



# La solution simple et **complète** pour gérer vos bornes de recharge

Votre infrastructure de recharge, centralisée  
et optimisée



## La solution de supervision pour vos bornes de recharge

### Simple, efficace & économique

La plateforme cloud Sonepar | reev permet le pilotage des bornes, la gestion de la charge et l'administration des conducteurs. Elle permet aux exploitants d'assurer une recharge - gratuite ou payante - et optimisée sur chaque site.

Compatible avec plus de 250 modèles de bornes, elle offre une interface intuitive, des processus automatisés et une facturation réglementaire, simplifiant ainsi la gestion pour les parkings privés et publics, la recharge à domicile des salariés, les collectivités et l'immobilier d'entreprise.

### Prêt pour toutes les utilisations

Que ce soit pour les parking d'entreprise, les flottes de véhicules, les hôtels, les copropriétés... la plateforme Sonepar | reev, simple & complète, est votre solution pour toutes les applications.

Avec des fonctions de contrôle, de surveillance, de facturation et de gestion de la charge intelligente, notre solution offre toutes les fonctionnalités.

Qu'il s'agisse de points de charge individuels ou d'une infrastructure évolutive sur plusieurs sites, notre solution vous permet d'exploiter votre infrastructure de charge de manière économique, pérenne et confortable pour tous les groupes d'utilisateurs.

### Gérez vos bornes de recharge en toute simplicité

Sonepar | reev centralise tous vos points de recharge dans une solution centralisée :

- Vue en temps réel de chaque borne
- Gestion centralisée des autorisations par profils de conducteurs
- Intégration rapide de nouveaux équipements (AC & DC)
- Facturation standardisée et multi-tarifs
- Accessible sur tablette ou ordinateur, pour une expérience fluide et évolutive.



## reev Platform

# La solution de gestion de l'énergie et de supervision la plus facile à utiliser

La plateforme de gestion d'énergie et de supervision reev, basée sur le cloud, est au coeur de toute infrastructure de recharge. Elle réunit les fonctions de recharge intelligente, facturation automatisée et gestion optimisée de l'énergie dans une seule solution.

### reev Platform en un coup d'oeil

Tout est inclus :

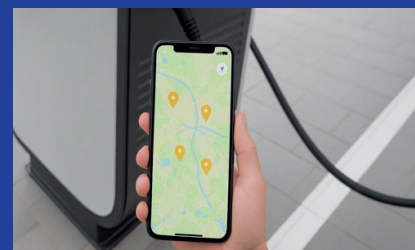
- **La compatibilité avec plus de 250 modèles de bornes de recharge et plus de 25 fabricants de matériel** - Solution ouverte avec prise en charge OCPP.
- **La gestion flexible des conducteurs et contrôle d'accès** - Personnalisation avancée des autorisations et des tarifs éventuels de recharge.
- **Rapports et analyses détaillées** : aperçu de la consommation d'énergie et l'utilisation de l'infrastructure.
- **Le système de gestion de l'énergie (EMS) leader sur le marché** - sans coûts supplémentaires ni configuration complexe.
- **La gestion centralisée** - Contrôle de toutes les bornes via reev Platform.
- **La facturation et affectation des coûts automatisées** - Tarifs flexibles, traitement des paiements sans faille.
- **La gestion des salariés à domicile** - avec la possibilité de traiter automatiquement le remboursement des frais de recharge de chaque salarié
- **La conformité à la législation et la protection des données** - RGPD & facturation conforme à la législation.
- **Les bornes de recharge publiques - créer de nouveaux revenus et générer plus de ventes** : reev permet aux opérateurs de rendre leurs bornes de recharge accessibles au public et de les intégrer sans effort avec les réseaux d'eRoaming existants. Cela permet d'accroître la visibilité, et d'obtenir de nouveaux revenus.
  - Connexion transparente aux opérateurs de cartes d'itinérance européens
  - Possibilité de paiement direct des conducteurs par code QR et carte de crédit
  - Meilleure rentabilité de l'infrastructure tout en attirant de nouveaux clients.
- **Les outils intelligents pour les électriciens** - Mise en service des stations de recharge en moins de 60 secondes avec reev Companion.
- **L'installation optimisée et assistance aux partenaires** - Installation simple et rapide avec une assistance dédiée pour les électriciens et les partenaires installateurs.



#NotreForce

#### La facilité d'utilisation

Une solution facile et conviviale pour la gestion des bornes de recharge. De bout en bout et conçue pour être simple.



