Connexion d'une borne Alpitronics à la supervision Freshmile avec une carte 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 : 30/09/2026
Marque : Alpitronics
Modèle : HYC50-1000

1. **Matériel et prérequis** 1
2. **Préparation du matériel** 1
3. **Préparation de l'ordinateur** 1
4. **Connexion à l'interface de la borne** 2
5. **Paramétrage** 2
   - 5.1. **Paramétrage OCPP** 2
   - 5.2. **Paramétrage APN** 3
6. **Redémarrage** 4
7. **Finalisation** 5

1. 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

2. Préparation du matériel

- Raccorder l'ordinateur à la borne à l'aide d'un câble RJ45
- Alimenter la borne

3. Préparation de l'ordinateur

- 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. Connexion à l'interface de la borne

- Ouvrir un navigateur internet
- Saisir dans la barre d'adresse : 192.168.1.100
- Username : Contacter le support Alpitronics
- Password : Contacter le support Alpitronics

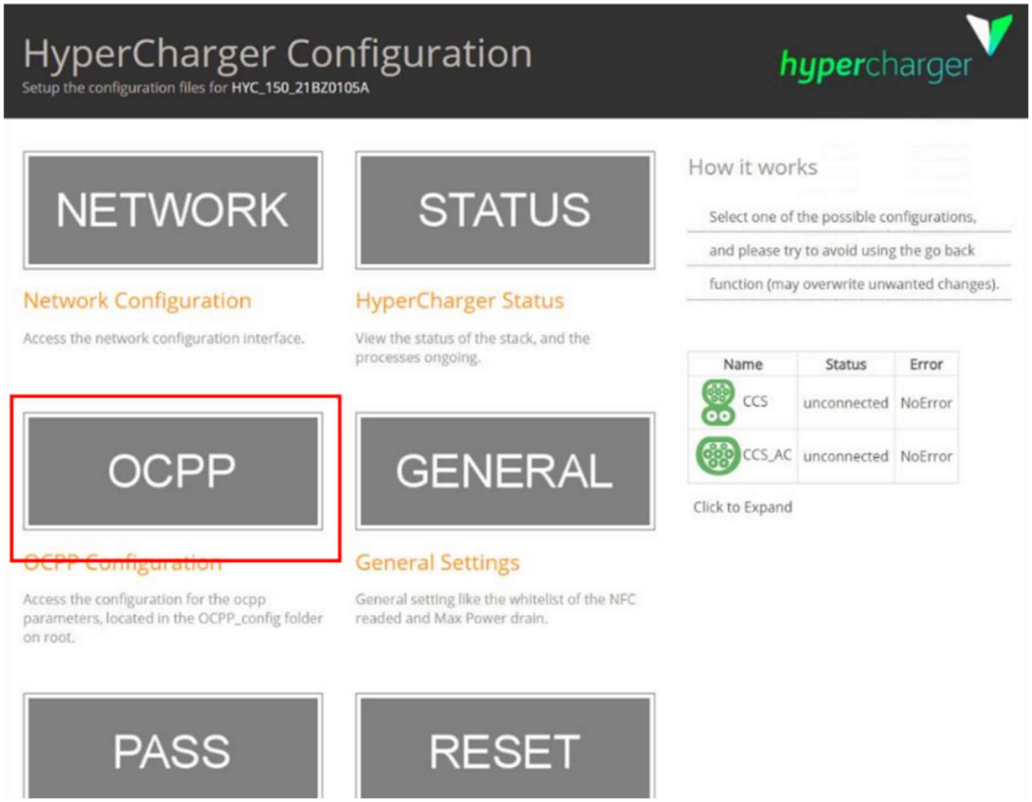
Prérequis obligatoires lors du lancement de l'interface

- Accepter le téléchargement de tous les Settings
- Assurez-vous d'avoir télécharger la dernière mise à jour

