

Simulateur de borne de recharge ocpp

Lien du Github : <https://github.com/Eiffage-AFC/WegoOcppSimu>

Features:

- Borne configurable
- Connecteur configurable
- BootNotification, Heartbeat, Authorize, StartTransaction, StopTransaction
- **Gestion des réponses serveur (CallResult/CallError)**
- **Ajout des messages StatusNotification et MeterValues**
- Transactions (Authorize -> StartTransaction -> MeterValues -> StopTransaction)
- Random disconnections/reconnections
- Durée de transaction aléatoire et valeurs de compteur
- Configurable heartbeat, transaction rate, et nombre de connecteurs

Utilisation du script: `node ocpp_simulator.js --url wss://ocpp.preprod.we-go.pro --count 100 --heartbeat 15 --transactionRate 30 --connectors 2`

Command line options: `--url` URL du serveur WebSocket de OCPP (requis) `--count` Nombre de bornes simulées (default 10) `--heartbeat` Intervalle en secondes pour la simulation de heartbeat (default 15) `--transactionRate` intervalle en secondes pour la simulation de transaction (default 30-60 aléatoirement) `--connectors` Nombre de connecteurs par borne (default 1)

Revision #2

Created 2 December 2025 10:40:21 by kazmierowski

Updated 5 December 2025 09:08:43 by kazmierowski