



# eCarUp

## Energy Tour 2025 Lausanne

### **Programme:**

Présentation d'eCarUp  
Démonstration en direct du backend

[www.ecarup.com](http://www.ecarup.com)



# Qui sommes-nous?

Fondée par smart-me AG

## ➤ Développement interne

Tout le savoir-faire est en interne.  
Porté par l'évolution constante des technologies.

## ➤ Plateforme B2B

Pas d'activités de projet



# Démarré les sessions de recharge:



**Sofort Bezahl Funktion  
mit Google Pay**



## **smart-me / eCarUp Besucher PP Li-Li - MID Pico**

1. Auto anschliessen

### **Laden ohne App**

2. QR Code scannen und Anleitung  
auf dem Smartphone befolgen

### **Laden mit eCarUp- App**

2. eCarUp App öffnen  
3. Station auswählen  
oder QR Code scannen  
4. "Aktivieren" tippen



### **Stationsbetreiber**

smart-me AG  
+41 41 511 09 99, support@smart-me.com



# eCarUp

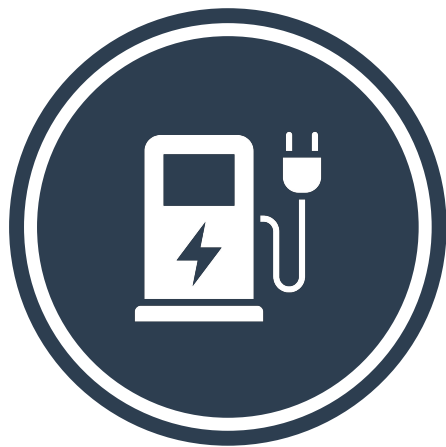
Loue simplement des bornes de recharge

eCarUp est une plateforme qui te permet de surveiller, louer, piloter intelligemment et facturer facilement des bornes de recharge dans des espaces **limité, semi-public et publics**.

En tant qu'opérateur de station, tu es libre de choisir **qui peut charger, quand et à quel prix**.