5. Paramétrage

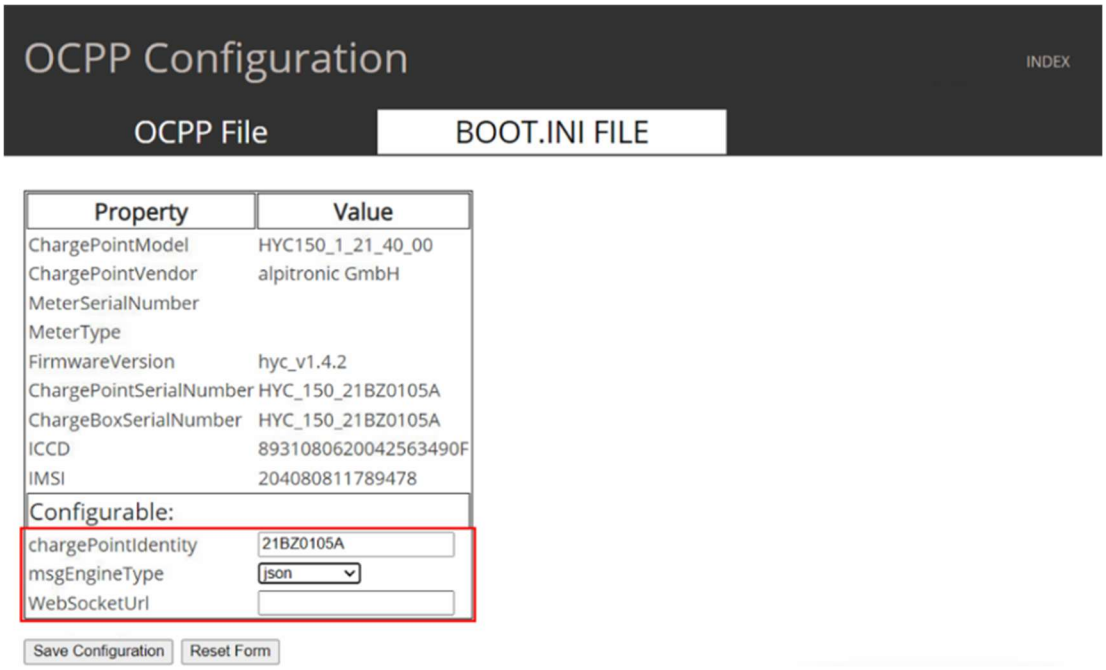
5.1. Paramétrage OCPP

- Se rendre dans l'onglet « OCPP »



- Se rendre dans l'onglet **« Boot.INI FILE »**

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.

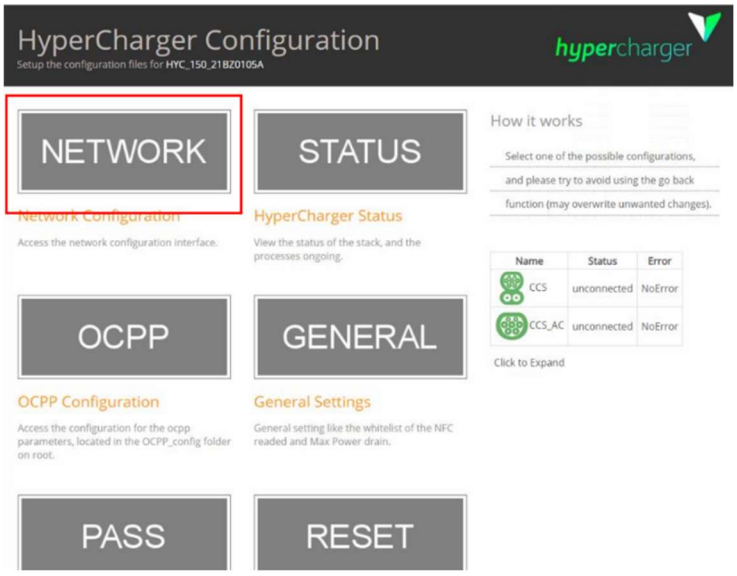


- Remplir les champs comme indiqué ci-dessous :
    - **ChargerPointIdentity** : l'identifiant de la borne sur le sticker fourni par Freshmile (4 lettres en majuscule suivies du chiffre « 1 »). **Exemple : ABCD1**
    - **msgEngineType** : json
    - **WebSocketUrl** : wss://ocppj.freshmile.com

