EzDIS · OCPP 1.6J

Configurer ABB Terra AC Wallbox avec EzDIS

https://www.ezdis.net/fr/serveur-ocpp-gratuit/abb-terra-ac

1. Créer la borne dans EzDIS

1. Connectez-vous à EzDIS, 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 ABB Terra AC Wallbox :
   - **Adresse du serveur (URL OCPP)** : `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Adresse sécurisée (wss://)** : `wss://charger.ezdis.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.

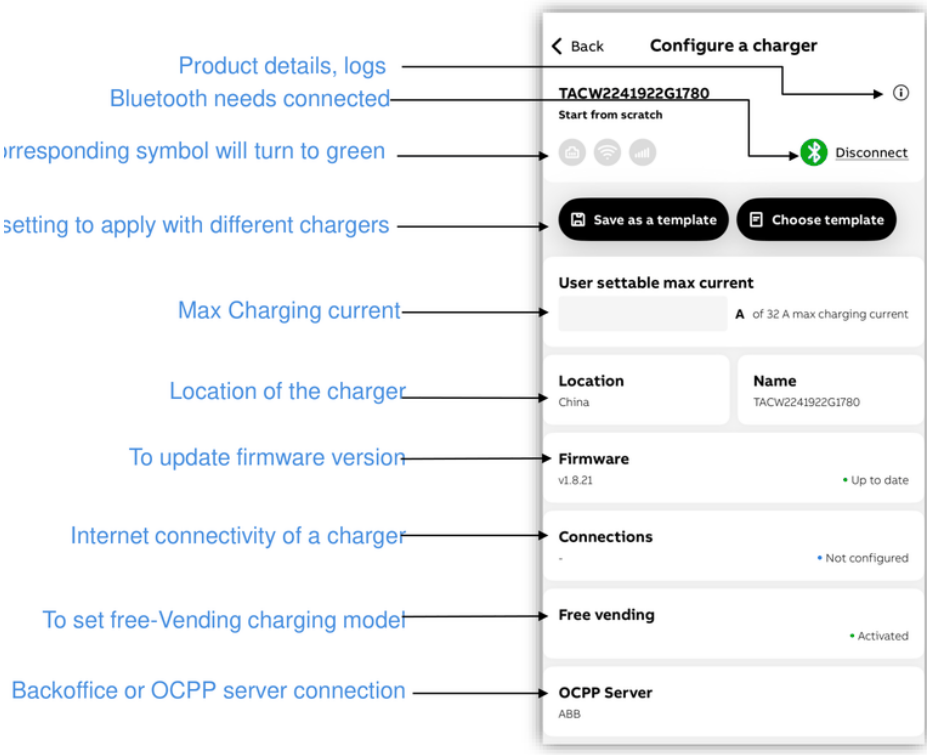
Si la borne a un champ séparé pour l'identifiant, remplissez-le et collez quand même l'adresse complète : EzDIS reconnaît la borne même si elle ajoute son identifiant ou son numéro de série à la fin.

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

2. Configurer la ABB Terra AC Wallbox

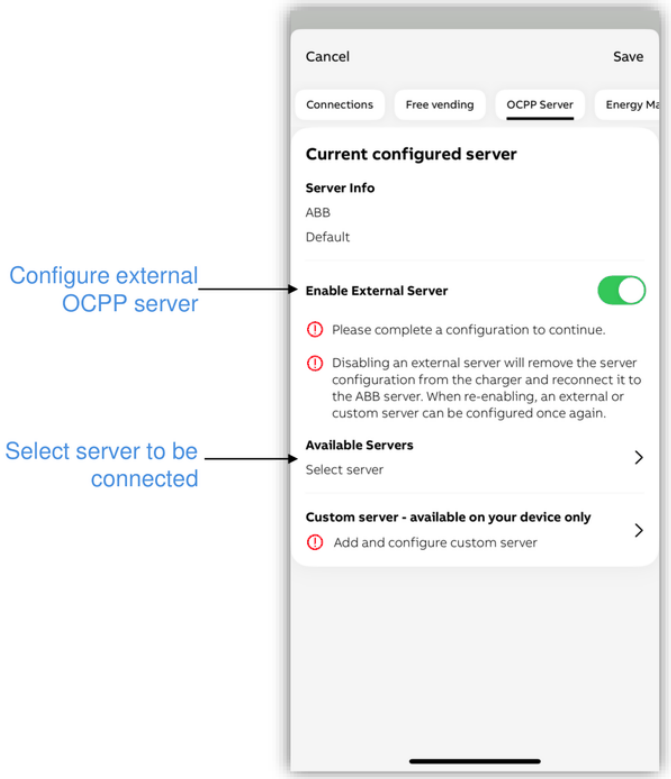
La Terra AC se configure en Bluetooth avec l'application **TerraConfig** d'ABB (compte installateur gratuit). Avec votre propre serveur, ABB n'accepte qu'une connexion non chiffrée (ws://). La borne ajoute elle-même son numéro de série (qui commence par TACW) à la fin de l'adresse.

