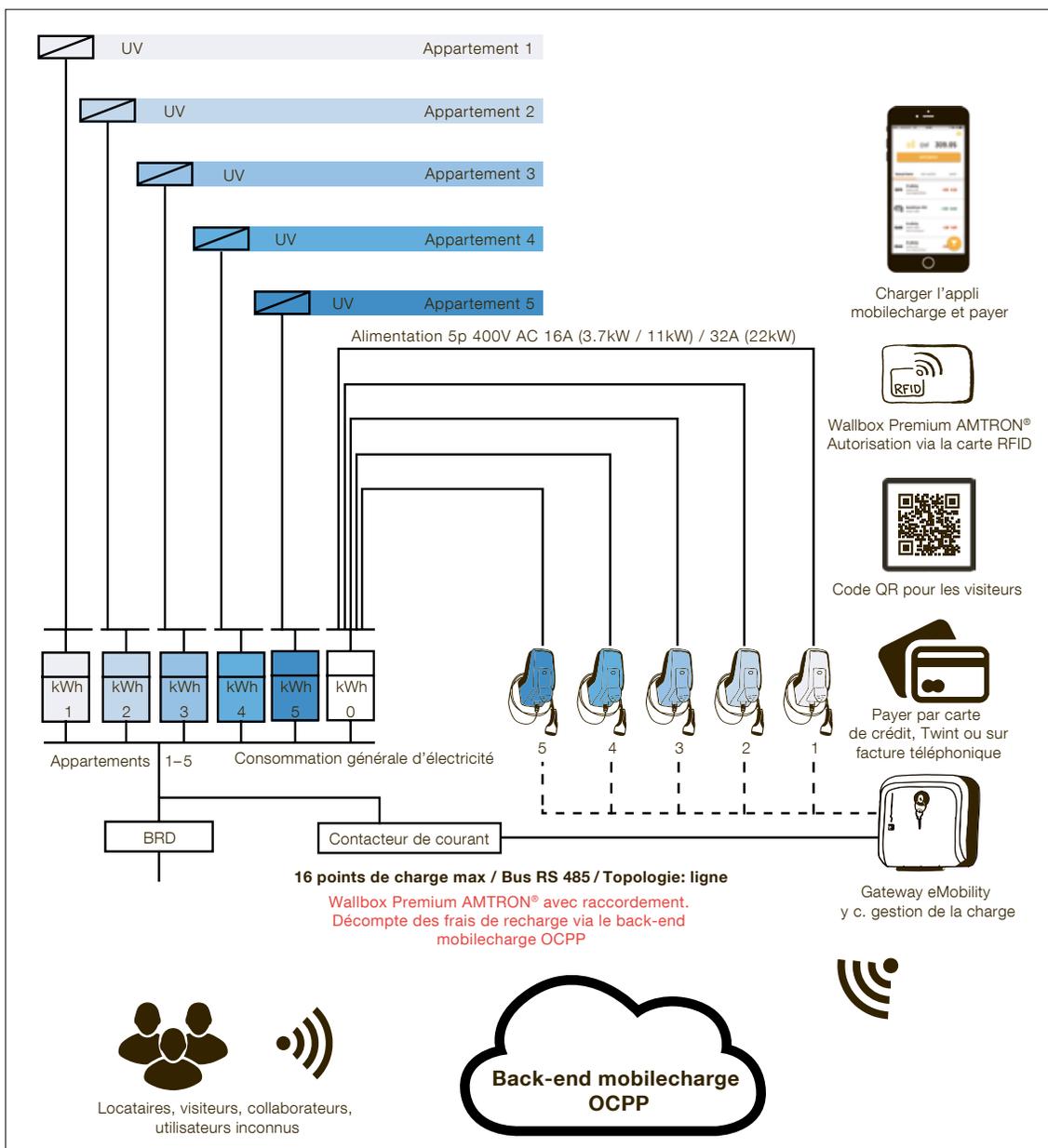




# Recharger et payer

Les entreprises peuvent mettre des stations de recharge à la disposition de leurs locataires ou collaborateurs grâce à une solution basée sur le cloud. Le montant est prélevé du compte de l'utilisateur et crédité au propriétaire de l'installation au moyen d'une application à prépaiement. Les visiteurs peuvent activer les stations au moyen d'un code QR.

Il n'a jamais été aussi facile de contrôler et de facturer l'énergie utilisée lors de la recharge du véhicule électrique. Le montant (les frais d'électricité) est prélevé du compte de l'utilisateur et crédité au propriétaire de l'installation au moyen d'une application. Mais les utilisateurs peuvent également payer tout simplement sans appli, à l'aide d'un code QR ou d'un tag NFC. La gestion intégrée de la charge s'assure par ailleurs que l'énergie mise à disposition soit utilisée de manière optimale.



Wallbox Premium Amtron + gateway eMobility + back-end mobilecharge

Mobilecharge a été développée tout spécialement pour les administrations, les entreprises et les hôtels. Ce système ne nécessite pas de tenue de comptes, un numéro de téléphone suffit. Une approche optimale du point de vue de la protection des données.

Afin de ne pas être tributaire des pannes et perturbations liées à Internet, l'intégration au Backend est assurée via le réseau mobile de Swisscom. Si, chose rare, le réseau de Swisscom devait tomber en panne, le système reste opérationnel. Les codes des clés RFID des locataires ou des collaborateurs sont enregistrés dans le système et permet ainsi de maintenir accès aux stations de recharge. Une fois la liaison rétablie, les données liées à la consommation seront envoyées au Cloud.

L'exploitant, une administration par exemple, peut paramétrer les frais d'électricité, un éventuel forfait à l'utilisation ainsi que l'amortissement.

#### Simplicité d'utilisation pour les visiteurs également

Les visiteurs peuvent utiliser les stations qui leurs sont réservées tout simplement grâce à un code QR ou à un tag NFC. L'exploitant peut, ici aussi, définir lui-même les trois facteurs définissant le prix de la recharge :

- Une taxe d'activation, due chaque fois qu'une recharge est activée
- Une taxe horaire, liée à la durée pendant laquelle le véhicule est relié à la station de recharge.
- Ce deuxième élément permet d'ailleurs de limiter le temps d'occupation de la station par l'utilisateur.
- Le prix du kilowattheure consommé.

Les recettes sont transférées régulièrement au propriétaire de l'installation.

#### **i** Informations importantes pour l'électricien

- Gateway eMobility, y c. commutation ht/bt pour le flux
- Gestion de la charge paramétrée dans le gateway eMobility
- mobilecharge, la solution back-end pour le système de paiement et de décompte automatique de données de chargement.

#### FERRATEC AG

8964 Rudolfstetten

[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)



**mobilecharge** **Chargement simple**

Administration/Entreprises/Hôtel

Locataires/Employés  
Visiteurs/Clients

*mobilecharge sécurise le processus de facturation.*

Avec mobilecharge, le parking des locataires, des employés ou des clients se transforme en station-service.

**mobilecharge s'occupe de la déconnexion et de la facturation**

**FERRATEC**  
[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)