- Enregistrer les modifications

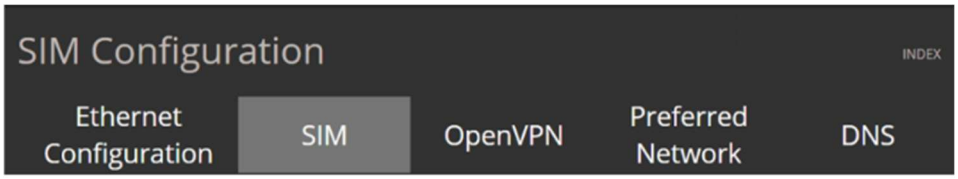
5.2. Paramétrage APN

- Se rendre dans l'onglet « Network »

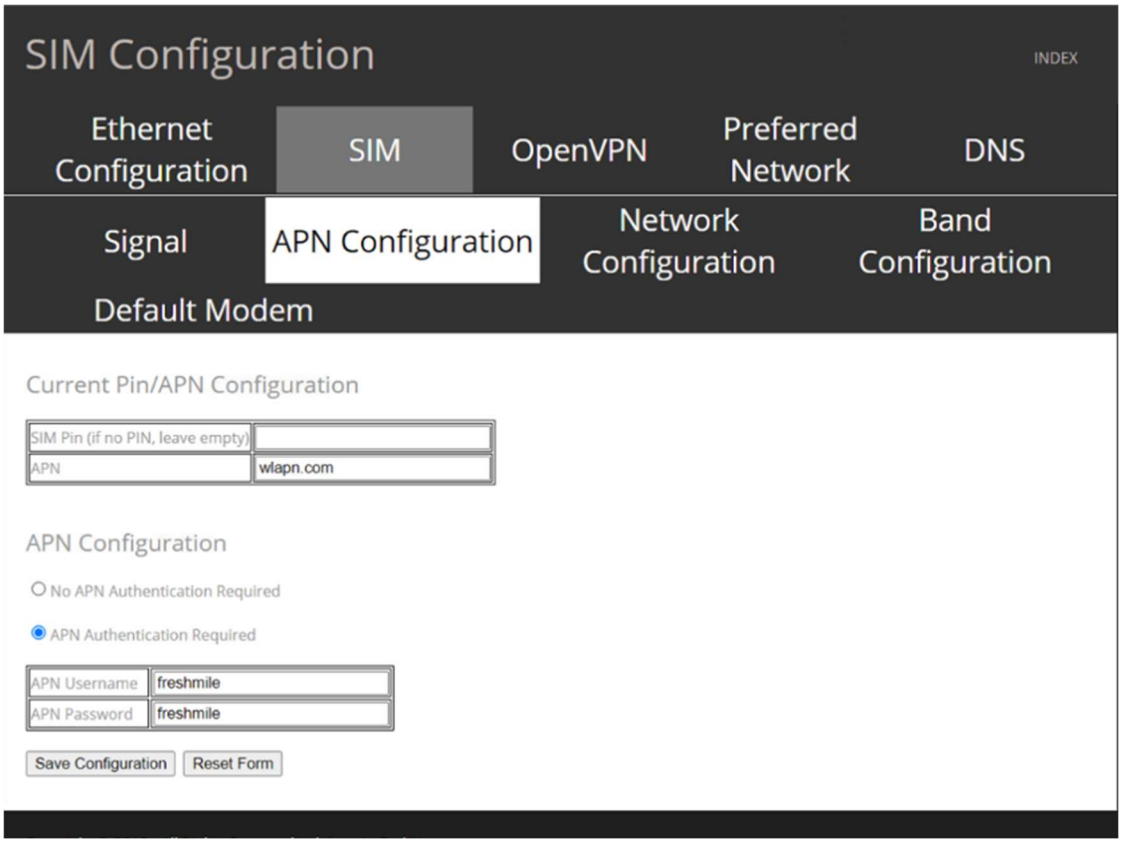


Avertissement : ce document est strictement réservé aux professionnels habilités. Toute intervention ou manipulation à l'intérieur de la borne doit être effectuée exclusivement par un personnel qualifié et autorisé.

- Se rendre dans la section « **SIM** »



- Cliquer sur « **APN Configuration** »