#### Recharge avec carte d'itinérance (eRoaming)

Vos bornes de recharge deviennent visibles publiquement via les applications d'itinérance tierces et peuvent être utilisées par des personnes externes pendant des plages horaires définies.



#### Recharge "ad hoc" pour les conducteurs externes

Les invités ou les clients peuvent recharger leur véhicule très facilement, sans aucune application. Il leur suffit de scanner le code QR sur la borne de recharge et de payer avec leur smartphone.



## Pourquoi choisir Sonepar | reev ?

### Un logiciel performant, pas un service hors de prix

Vous gérez vos bornes & vos conducteurs en toute autonomie sans intermédiaire et sans avoir à payer de commission sur l'énergie (hors frais bancaires).

### Recharge en entreprise

Créez facilement un réseau intelligent de bornes de recharge, parfaitement adapté à la taille de votre entreprise et à vos types de véhicules.

### Une solution multi-sites, multi-utilisateurs

Gérez tous vos parcs de bornes sur l'ensemble de vos sites depuis une plateforme unique pour plus de simplicité.

### Recharge à domicile

Remboursez les frais des opérations de recharge des voitures de fonction à domicile confortablement et en toute conformité juridique

### Gestion dynamique de la puissance

Le système intelligent de gestion de l'énergie permet de répartir la puissance disponible sur les points de charge en fonction des besoins. Cette fonction permet d'utiliser toute la puissance disponible et de garantir des recharges les plus rapides possibles.

### Application pour les conducteurs

C'est l'interface entre l'opérateur de la borne de recharge et le conducteur. Elle permet de suivre ses recharges en temps réel, voir les bornes disponibles, gérer sa carte RFID, consulter l'historique de consommation... et si besoin son moyen de paiement.



## Fonctionnalités Phares

# Pilotez vos bornes en toute simplicité

### 1. Supervision

#### Pilotez vos bornes

- État des bornes
- Historique des recharges
- Suivi de l'énergie
- Redémarrage d'une borne
- (Modèles AC) Déblocage d'une prise et arrêt de la recharge.

#### Gérez vos conducteurs

Intégrez vos cartes RFID, donnez accès à l'application reev pour vos conducteurs internes.

### 2. Gestion et Facturation

#### Recharge professionnelle à domicile

Automatisez le remboursement mensuel des frais de recharge.

#### Facturez les recharges

Définissez vos propres tarifs de recharges, et profitez de la facturation totalement automatisée.

#### Rendez vos bornes publiques

Monétisez vos bornes en choisissant de les rendre accessibles aux utilisateurs de cartes d'itinérance.

### 3. Puissance et Energie

#### Connectez vos panneaux solaires

Compatible avec dispositifs photovoltaïques. Utilisez le surplus Photovoltaïque pour vos bornes.

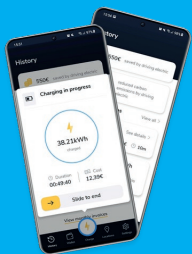
#### Intégrez l'énergie de vos batteries

Utilisez l'énergie stockée dans vos batteries pour vos bornes.

#### Sécurisez votre infrastructure

Profitez de la gestion d'énergie (statique ou dynamique\*) incluse dans la solution, et priorisez des conducteurs.

\* Gestion dynamique : via routeur & compteur d'énergie (en options)