## Chiffres **eCarUp**



**> 35'000**

Points de charge  
connectés



**> 175'000**

Sessions de recharge  
par mois



**40-120**

Nouveaux points  
de charge par jour

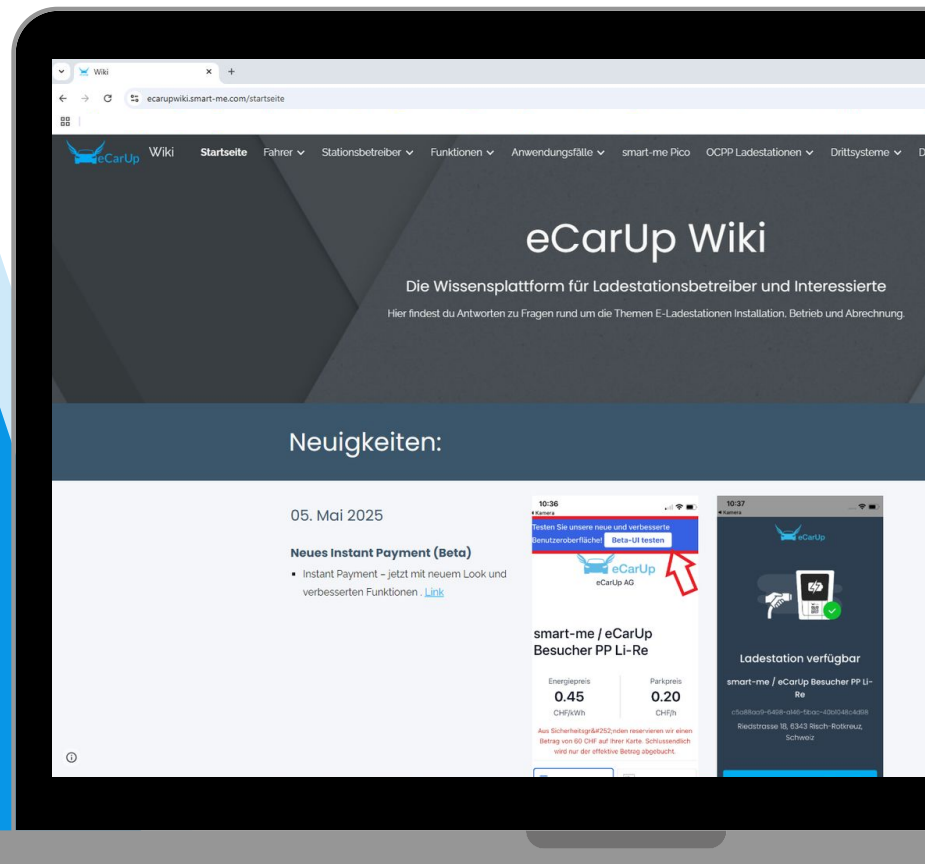
# eCarUp Wiki

La plateforme de connaissances pour les exploitants de bornes de recharge et les personnes intéressées

- Documentation technique et guides
- Actualités claires et détaillées
- Des réponses à tes questions 24/7



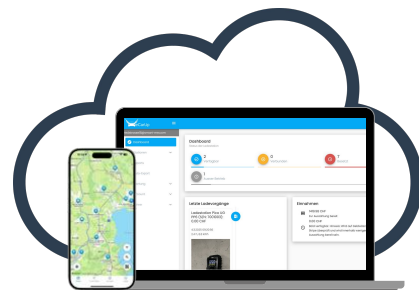
Wiki FR



# La **solution**

Un système de recharge flexible pour louer et facturer des bornes de recharge.

- Indépendant du fabricant
- Simple d'utilisation
- Ouvert au progrès technologique

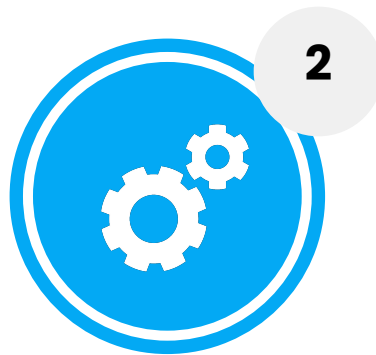


# Utilité du **backend**



## **Monitoring**

Surveille en temps réel qui recharge et quand via un tableau de bord accessible depuis le portail web.



## **Fonctionnalités supplémentaires**

Rapports, maintenance et alertes, statistiques, journaux et bien plus encore.



