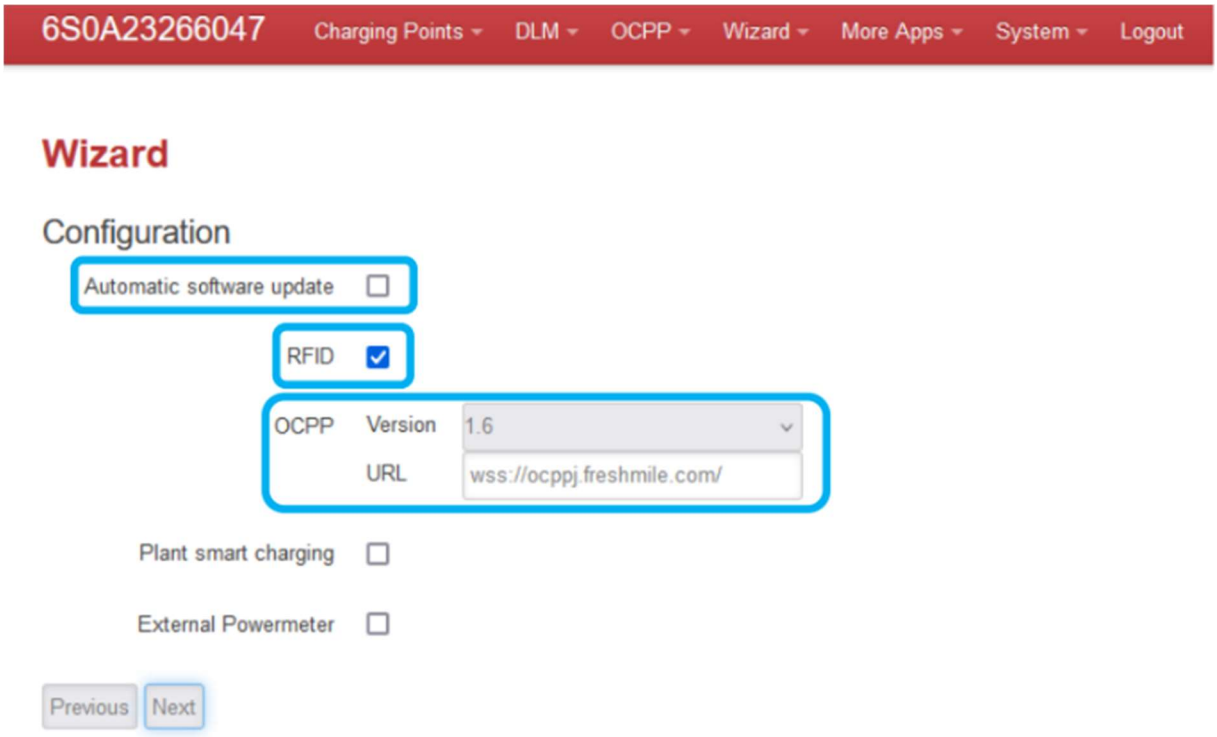
# 6. Paramétrage de la borne

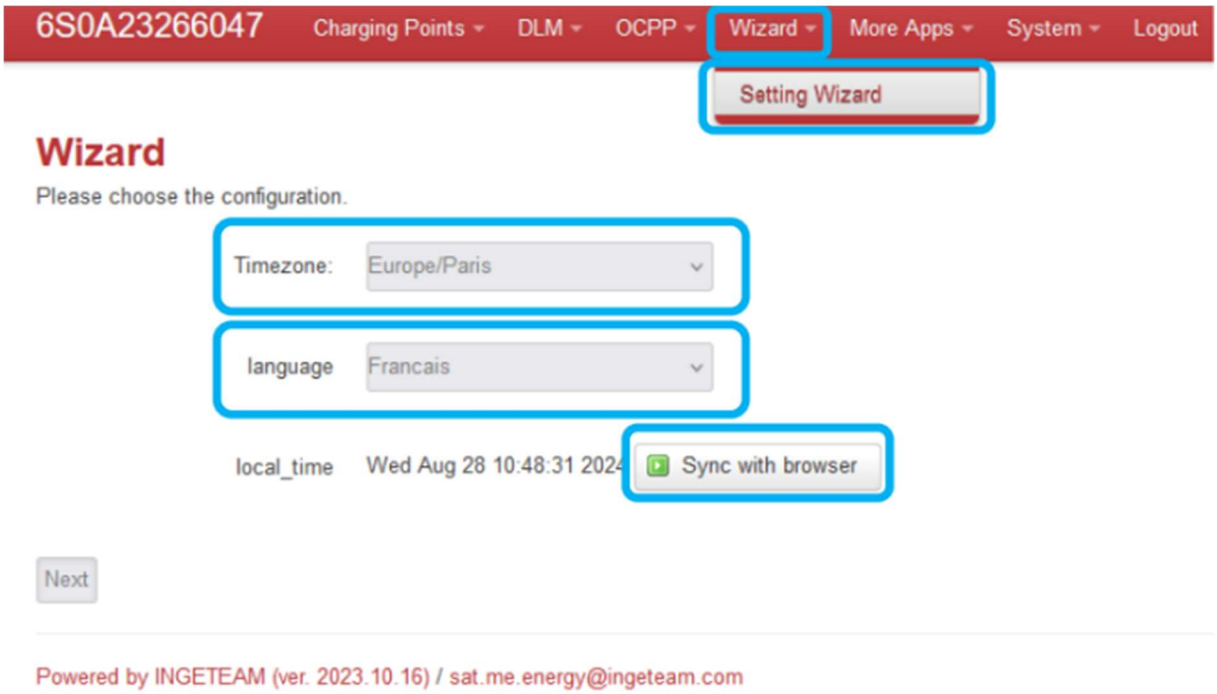
## 6.1. Configuration des paramètres de base

- Se rendre sur l'onglet « Wizard », puis « Setting Wizard »

**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 paramètres de TimeZone, Language, et cliquer sur Sync with browser.
- Cliquer ensuite sur « Next »



