



MOBILE OCPP CHARGER

Recharge portable. Connexion universelle. Remboursement automatique.



Transformez n'importe quelle prise en point de recharge remboursable
Pour les flottes, employeurs & plateformes de recharge

Voldt® Mobile OCPP Charger est conçu pour les entreprises qui souhaitent un contrôle total de la recharge des véhicules électriques de leurs employés — sans la complexité d'une infrastructure fixe.

Que la recharge ait lieu à domicile, sur site ou en déplacement, Voldt® garantit que chaque session est mesurée avec précision, transmise automatiquement et remboursée sans difficulté.

- Pas de wallbox fixe.
- Pas d'administration manuelle.
- Une solution portable qui fonctionne partout.

LE DÉFI ACTUEL



À mesure que les flottes de véhicules électriques d'entreprise se développent, le besoin d'un remboursement fiable de la recharge augmente également. De plus en plus d'employés rechargent leurs véhicules à domicile ou dans des lieux flexibles où l'infrastructure traditionnelle n'est pas disponible.

En pratique, beaucoup d'organisations utilisent encore des processus obsolètes :

- Calculs manuels de remboursement
- Photos de compteur et suivi sur Excel
- Administration sujette aux erreurs
- Évolutivité limitée pour les flottes plus importantes

Cela crée une charge de travail inutile et rend la gestion professionnelle de flotte plus complexe qu'elle ne devrait l'être.



LA SOLUTION VOLDT®



Voldt® Mobile OCPP Charger offre une alternative simple mais puissante : il transforme toute prise électrique standard en un point de recharge professionnel entièrement connecté.

Chaque session de recharge est :

- Mesurée avec précision (kWh)
- Transmise automatiquement
- Directement traitée pour le reporting et le remboursement

Aucune installation n'est requise et aucun backend séparé n'est nécessaire. Voldt® s'intègre directement aux plateformes déjà utilisées par les entreprises.

CE QUE C'EST

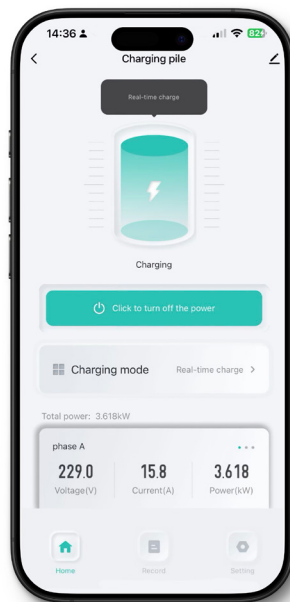


Le chargeur mobile OCPP Voldt® n'est pas un câble de recharge standard. C'est une station de recharge mobile complète — intégrée dans un format compact et portable.

Il combine :

- Contrôle intelligent de la recharge
- Mesure d'énergie certifiée intégrée
- Configuration via application
- Communication OCPP directe avec les plateformes d'entreprise

Du point de vue du backend, il se comporte comme un point de recharge mural fixe — sans être lié à un emplacement spécifique.



ARCHITECTURE DU SYSTÈME



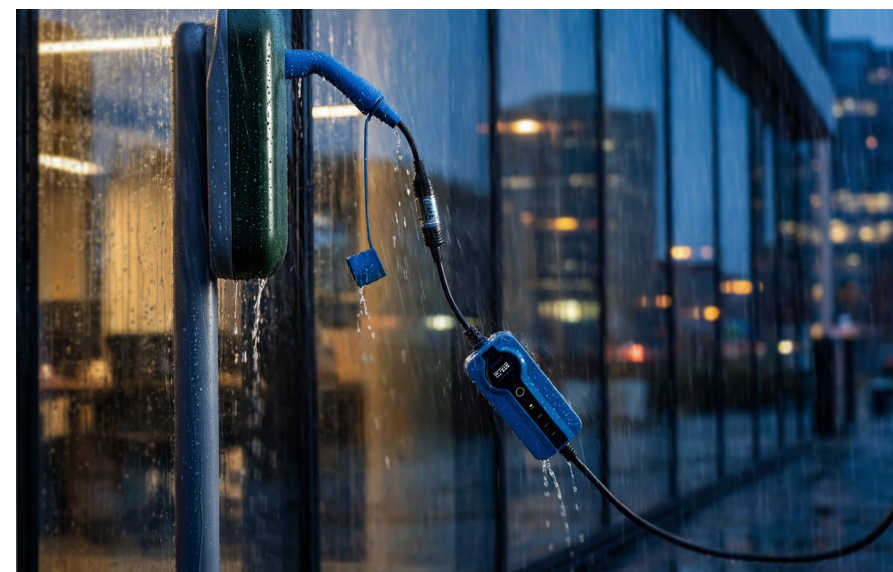
1 MATÉRIEL (APPAREIL VOLDT®)