**L'application reev pour les conducteurs – simple et intuitive**  
reev App : un contrôle total pour les conducteurs.

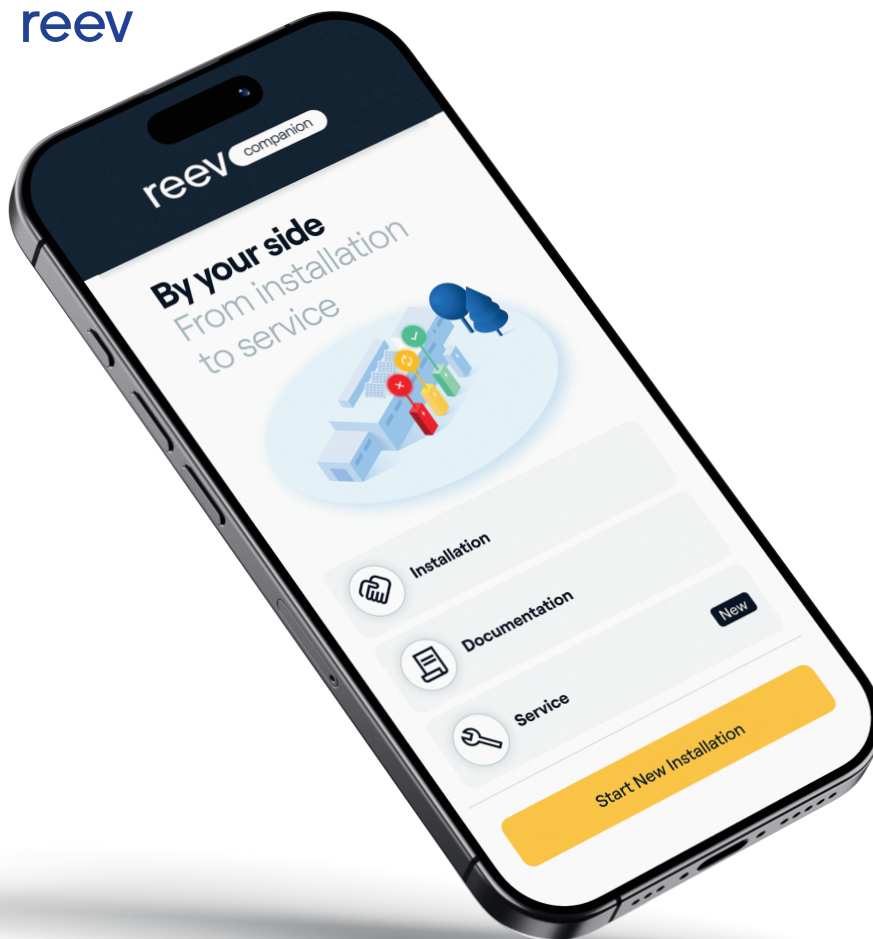
L'application permet de :

- Démarrer et arrêter la charge via son smartphone
- Afficher l'historique des frais et des transactions
- Ajouter des cartes RFID pour une flexibilité totale

#### #Avantages

- Suivi en temps réel
- Recharge facile pour les employés, les locataires, ...
- Toutes les informations à portée de main : durées, coûts, historique, factures
- Paiement automatique par Carte bancaire ou prélèvement