## **Systèmes tiers**

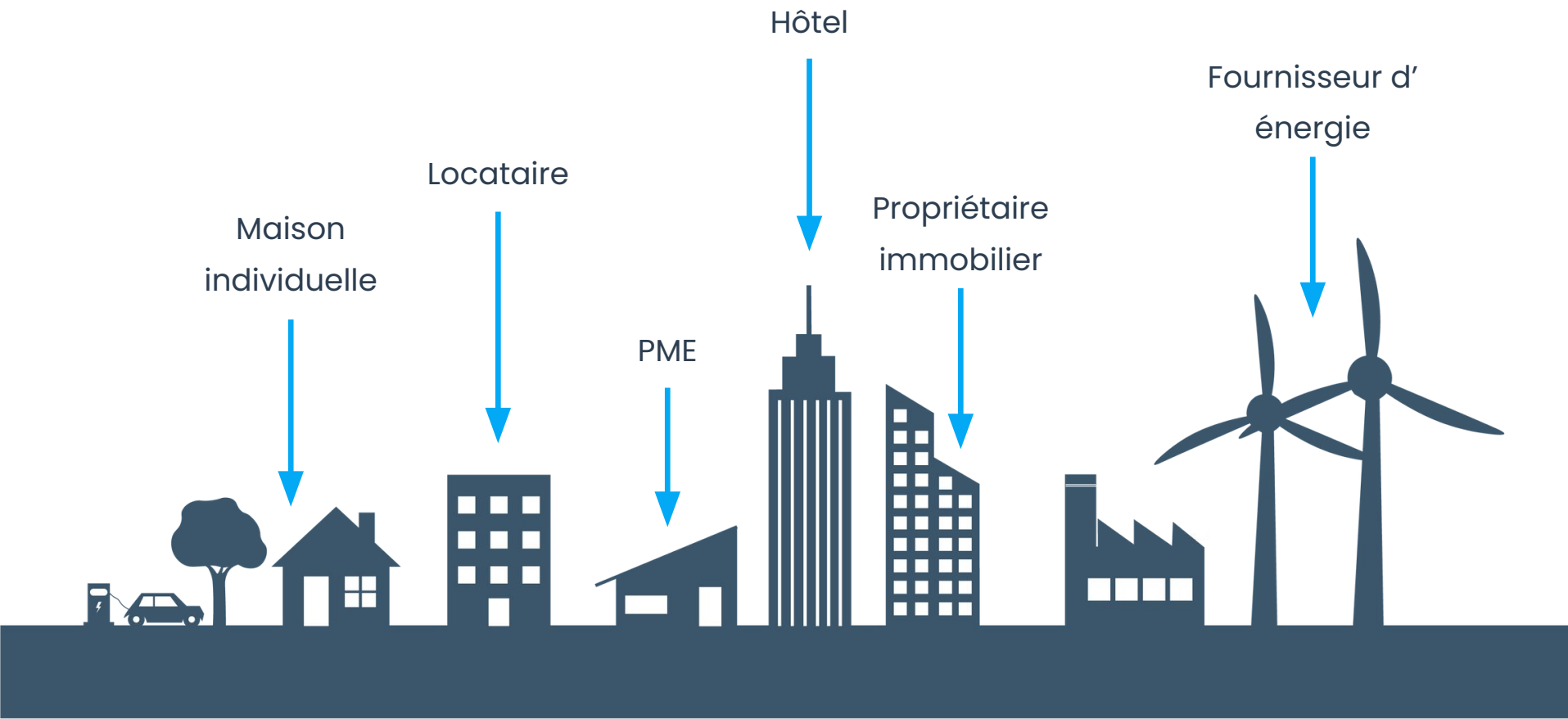
Solutions personnalisées grâce aux interfaces ouvertes: systèmes de facturation, de surveillance, etc.



## **Facturation**

Solution de facturation personnalisée pour les locataires, employés, clients, etc.

# Les cas **d'utilisation**



# Le **principe**

Des bornes de recharge publiques, semi-publiques et limité réunies sur une seule plateforme.



## **Limité**

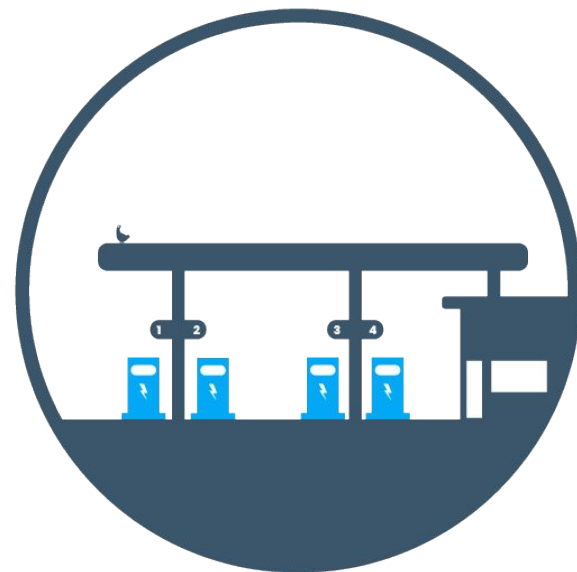
Maisons individuelles  
immeubles collectifs