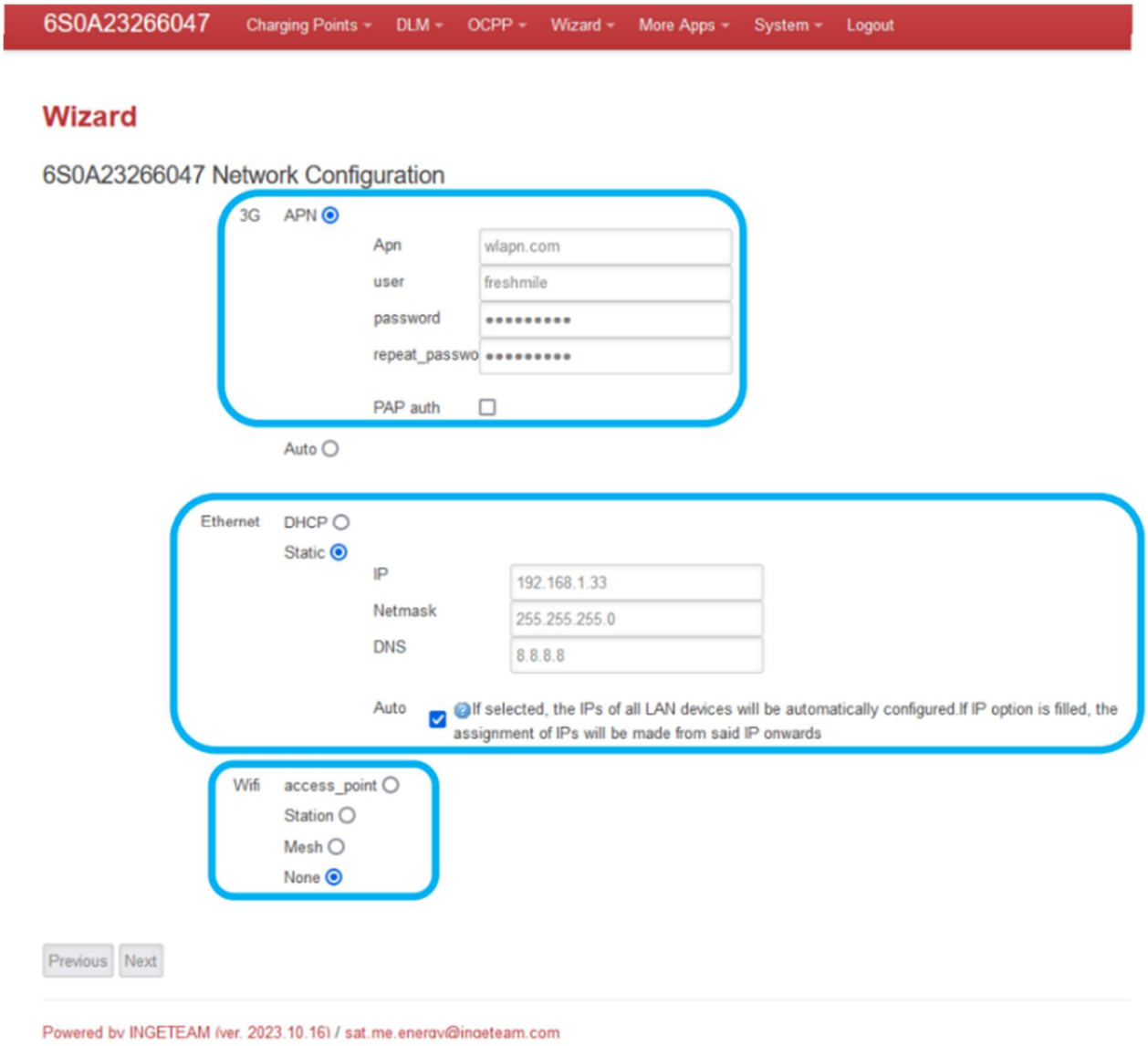

**Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.**

- Décocher l'option « Automatic software update »
- Cocher « RFID »
- Choisir l'OCPP version 1.6 puis entrer l'URL de supervision wss://ocppj.freshmile.com/
- Cliquer sur « Next »

## 6.2. Configuration des paramètres réseau de base

- Dans la connexion 3G, cocher « APN »
- Remplir les champs comme suit :
    - Apn = wlapn.com
    - user = freshmile
