# Tutoriel de paramétrage d'une borne E-Totem

*Date de rédaction : 03/06/2025*
*Marque et modème : E-Totem ePremium*

Ce tutoriel a pour but d'accompagner un installateur dans le paramétrage d'une borne E-Totem.

### Matériel nécessaire

- ✓ Un ordinateur
- ✓ Une connexion internet
- ✓ Un câble RJ45

## 1. Paramétrage

### 1.1 Connexion à la Borne

- Utiliser le raccourci clavier suivant : Touche Windows + R
- Inscrire : « ncpa.cpl » dans le champ qui apparait
- Presser la touche Entrer
- Sélectionner le port Ethernet
- Double-cliquer sur Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- Adresse IP : 192.168.20.10
- Masque de sous-réseaux : 255.255.255.0
- Ouvrir un navigateur internet et taper dans la barre de recherche : 192.168.20.134/webadm/
- Identifiants par défaut :

  User : admin
  Password : system

Vérifier en bas à gauche de la fenêtre que vous ayez bien « WEBADM 1.5 – E-Totem ». Si ce n'est pas le cas, contacter E-Totem pour mise à jour.

### 1.2 Configuration de la borne

**Section «Configuration»**

- Ouvrir l'onglet "Borne" et sélectionner « OCPP » dans « Mode de fonctionnement »
- Ouvrir l'onglet Identification
- Sélectionner « oui » dans les 3 options suivantes :

  Bloquer les «Concurrent TX» localement
  Autoriser tout en offline
  Désautoriser si invalide offline




- Ouvrir l'onglet Supervision
- Remplir les champs comme suit :

| | |
|---|---|
| Charge Box Identity | Autocollant fourni par Freshmile (Sans xfm.fr/ et avec le chiffre 1)<br>Ex : ABCD1 |
| OCPP 1.6 envoyer Preparing et Finishing | Oui |
| Délai de ping websocket | 120 |
| Temporisation des envois de metervalues | 300 |
| Version du protocole OCPP | OCPP 16J |
| URL du superviseur ws JSON | wss://ocppj.freshmile.com/ |