PPE



## **Semi-public**

PME

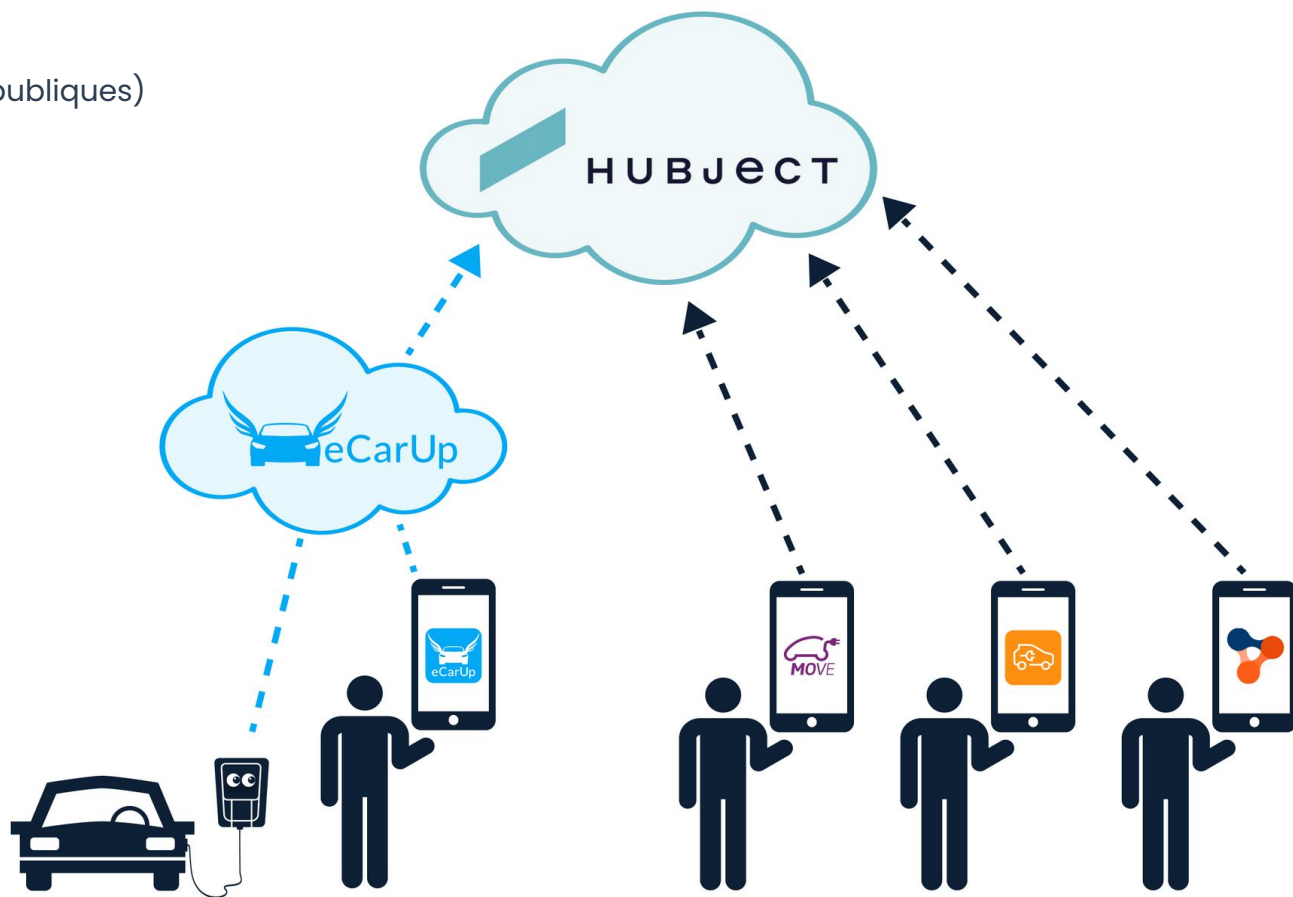


## **Public**

Communes, cantons, centres  
logistiques, fournisseurs d'énergie

# Roaming

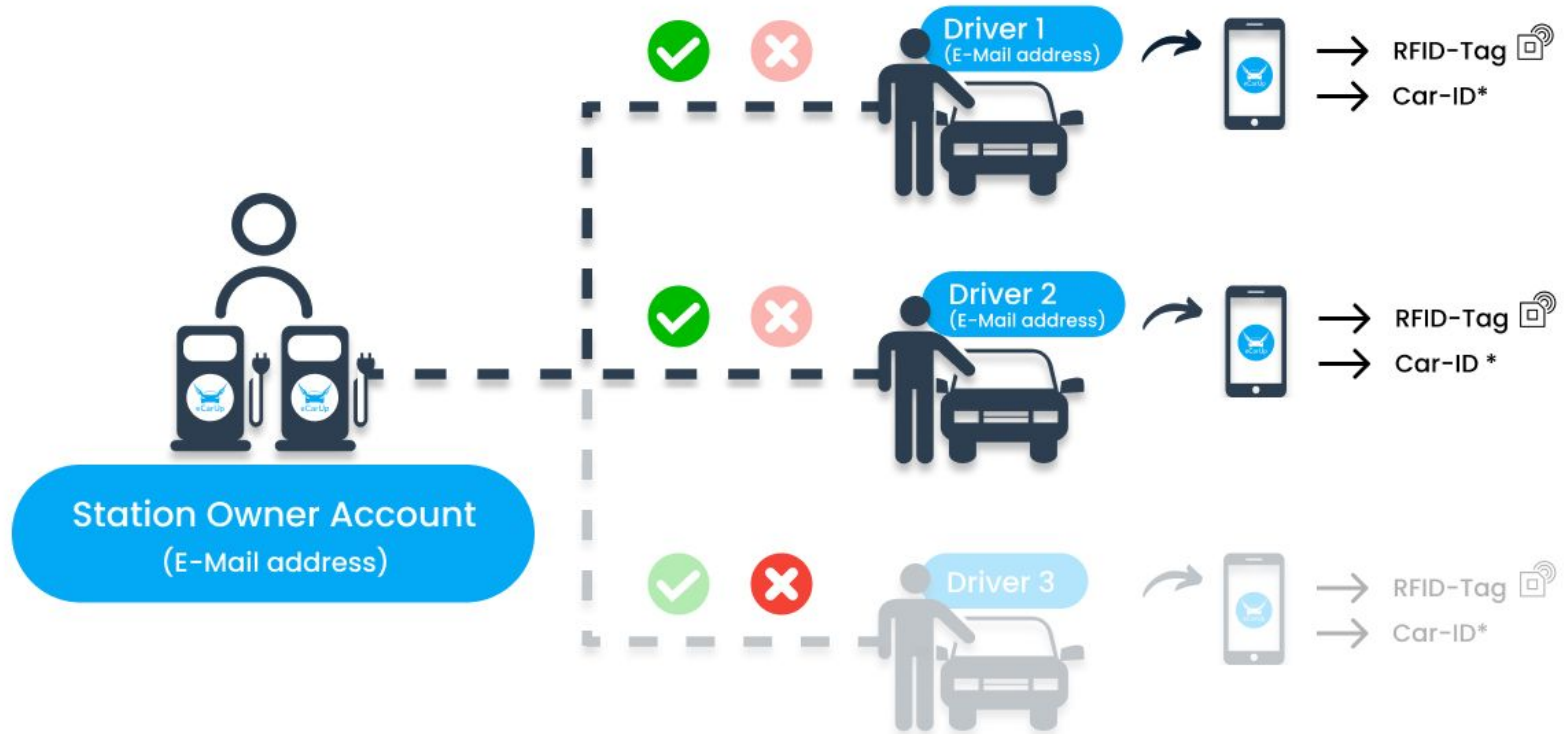
(bornes de recharge publiques)



Maîtrise des prix

Attention: les prix peuvent varier pour les conducteurs

# Limited Charging Station



## CarID smart-me **Pico**



Pre-  
implementation  
of ISO 15118  
authentication  
with CarID.