## Technologie et fiabilité : au service des installateurs



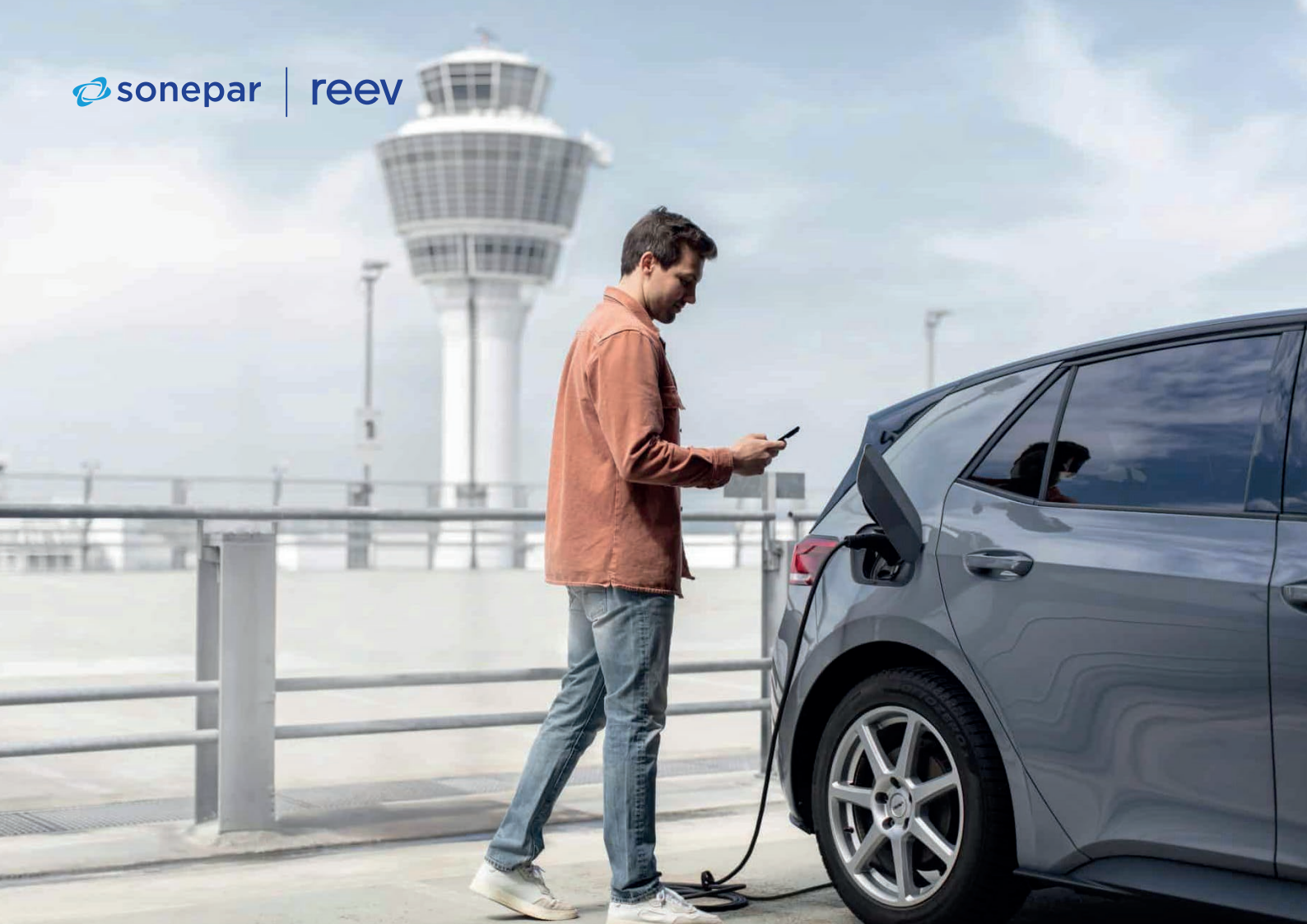
### Guide de mise en service

Un guide pas à pas de mise en service de reev pour les bornes compatibles est disponible en ligne.



### Kit clé-en-main

Carte SIM activée, carte RFID, autocollant QR code.  
Un seul tarif, licence active sur 24 mois.  
Sans surcoût sur les kWh (hors frais bancaires).



### Dépannage à distance

Redémarrage de bornes, déverrouillage de câble, vue temps réel des incidents multi-clients...



### L'IA à vos côtés

L'IA Smart Recovery redémarre automatiquement les bornes si nécessaire.

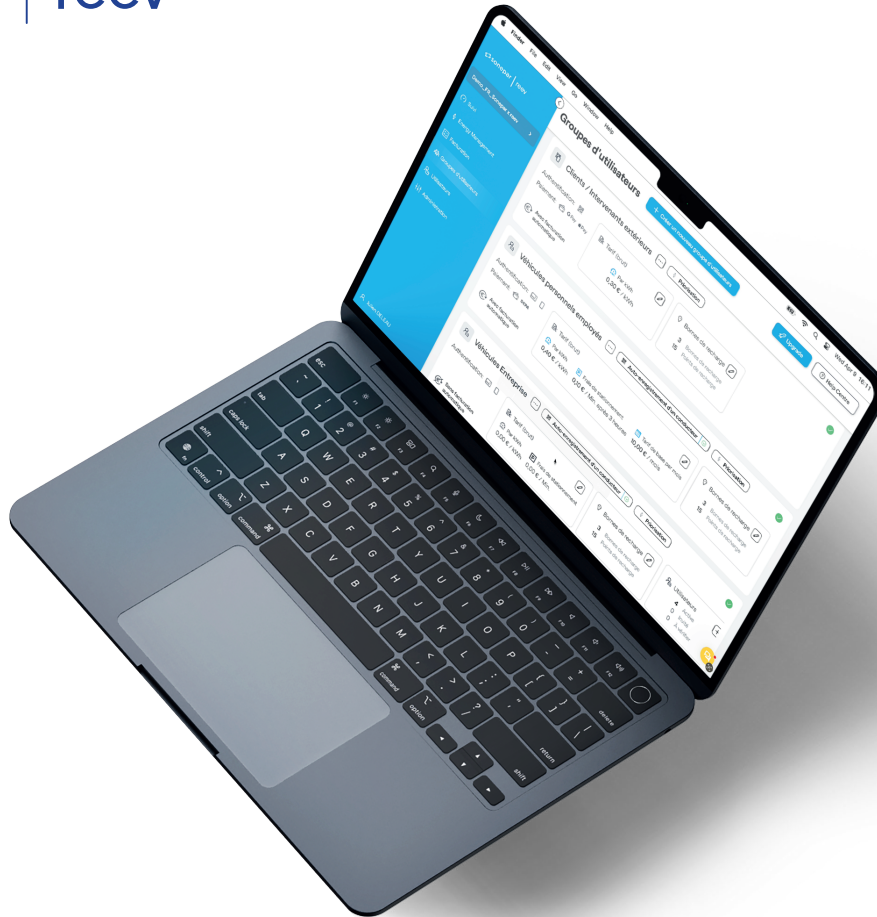
30% des erreurs sont résolues automatiquement en arrière-plan.