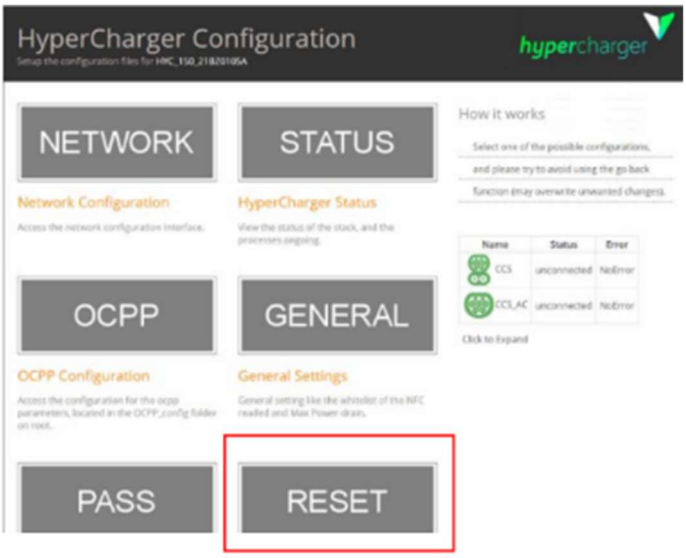
- Remplir les champs comme indiqué ci-dessous :
    - **APN** : wlapn.com
    - **Cocher APN Authentication Required**
    - **APN Username** : freshmile
    - **APN Password** : freshmile

- **Enregistrer les modifications**

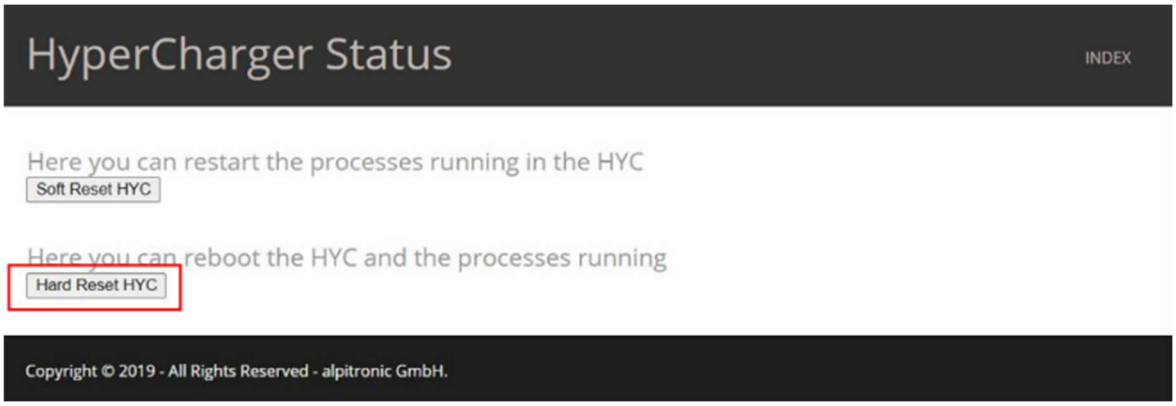
6. Redémarrage

- Se rendre dans l'onglet « Reset »

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 « **Hard Reset HYC** »



- La borne va redémarrer

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.