1. Activez le Bluetooth du téléphone, ouvrez TerraConfig, touchez **Configure a charger** et choisissez votre borne dans la liste (ou scannez le code-barres du numéro de série). Saisissez le code PIN de la borne.
2. Dans **Configure a charger**, donnez-lui d'abord accès à internet sous **Connections** (Wi-Fi, Ethernet ou 4G, selon le modèle). Ouvrez ensuite **OCPP Server**.



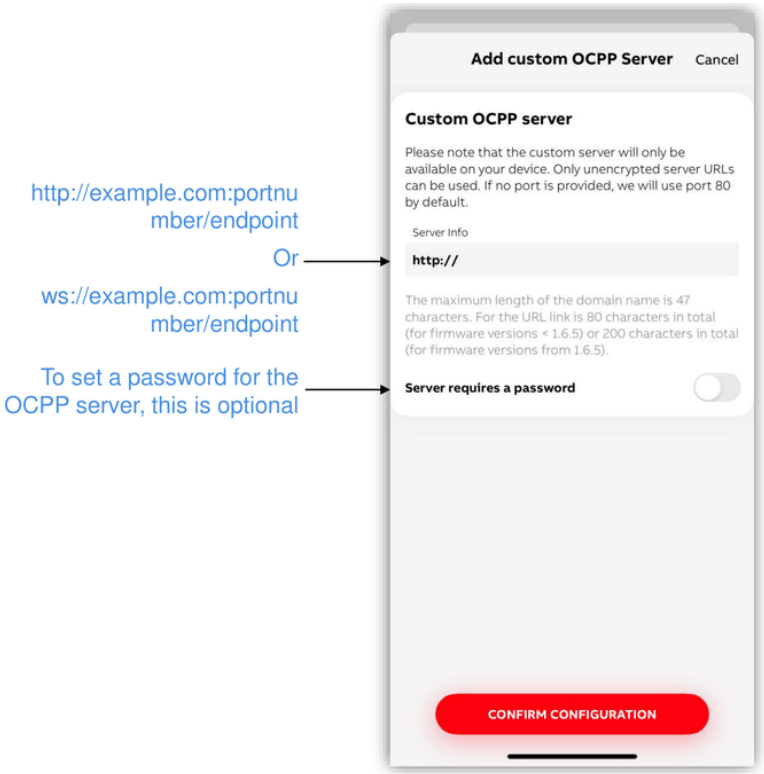
Source : ABB, « TerraConfig User Guide V2.0 », p. 16

3. Activez **Enable External Server** puis, en bas, touchez **Custom server – Add and configure custom server**.



Source : ABB, « TerraConfig User Guide V2.0 », p. 21

4. Dans **Server Info**, saisissez l’adresse complète non chiffrée, `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`. Si vous activez **Server requires a password** , saisissez le mot de passe de EzDIS. C’est facultatif.
5. Touchez **Confirm configuration** : TerraConfig envoie toutes les modifications à la borne en une fois et affiche la progression en vert ou, en cas d’échec, en rouge.



Source : ABB, « TerraConfig User Guide V2.0 », p. 23

3. Vérifier la connexion

En une ou deux minutes, la borne apparaît **Disponible** dans EzDIS, même si elle se présente avec son numéro de série : nous la reconnaissons grâce à l'identifiant ev… de l'adresse.

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 EzDIS, 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

PDF · library.e.abb.com

Manuel d’utilisation et d’installation

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