- Fiabilité et disponibilité accrues des bornes pour une meilleure expérience de recharge.
- Gain de temps et réduction des coûts.



### Faciliter l'installation et la maintenance des bornes

reev Companion :  
La solution Web qui vous accompagne dans la mise en service, et la télé-maintenance des bornes.



## Pleine puissance, maîtrise totale des coûts

Avec la solution Sonepar | reev, vous bénéficiez d'une offre transparente et flexible. Chaque point de recharge est couvert par une licence complète incluant mises à jour et assistance pendant 24 mois. Ensuite ?

L'exploitant peut prolonger annuellement en toute simplicité. De nouveaux points de recharge peuvent être ajoutés à tout moment, sans contraintes.

Une solution évolutive et économique.



### Une seule Licence universelle

1 licence par point de charge (Pdc) quelle que soit le type de borne (AC/DC) ou son usage (privé, public, à domicile).

Clé de licence (activée pour 24 mois pour un point de charge), supervision de bornes, monétisation et facturation automatisées pour recharges privées et publiques, gestion de l'énergie, app pour conducteurs. Inclus également autocollant QR code, ainsi que le pack de démarrage pour l'utilisateur.

Licence reev Platform Pro  
Code Movex : 08449000002  
Réf. LICENCEKEYPROFR24MONTH



### Kit de configuration Pour vous lancer facilement

Pour la mise en service, vous aurez besoin d'un kit de configuration pour chaque modem 4G intégré aux bornes IRVE. Il connecte la station de recharge au cloud via OCPP, quel que soit le fabricant, de manière rapide, sécurisée et sans infrastructure supplémentaire.

À associer avec une clé de licence, le kit de configuration Sonepar x reev comprend une carte SIM et un badge RFID. Les instructions fournies expliquent comment mettre en service la solution de supervision sur la borne installée.

Kit d'installation  
Code Movex : 08449000001  
Réf. KITSETUPSIMCARDFR

Kit d'installation sans carte sim (RJ45)  
Code Movex : 08449000005  
Réf. KITSETUPFR

## Pour aller plus loin

### Pack produit gestion dynamique

Pack à définir suivant la puissance de votre installation



### Pack badges RFID

Pack de 10 badges RFID pour authentifier un conducteur ou voiture sur vos bornes



Code movex : 08449000004  
Réf. RFIDCARDFR10UNITS

### Gestion dynamique de la puissance

L'énergie est répartie de manière intelligente entre les points de recharge, en tenant compte de l'électricité consommée par votre bâtiment. Rajouter le Pack produits gestion dynamique afin d'utiliser toute la puissance disponible et de garantir des recharges les plus rapides possibles. Pas besoin d'abonnement supplémentaire, tout est déjà intégré dans votre licence Plateforme Pro.

## Nos marques de bornes compatibles

La plateforme Sonepar | reev est conforme avec les bornes de recharge AC ou DC de nombreux fabricants de matériel compatibles avec le standard de communication open source OCPP (Open Charge Point Protocol).

Voici un aperçu de tous les modèles de bornes actuellement compatibles et disponibles chez Sonepar :



Cette liste n'est pas exhaustive. Notre plateforme est compatible avec encore plus de marques.

Découvrez-les :



### reev Companion

Nous savons que le temps est précieux. C'est pourquoi nous avons développé reev Companion.

Il veille à ce que les bornes soient correctement configurées, identifiées et activées sur la plateforme reev. Il permet ensuite de réaliser les actions de télé-maintenance. Simple et facile.

### Nouveauté

L'installation multi-bornes permet de configurer plusieurs bornes de recharge en une seule opération d'installation.

reev  
Companion





Retrouvez notre réseau d'agences sur  
**sonepar.fr**



**Sonepar France**

20 Quai du Point du Jour  
92100 Boulogne-Billancourt  
R.C.S. Nanterre 326 769 379  
Création : Sonepar France

