EzGYM · OCPP 1.6J

Configurer Wallbox Copper SB avec EzGYM

https://www.ezgym.net/fr/serveur-ocpp-gratuit/wallbox-copper-sb

1. Créer la borne dans EzGYM

1. Connectez-vous à EzGYM, ouvrez **Bornes de recharge** et touchez **Ajouter une borne**.
2. Saisissez un **Nom** (par exemple « Place 1 ») et la **Puissance max. (kW)**, puis enregistrez.
3. **Connecter « Place 1 »** s'ouvre avec les données à saisir dans la Wallbox Copper SB :
   - **Adresse du serveur (URL OCPP)** : `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Adresse sécurisée (wss://)** : `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Utilisez-la si la borne accepte une connexion sécurisée.
   - **Identifiant de la borne** : `ev4k2p9x7q1m`. Sur la borne, il peut s'appeler ChargeBox ID, Charge Point ID ou Identity.
   - **Mot de passe**, si la borne a ce champ. Il n'est affiché qu'une fois.

Si la borne a un champ séparé pour l'identifiant, remplissez-le et collez quand même l'adresse complète : EzGYM reconnaît la borne même si elle ajoute son identifiant ou son numéro de série à la fin.

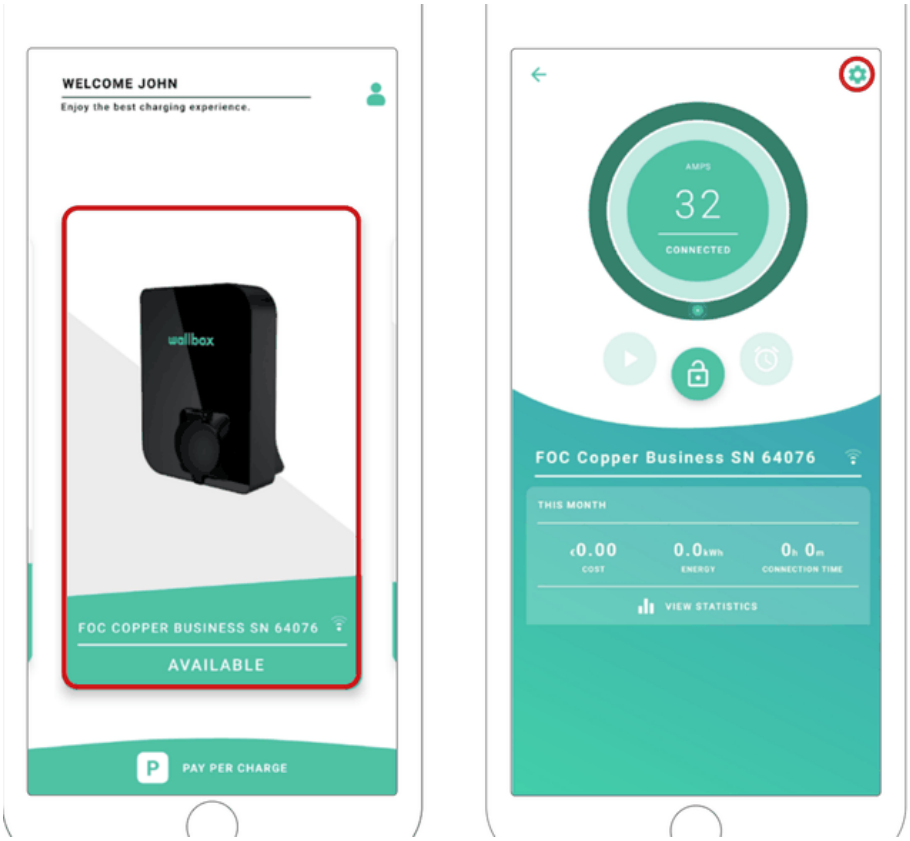
Les données ci-dessus sont un exemple : utilisez celles de votre borne. Chaque borne a son propre identifiant.

2. Configurer la Wallbox Copper SB

Les Wallbox récentes intègrent OCPP 1.6J. Sur les modèles plus anciens, il n'est présent que s'il figure dans la référence : si le menu OCPP n'apparaît pas, la borne ne l'a pas.