# Le principe

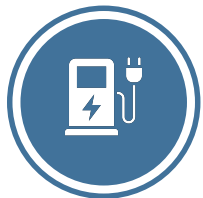
Des bornes de recharge publiques, semi-publiques et limité réunies sur une seule plateforme.



OCPP 1.6J



API  
BoxProxy



Pico



**Qui, quand, combien**

## **App** (Conducteur)

- Trouver
- Déverrouiller
- Payer

## **Web** (Exploitant de stations)

- Gérer les stations et les utilisateurs
- Analyser les données en temps réel
- Rapports, maintenance

## **Interfaces ouvertes**

- CSV
- IS-E /MSCONS
- API

# Bornes de recharge **OCPP compatibles avec eCarUp**



smart-me

ABL

go-e

ETREL

ABB

EAT•N

easee®

hesotec

COMPLEO

+ KEMPOWER

EVTEC

juice  
technology

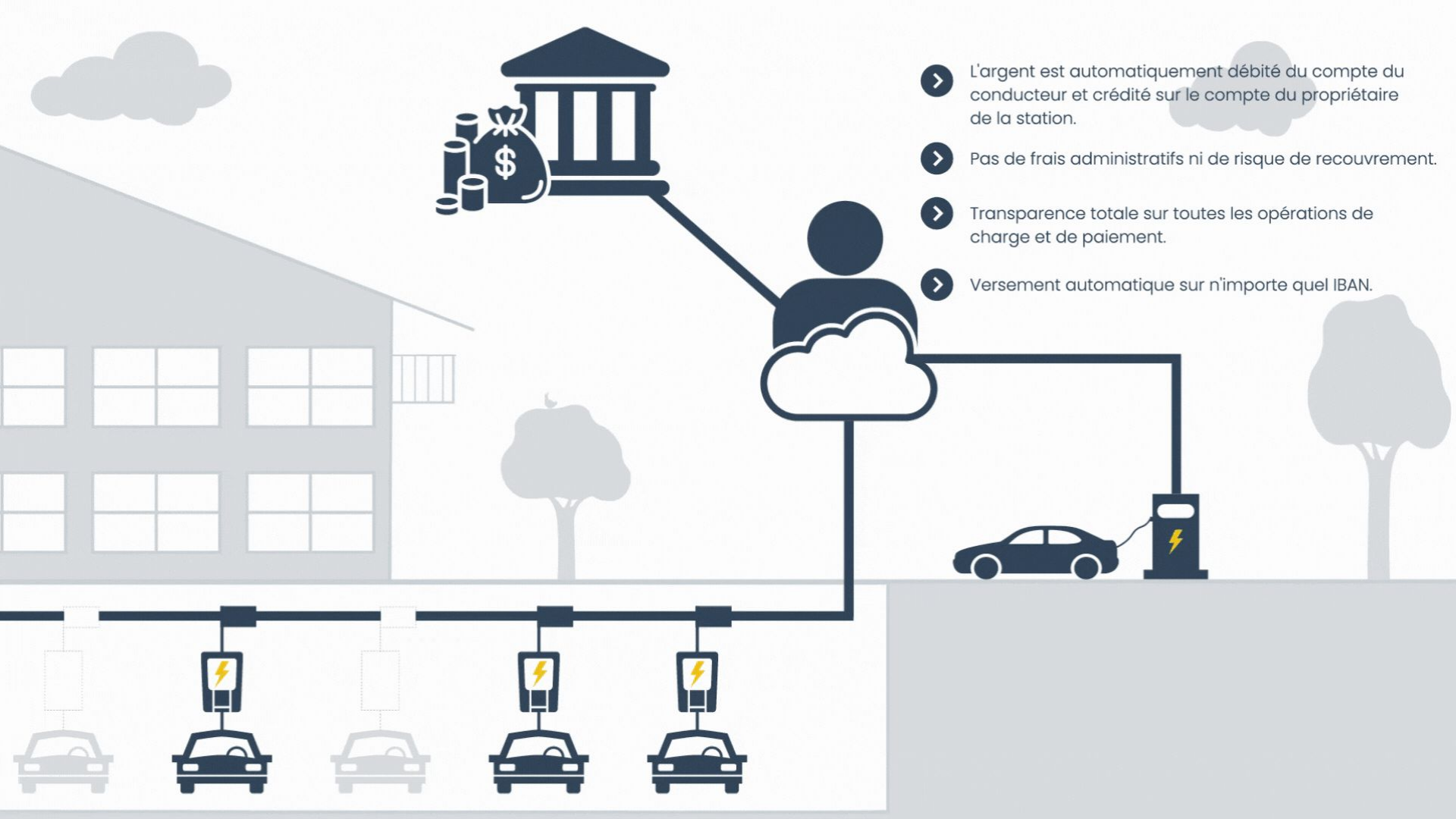
GARO®

⌚ Zaptec

CHARGE AMPS

Übersicht: [LINK](#)





- > L'argent est automatiquement débité du compte du conducteur et crédité sur le compte du propriétaire de la station.
- > Pas de frais administratifs ni de risque de recouvrement.
- > Transparence totale sur toutes les opérations de charge et de paiement.
- > Versement automatique sur n'importe quel IBAN.

# Tarifs backend

Nos tarifs sont aussi simples que notre solution de recharge.

Une **commission de 10 %** est appliquée sur les transactions par carte de crédit.

eCarUp  
**Premium**

CHF / €

**240.-**

Par point de charge / 10 ans

ou CHF 2.20 par mois (prix  
brut, hors TVA)

Définition des tarifs

Paramétrage des horaires d'ouverture

Statut en direct et suivi de l'utilisation

Facturation des sessions de recharge

**Gestion avancée des utilisateurs**

**Versements automatiques**

**Rapports**

**Statistiques**

**Maintenance**

**Alertes**

**Roaming**

**API**

**BoxProxy**

# Projet de référence

## Suisse – Power



- Données en temps réel pour analyse