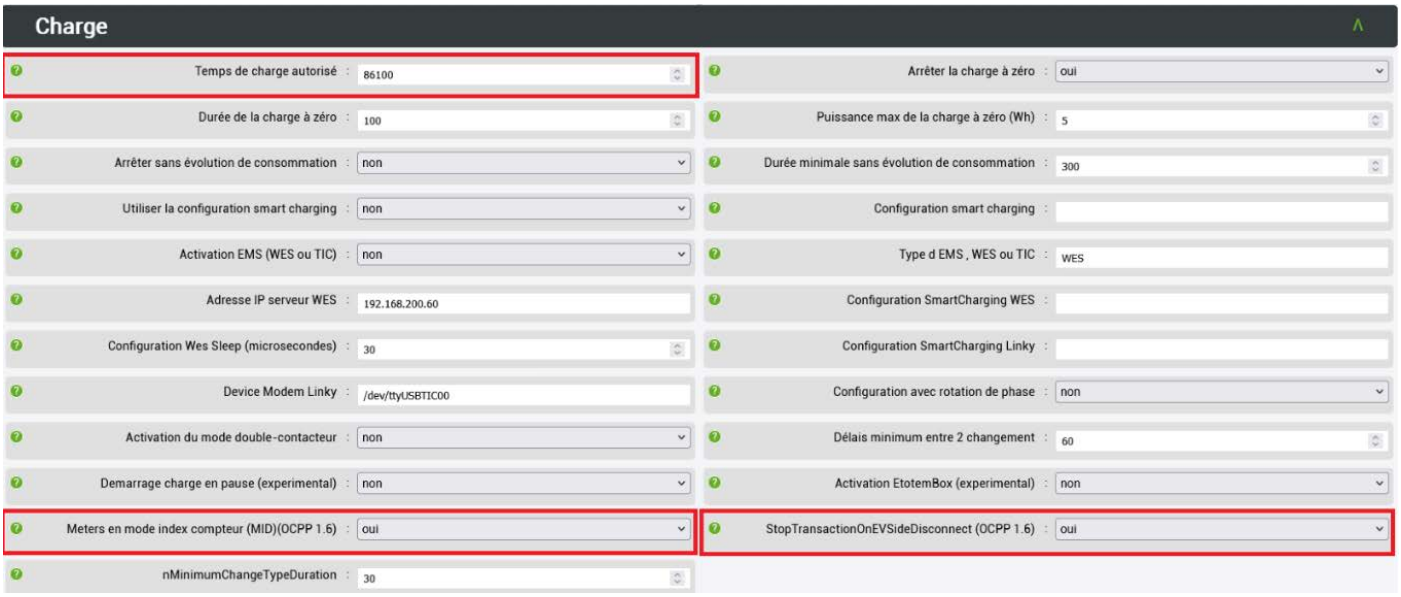



- Ouvrir l'onglet Réseau
- Attention : les modem Huawei ancienne génération ne sont pas compatibles 4G
- Compléter les champs suivants :

| | |
|---|---|
| Gestion du modem embarqué | OUI |
| APN pour la liaison 3G | wlapn.com |
| Gestion de l'opérateur | Automatique |
| Utilisateur APN | freshmile |
| Mot de passe APN | freshmile |
| Mode d'authentification APN | PAP |




- Ouvrir l'onglet Charge
- Remplir "86100" dans « Temps de charge autorisé »
- Sélectionner "oui" aux deux paramètres « Meters en mode index compteur (MID) (OCPP 1.6) » et « StopTransactionOnEVSideDisconnect (OCPP 1.6) »




Enregistrer les modifications à l'aide du bouton vert qui se trouve en haut à droite.

## 2. Configuration du TPE

### 2.1 Paramétrage de base

En cas de présence d'un TPE, paramétrer l'onglet comme suit :

- Ouvrir l'onglet Paiement

| | |
|---|---|
| TPE | Oui |
| Numéro du TPE | Numéro transmis par Freshmile |
| Numéro de caisse | 00000001 (7x0) |
| Nombre max de Wh gratuits (TPE mode offline) | 500 |
| Temps de charge max gratuit (TPE mode offine) | 120 |
| Mode du TPE | eTotem |
| Mode de calcul du prix | DuréeConsoReelleSession |
| Prix en centimes minimum pour paiement CB | 100 |
| Prix en centimes max = plafond si calcul par borne | 4900 |
| Nombre de secondes d'une période | 60 |
| Activation du mode dossier | Oui |
| Montant de la pre-autorisation en centimes (Mode dossier) | 4900 |
| Duree max de la pre-autorisation en secondes (Mode dossier) | 86400 |




## 2.2 Paramétrage du tarif

Compléter les 3 champs suivants selon le tarif en vigueur :

| | |
|---|---|
| Prix en centimes par période | Indiquer le tarif en centimes à la minute de charge (ex : 2= 2cts la minute, 30 = 30cts la minute…) |
| Prix en centimes par kWh | Indiquer le tarif en centime par kWh délivré (ex : 30 = 30cts chaque kWh) |
| Prix en centimes par session | Indiquer le tarif en centime par session de charge = forfait à la connexion |

Si le client souhaite appliquer un tarif à la minute après un temps de branchement, indiquer ce dernier en seconde dans « Franchise en secondes pour le calcul du prix par nTPEPeriode »

Exemple de tarif : 50cts à la connexion, 30cts le kWh, 30minutes gratuite puis 5cts la minute :

| | |
|---|---|
| Prix en centimes par période | 5 |
| Prix en centimes par kWh | 30 |
| Franchise en secondes pour le calcul du prix par nTPEPeriode | 1800 |
| Prix en centime par session | 50 |

Dans cet exemple, l'utilisateur paiera 50cts dès le début de la charge, puis 30cts par kWh.

S'il reste branché plus de 30 minutes, il sera facturé 5cts la minute. Les paramètres sont cumulables.

Si l'un des paramètres n'est pas utilisé (ex : Prix en centimes par session) indiquer "0".




N'hésitez pas à joindre Freshmile au 03 69 24 69 19 – choix 1 en cas de besoin.

### 3.3 Activation du TPE

Contacter le support E-Totem et demander la mise à jour CLESS ainsi que le paramétrage des IP du TPE pour connexion au contrat bancaire freshmile.

## 4. Tests de finalisation

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

ndiquer toutes informations supplémentaires dans la case « commentaire » type puissance, prise E/F…

Coller les stickers fournis par Freshmile selon le paramétrage effectué