    - password = freshmile
    - reapet_password = freshmile
    - PAP auth = laisser décoché
- Dans Ethernet, sélectionner Static
    - IP = 192.168.1.33 (par défaut, .34, .35, .36… si plusieurs bornes)
    - Netmask = 255.255.255.0
    - DNS = 8.8.8.8
    - Cocher la case Auto
- Dans Wifi, cocher None
- Cliquer sur Next puis sur Finish. Patienter 5 min

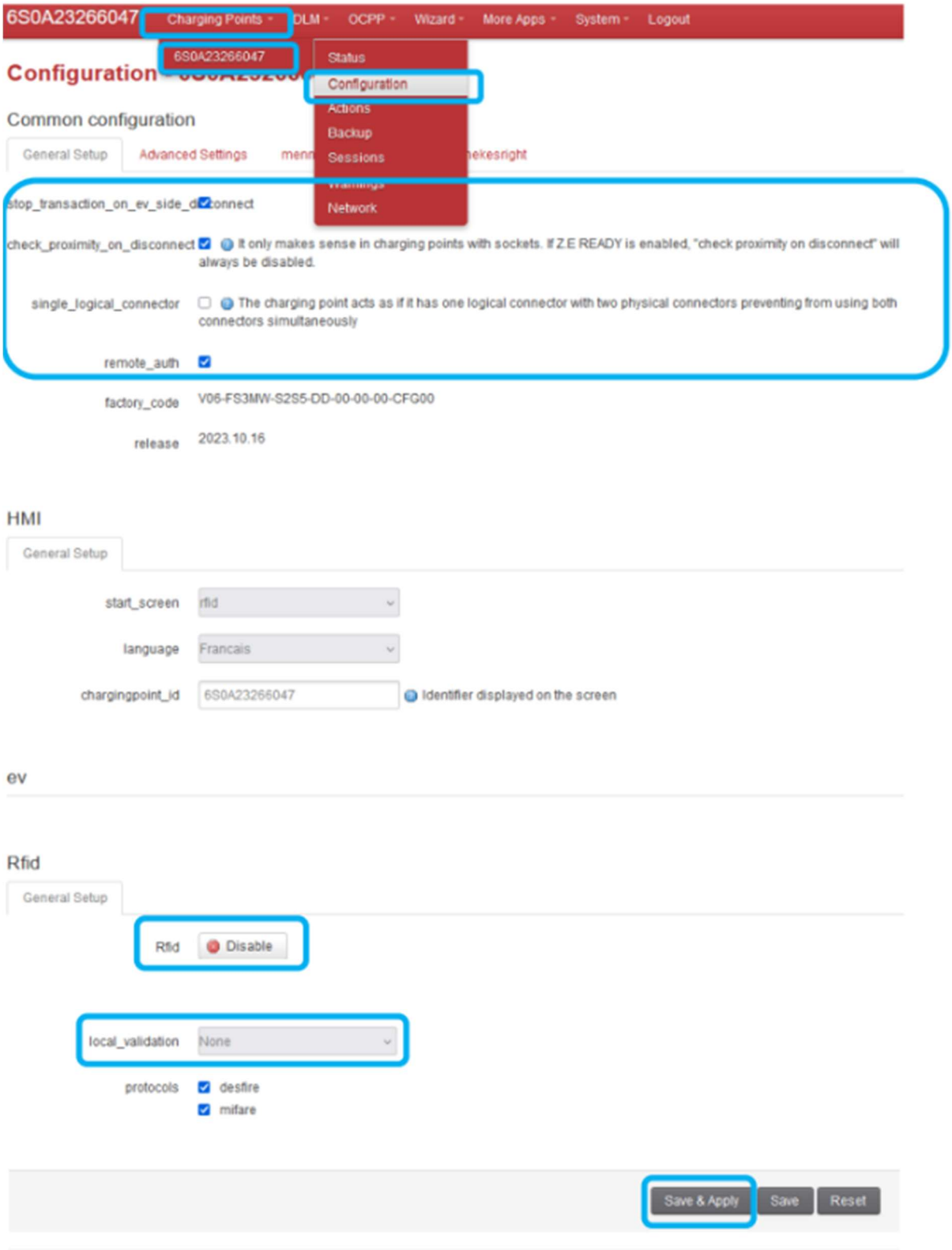
**Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.**