- Activation simple via RFID ou identifiant du véhicule
- Gestion des stations et des utilisateurs via le backend eCarUp
- Aperçu des coûts selon différents tarifs
- Gestion de charge multiniveau à trois niveaux

Plus d'informations:

[Référence: installation Pico AET – smart-me AG](#)



# Cas d'usage recharge **publique**



- Accès simple aux points de charge (sans application ni inscription)
- Visibilité et utilisation maximales grâce à la fonction de roaming
- Liberté totale pour l'exploitant dans la définition des tarifs
- Déverrouillage via Instant Payment ou application

## Référence **SH Power**

- La borne de recharge DC est mise à disposition du public à certains horaires
- Utilisation optimale de l'infrastructure
- Maintenance à distance et surveillance des points de charge



# Référence **RCP Zimel**

➤ Aménagement complet (niveau C2 /  
Power to parking)

➤ Différents cas d'usage

**Parking souterrain** → [smart-me Billing \(EN\)](#)

(TH/TP/Solaire)

**Places visiteurs** → eCarUp avec paiement par  
carte de crédit



# Cas d'usage **PME** (démonstration en direct):

Mélange public / limité

## **Stations de recharge publiques:**

- Visiteurs payants
- employés gratuits (ou à prix réduit)

## **Stations de recharge limitées:**

- Collaborateurs gratuits (ou à prix réduit)



# Contact



## ➤ Demandes générales

[info@ecarup.com](mailto:info@ecarup.com) / +41 41 510 17 17

## ➤ Ventes

[verkauf@ecarup.com](mailto:verkauf@ecarup.com)

## ➤ Support technique

[support@ecarup.com](mailto:support@ecarup.com) / +41 41 510 17 18