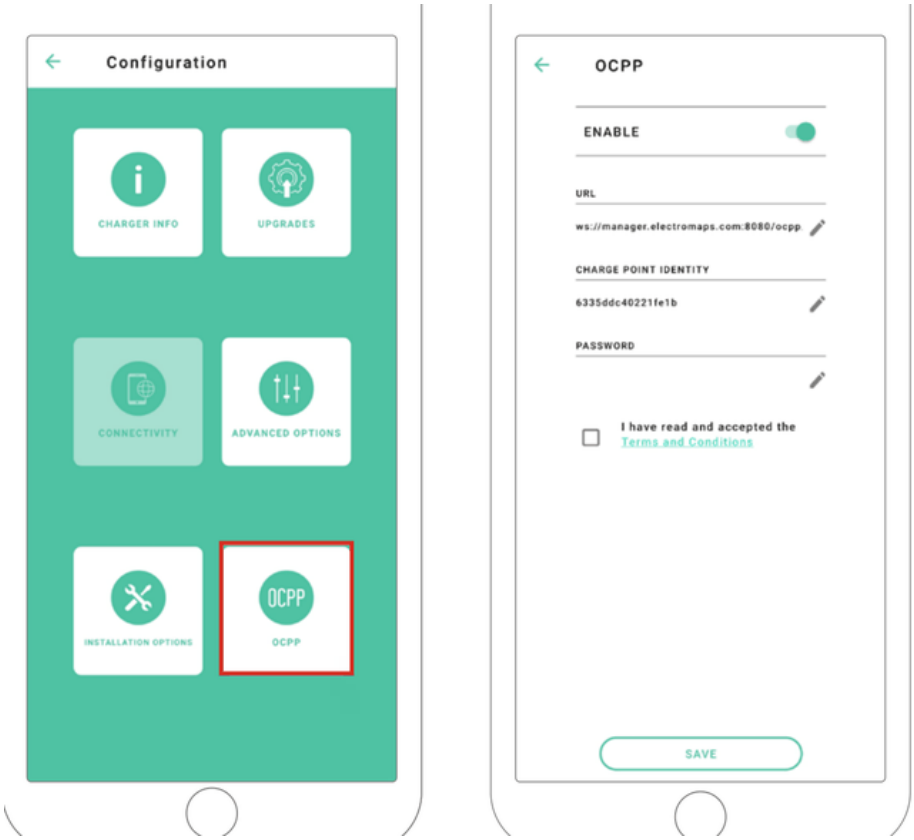
1. Connectez la borne à internet (Wi-Fi, Ethernet ou données mobiles, selon le modèle) et ouvrez l'application **Wallbox**.
2. Sélectionnez la borne et vérifiez qu'elle apparaît connectée.

