

Configuration OCPP pour les bornes Turogize

Contribué par [Frederic Lavigne](#)

Attention : Avis important

- Les bornes **Turogize** compatibles OCPP s'intègrent au programme du Club Roulez Électrique.

Changer le serveur OCPP coupe la communication avec les serveurs d'origine. Le contrôle de la borne et des recharges passe entièrement aux serveurs du programme.

L'application **Evcharge** ne permet alors plus le contrôle à distance. Utilisez plutôt l'application du Club Roulez Électrique sur [iOS](#), [Android](#) ou le [Web](#).

- **Ne supprimez jamais une borne du programme en cas de problème.**

Cette action bloque toute nouvelle inscription avant le 1er janvier de l'année suivante. Une réinscription hâtive entraîne des frais administratifs de **250 \$**.

À retenir : Prérequis nécessaires

- Une borne Turogize alimentée et fonctionnelle.
- Une connexion active à votre réseau Wi-Fi domestique.
- Les bornes Turogize fonctionnent **exclusivement sur la bande Wi-Fi 2,4 GHz**.

Sélectionnez un réseau 2,4 GHz lors de la configuration. Toute autre fréquence empêchera la connexion.

Étape 1 - Enregistrement de la borne au Club Roulez Électrique

1. Connectez-vous à votre espace membre sur le site du Club Roulez Électrique.
2. Ouvrez la section consacrée à vos bornes.
3. Cliquez sur l'option d'ajout d'une borne et sélectionnez « **Autre borne OCPP** ».
4. Sélectionnez « **Autre** » à la rubrique de la marque de la borne.
5. Entrez le numéro de série dans le champ réservé à l'identifiant de la borne. Ce numéro débute généralement par « **SN** » suivi d'une série de chiffres.
6. Attribuez un nom optionnel à votre borne.
7. Validez l'enregistrement.

Étape 2 - Ouvrez l'interface de configuration Turogize

Redémarrez la borne pour activer son point d'accès Wi-Fi

- Coupez l'alimentation au disjoncteur pendant **10 secondes**, puis remettez le courant.
- Cette action active le réseau Wi-Fi local de la borne.

Connectez-vous au Wi-Fi local

1. Ouvrez les réglages Wi-Fi de votre appareil.
2. Utilisez un ordinateur portable, une tablette ou un téléphone mobile avec les données cellulaires désactivées.
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi de la borne. Le nom correspond au numéro de série.
4. Entrez le mot de passe du point d'accès.

Cette information se trouve à la dernière page du manuel de la borne. La valeur par défaut est généralement :

admin123

Ouvrez l'interface web de la borne

Ouvrez un navigateur web et entrez l'adresse suivante :

http://192.168.4.1

Entrez ensuite le mot de passe à **4 chiffres**.

Ce code NIP figure sur la dernière page du manuel. Vous utiliserez ce même code pour terminer la configuration OCPP.

Configurez l'accès Internet et le serveur OCPP du Club Roulez Électrique

Accédez aux paramètres réseau afin de configurer l'accès Internet et l'OCPP de la borne.

Configurez les paramètres suivants :

- Sélectionnez **Wi-Fi**.
- Conservez le paramètre par défaut.
- Sélectionnez votre réseau Wi-Fi domestique.

- Assurez-vous qu'il s'agit d'un réseau **2,4 GHz**.
- Entrez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.
- Entrez l'adresse OCPP du Club Roulez Électrique.

L'adresse OCPP du **Club Roulez Électrique** à entrer est :

```
wss://ocpp.sh:443/[numéro de série de la borne]
```

Exemple

```
wss://ocpp.sh:443/SN12345678910114
```

Enregistrez les modifications

1. Enregistrez les modifications.
2. Entrez le mot de passe à quatre chiffres utilisé précédemment afin de confirmer les changements.

Laissez la borne redémarrer

La borne redémarre automatiquement après la configuration réseau.

Cette étape déconnecte votre téléphone du point d'accès Wi-Fi de la borne.

Étape 3 - Vérifications

Vérifiez la connexion

1. Laissez le temps à la borne de terminer son cycle de redémarrage.
2. Retournez dans **Mes bornes** dans l'application Club Roulez Électrique ou sur le Web.
3. La borne devrait afficher **En ligne** ou **Disponible**.

Validez les paramètres

- Vérifiez que le paramètre de **démarrage auto** est **activé**.

La recharge commence alors automatiquement dès le branchement, à condition qu'aucune programmation horaire ne soit active dans le véhicule.

- Utilisez **Lire la configuration** afin de synchroniser les données du Club avec celles de la borne.
- Ajustez le calibre si la limite de courant affichée demeure incorrecte.

Vérifiez la capacité réelle de la borne avant d'enregistrer la modification. Consultez un expert en cas de doute.

Démarrez une recharge

1. Branchez un véhicule et démarrez une recharge.
2. Vérifiez que la recharge démarre correctement.
3. Vérifiez que la puissance délivrée est conforme.
4. Le débranchement du véhicule termine la session.
5. La session apparaît automatiquement dans l'historique de vos recharges et génère les ristournes.

Fin de la procédure

À retenir : Retour aux paramètres d'origine

Pour rompre le lien avec le Club Roulez Électrique et rétablir la connexion avec l'application **Evchargeo**, modifiez l'adresse OCPP dans les paramètres réseau de la borne en suivant l'**étape 2** de la procédure.

Remplacez l'adresse OCPP du Club par l'adresse d'origine suivante :

```
wss://ocpp16.evchargeo.com:33033
```

Enregistrez les modifications et laissez la borne redémarrer.

Une fois cette modification effectuée :

- la borne disparaît de l'application du Club Roulez Électrique;
- elle ne peut plus être contrôlée à partir du Club;
- elle ne génère plus de ristournes.

Il est inutile de supprimer la borne du programme, sauf si vous souhaitez quitter définitivement le programme.