## 6.3. Configuration des paramètres de charge et RFID

- Rendez-vous dans l'onglet « charging points », puis cliquer sur le numéro de série de la borne puis sur « configuration »
- Vérifier que les paramètres sont configurés comme sur la photo
    - Attention dans la section RFID, il faut bien activer le lecteur et ensuite choisir « none »
- Cliquer sur « save and apply » pour sauvegarder si vous avez modifié des 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.**



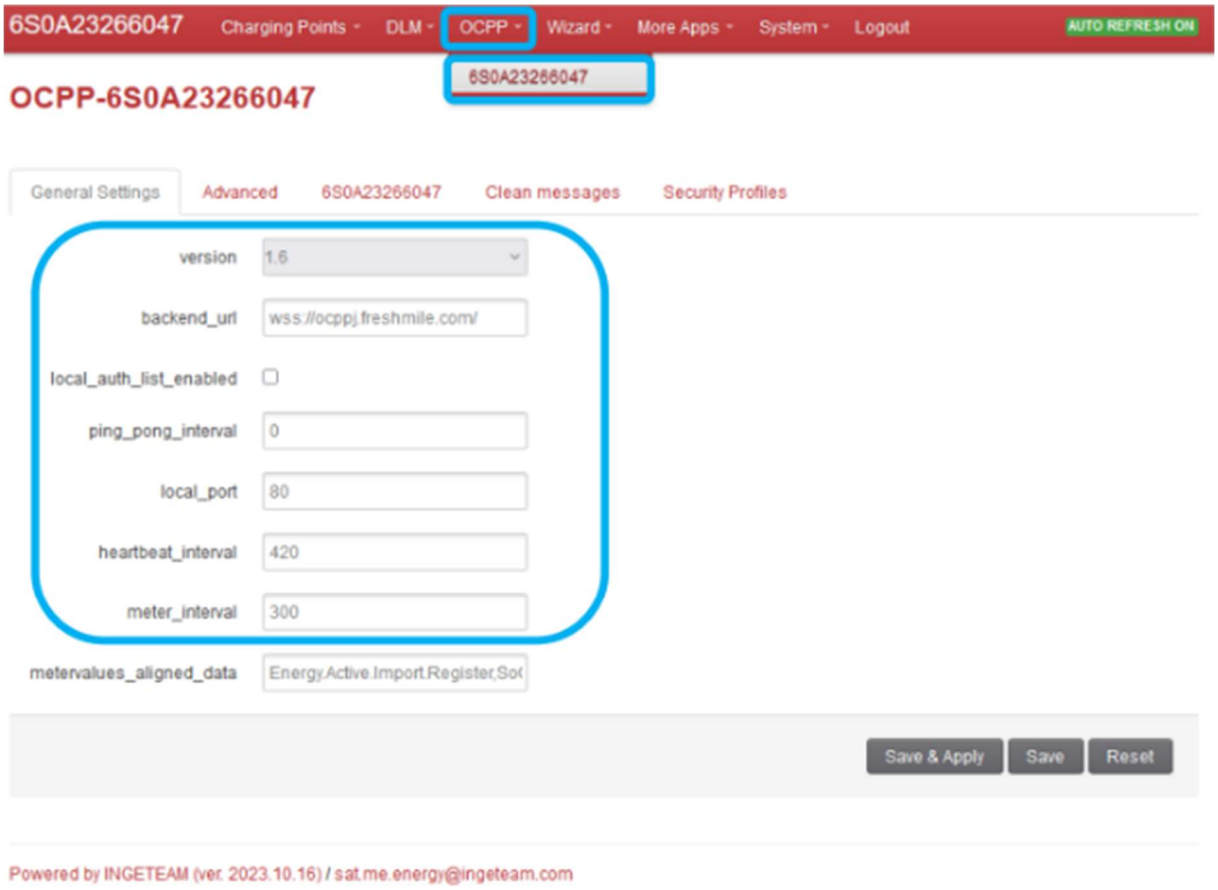

## 6.4. Configuration OCPP

**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.**

- Rendez-vous dans l'onglet « OCPP », sous-onglet « n° de série » si vous avez une seule borne, « plant » si vous en avez plusieurs
- Une fois les bornes esclaves détectées sur le webmanager de la maître et connectées à internet, il suffit de paramétrer l'OCPP sur la borne maître. Ceci activera automatiquement l'OCPP sur les bornes esclaves et copiera l'URL de supervision. Il ne restera plus qu'à renseigner les ChargeboxID de chaque borne esclave via le webmanager de la maître.

### 6.4.1. General settings

- Vérifier que l'URL de supervision s'est bien reportée, sinon, entrer wss://ocppj.freshmile.com/ puis « save and apply »
- Attendre que l'interface sauvegarde les changements, puis reproduire la configuration suivante:

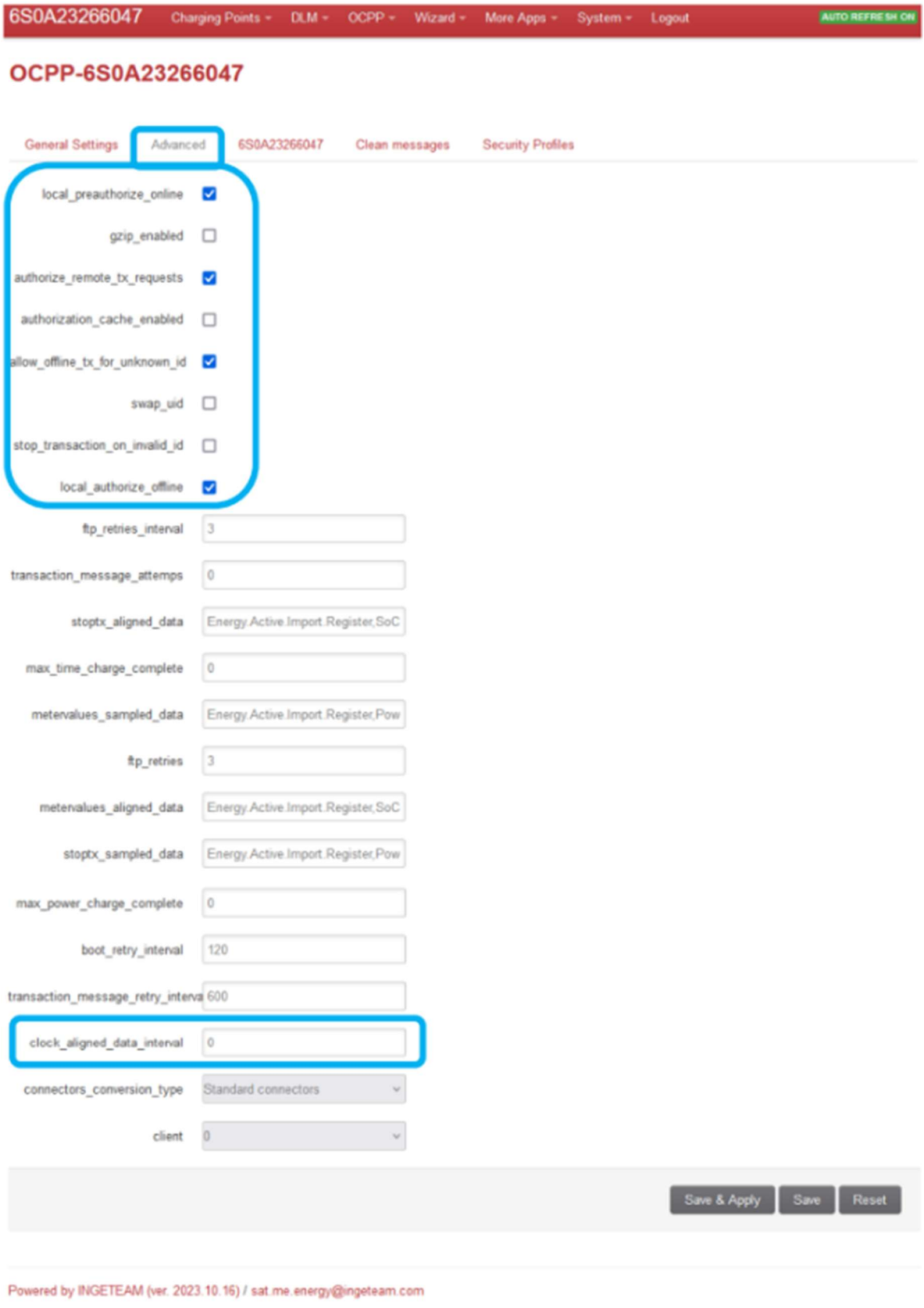



- Cliquer sur « save and apply »

### 6.4.2. Advenced

- Reproduire la configuration suivante :

**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.**



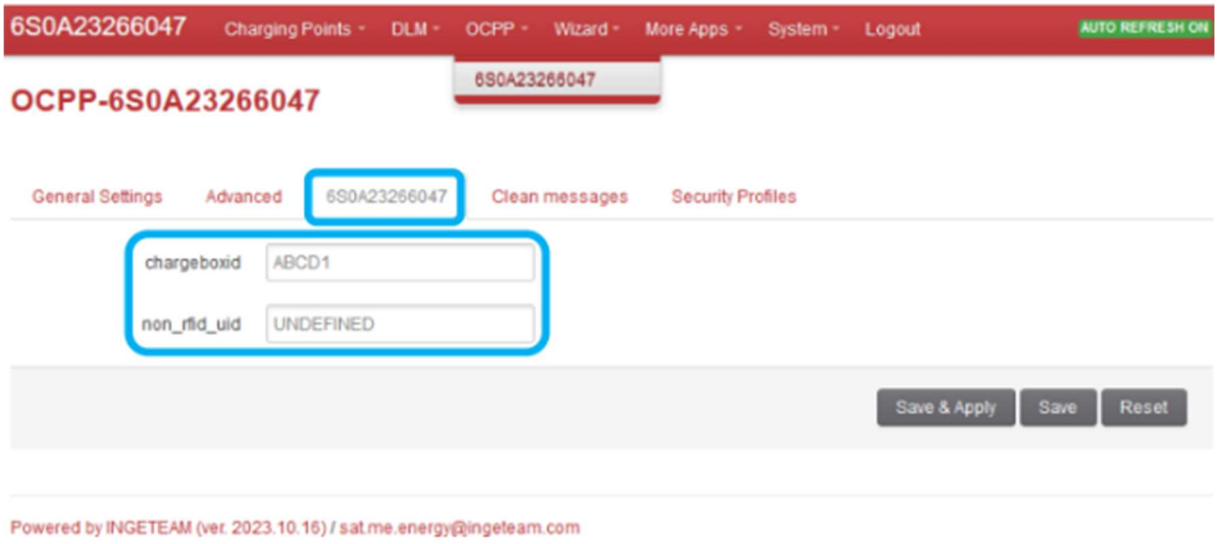

- Cliquez sur « save and apply »

**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.**

### 6.4.3. Numéro de serie

- Se rendre ensuite dans l'onglet du numéro de série de la borne, remplir comme suit :

| | |
|---|---|
| ChargeboxID | Identifiant Freshmile en 4 lettres finissant par 1 (expl : ABCD1) |
| UID sent when RFID disabled | UNDEFINED |




- Cliquer sur « save and apply »

Vérifier ensuite que le statut de la connexion OCPP est à « yes » dans l'onglet « Charging points » tout en haut puis passer à l'étape suivante.

# 7. Finalisation

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

**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.**