

Configuration OCPP pour les bornes Wallbox

Connecter une borne Wallbox au programme Roulez Électrique, étape par étape.

Contribué par [Frederic Lavigne](#)

Mises en garde importante:

Si vous achetez votre borne Wallbox auprès de Roulez Électrique, privilégiez le mode API. Réservez la procédure OCPP aux équipements provenant d'autres sources. En cas de doute, testez d'abord le mode API.

Information : Prérequis nécessaires:

- Une borne Wallbox alimentée et fonctionnelle.
- Un téléphone intelligent équipé de l'application Wallbox.
- Un compte Wallbox associé à une adresse courriel. Évitez les connexions via Google ou Apple.
- Une connexion active à votre réseau Wi-Fi domestique.

Étape 1 - Ajout de la borne dans l'application Wallbox

- Lancez l'application Wallbox sur votre téléphone.
- Connectez-vous à votre compte par courriel.

- Appuyez sur le bouton PLUS situé en haut au centre de l'écran d'accueil.
- Scannez le code QR apposé sur le côté gauche de la borne ou entrez manuellement le numéro de série et l'identifiant utilisateur indiqués sur l'emballage ou sur le côté gauche de la borne.
- Indiquez le Canada comme pays, votre province comme région et sélectionnez votre fuseau horaire.
- Enregistrez l'appareil.

Étape 2 - Connexion de la borne au réseau Wi-Fi

- Sélectionnez votre borne dans l'application.
- Vérifiez la présence de l'icône d'antenne avec signal à côté du symbole de verrouillage.
- Si le signal ou l'icône est absent, ouvrez les paramètres via l'icône de la roue dentée en haut à droite.
- Accédez au menu réseau et sélectionnez votre réseau Wi-Fi.
- Entrez le mot de passe de celui-ci et patientez jusqu'à la confirmation de connexion.

Étape 3 - Mise à jour du micrologiciel

- Ouvrez les paramètres de votre borne dans l'application.
- Sélectionnez les mises à jour du système, puis la mise à jour logicielle. Profitez en pour vous assurer d'activer le paramètre de mise à jour automatique (auto-updates)
- Installez la version la plus récente. Si la borne accuse un retard important, appliquez les mises à jour en escalier en effectuant plusieurs cycles successifs jusqu'à obtenir la version la plus récente (au 13 août 2026 : $\approx$ 6.11.27).
- Attendez la fin complète du processus sans couper l'alimentation électrique de la borne.
- Assurez vous d'obtenir le message "Le logiciel est à jour" après avoir vérifié à nouveau dans le menu des mises à jour logicielle

Étape 4 - Récupération du numéro de série

- Notez le numéro de série affiché sur l'autocollant de la borne ou sur sa boîte d'origine.

- Contactez le service client de Wallbox si l'étiquette est illisible. Ce numéro est indispensable pour la suite.

Étape 5 - Enregistrement de la borne au Club Roulez Électrique

Il est fortement recommandé d'utiliser le portail Internet du Club pour cette étape et non l'application mobile

- Connectez-vous à votre espace membre sur le site du Club Roulez Électrique.
- Ouvrez la section consacrée à vos bornes.
- Cliquez sur l'option d'ajout d'une borne et sélectionnez la marque Wallbox (OCPP).
- Entrez le numéro de série dans le champ réservé à l'identifiant de la borne (intitulé "numéro de série sur web ou chargeboxId sur mobile).
- Attribuez un nom optionnel à votre borne.
- Activez l'option " aucun mot de passe (borne sans authentification)" — *très important*
- Validez l'enregistrement.

Étape 6 - Configuration du serveur OCPP dans l'application Wallbox

- Ouvrez l'application Wallbox et sélectionnez votre borne.
- Appuyez sur l'icône de la roue dentée pour ouvrir les paramètres.
- Activez l'option OCPP pour autoriser la gestion par un tiers.
- Sélectionnez la valeur "other" comme fournisseur OCPP.
- Entrez l'adresse suivante en conservant le caractère / à la fin : wss://ocpp.sh/
- Saisissez le numéro de série de votre borne dans le champ identifiant du point de charge.
- Laissez le champ du mot de passe vide.
- Enregistrez les modifications.

Attention : Dans le cas de certaine borne Wallbox PUP1, il faut utiliser **ws://ocpp.sh/** au lieu de wss://ocpp.sh/

Étape 7 - Validation de la connexion

- Patientez quelques minutes après la configuration.
- Vérifiez que le statut de votre borne bascule à l'état en ligne dans votre espace membre du Club Roulez Électrique.
- Les sessions de recharge suivantes se transmettront automatiquement.