Le chargeur mobile physique comprend :

- Contrôleur de recharge
- **Compteur kWh certifié MID intégré**
- Module de communication (SIM / WiFi / Bluetooth)
- Interface de connecteur aviation pour adaptateurs interchangeables
- **Communication OCPP 1.6 JSON**

Fonction :

Recharge le véhicule, mesure la consommation d'énergie et transmet automatiquement les données de session.



2 APPLICATION VOLDT®

L'application Voldt® est utilisée pour :

- Onboarding et configuration initiale
- Appairage de l'appareil
- Identification de l'utilisateur
- Réglage du courant de recharge
- Surveillance du statut de recharge
- Mises à jour du firmware

Important :

L'application n'est pas une plateforme de facturation ou de gestion — elle est uniquement destinée à la configuration et au contrôle.

3 PLATEFORMES DE RECHARGE EXTERNES

Les données de recharge sont envoyées directement aux backends existants :

- E-Flux
- Last Mile Solutions
- Shell Recharge
- Autres systèmes compatibles OCPP

These platforms handle:

- Reporting
- Remboursement
- Facturation
- Gestion de flotte

Aucun backend propriétaire Voldt® n'est requis.



HOW IT WORKS



ÉTAPE 1 Connecter partout

Branchez le chargeur sur n'importe quelle prise disponible à l'aide de l'adaptateur aviation approprié.

ÉTAPE 2 Recharger normalement

Le véhicule se recharge normalement. L'appareil régule la puissance et mesure précisément l'énergie utilisée.

ÉTAPE 3 Mesurer & transmettre

Les données de session sont transmises automatiquement via OCPP 1.6 JSON pendant la recharge.

ÉTAPE 4

Remboursement automatique

La plateforme traite la session et gère le reporting ainsi que le remboursement pour l'employeur. Aucune saisie manuelle requise.





SYSTÈME UNIVERSEL D'ADAPTATEURS AVIATION



Un seul chargeur fonctionne avec pratiquement n'importe quelle prise grâce au système de connecteur aviation.

Les connexions prises en charge incluent :

- Aviation → Schuko (prise domestique)
- Aviation → CEE 32A (3-phase)
- Aviation → CEE 16A
- Aviation → Type 2 (recharge AC publique)
- Autres types de prises régionales

Résultat :

Un appareil. N'importe quelle prise. Partout.

INTÉGRATION PLATEFORME OUVERTE



Le chargeur communique via **OCPP 1.6 JSON**, le protocole standard de l'industrie pour les infrastructures professionnelles de recharge.

Cela garantit :

- Compatibilité avec toutes les principales plateformes de recharge
- Intégration fluide dans les systèmes existants
- Aucun verrouillage logiciel propriétaire
- Interopérabilité pérenne

Pour le backend, le chargeur apparaît et fonctionne exactement comme un point de recharge fixe standard.



CONÇU POUR LE REMBOURSEMENT PROFESSIONNEL DES FLOTTES



Voldt® Mobile OCPP Charger comble l'écart entre la recharge flexible et la gestion professionnelle de flotte.

Il permet aux entreprises de prendre en charge la recharge à domicile et mobile sans sacrifier le contrôle, la transparence ou l'automatisation.

Voldt® Mobile OCPP Charger associe portabilité et fonctionnalité de niveau entreprise :

- Entièrement portable et plug-and-play
- Fonctionne avec n'importe quelle prise via adaptateurs
- **Mesure d'énergie certifiée MID pour une facturation précise**
- Configuration et contrôle via application
- **Compatible OCPP 1.6 JSON**
- Compatible avec les plateformes d'entreprise (E-Flux, Last Mile, etc.)
- Aucune installation fixe requise
- Permet le remboursement automatique de la recharge à domicile

Avec un comptage certifié MID, une compatibilité universelle et une intégration OCPP directe aux plateformes existantes, Voldt® offre une solution évolutive et pérenne pour le remboursement VE.



**Un chargeur portable.
Un protocole ouvert.
Des lieux de recharge illimités.**



Câbles de recharge EV Premium
Fabriqués en Europe