3. Touchez **Paramètres** (la roue dentée) puis, sous **Gestion externe** (External Management), choisissez **OCPP**.



Source : Wallbox, « OCPP Activation and Setup Guide (2021) », p. 6

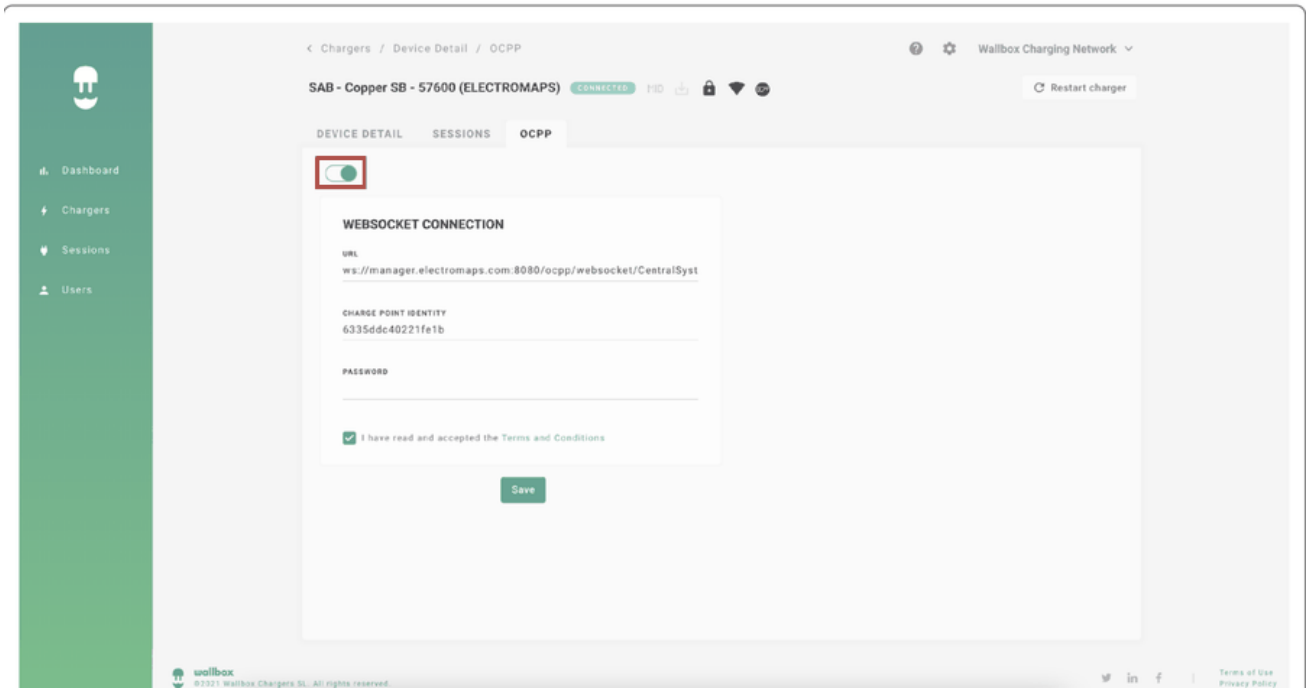
4. Activez OCPP (**Enable**) et remplissez :
   - **URL** : l'adresse complète, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m` (ou celle non chiffrée, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`). EzGYM n'est pas dans la liste des fournisseurs : saisissez-la.
   - **Charge Point Identity** : votre identifiant, par exemple `ev4k2p9x7q1m`.
   - **Password** : le mot de passe de EzGYM.
5. Acceptez les conditions générales et touchez **Save**. La borne redémarre seule et applique la configuration.



Source : Wallbox, « OCPP Activation and Setup Guide (2021) », p. 7

Les captures proviennent du guide OCPP de 2021. Dans l'application actuelle, le menu se trouve sous Paramètres → Gestion externe → OCPP, avec les mêmes champs.

Le portail myWallbox propose les mêmes champs dans l'onglet **OCPP** de la borne.



Source : Wallbox, « OCPP Activation and Setup Guide (2021) », p. 9

3. Vérifier la connexion

L'application et le portail Wallbox affichent l'état OCPP : **Connecting** pendant la tentative, **Connected** quand elle communique avec EzGYM et **Connection error** si elle n'y arrive pas. Dans EzGYM, la borne passe à **Disponible** en une ou deux minutes.



Source : Wallbox, « OCPP Activation and Setup Guide (2021) », p. 10

Pour les badges RFID, Wallbox envoie le numéro en hexadécimal, inversé (little-endian) et sans séparateurs. Le plus simple est de présenter le badge et de l'enregistrer depuis l'alerte de badge inconnu dans EzGYM.

Si elle ne se connecte pas

- Vérifiez que la borne a accès à internet et que l'adresse est complète, sans espaces.
- Si la fiche de la borne affiche « Une borne essaie de se connecter depuis votre réseau avec l'identifiant… », touchez **C'est « Place 1 »** : votre borne utilise son numéro de série comme identifiant et se connecte à sa prochaine tentative.
- Si le serveur l'a refusée, le mot de passe ne correspond pas ou la borne n'utilise pas l'adresse sécurisée (wss://).

Une fois la borne connectée, vous pouvez démarrer et arrêter les recharges depuis EzGYM, enregistrer des badges RFID, facturer au kWh et voir la consommation de chaque personne : tout est dans le manuel des bornes de recharge.

Manuels et documentation

WEB · support.wallbox.com

Guide de configuration

PDF · EN · OCPP · 2021 · support.wallbox.com

Manuel d’utilisation et d’installation

WEB · EN · Wallbox Copper SB · support.wallbox.com

Fiche technique du matériel

Documentation vérifiée le 2026-11-24. La compatibilité dépend de la variante et du firmware.