



# Gestion intelligente de l'énergie

Flexible grâce à des intégrations non-propriétaires – à l'épreuve du temps, rentable et économe en énergie

[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

**SIEMENS**

Le progrès technologique rend notre monde plus intelligent, plus écologique et plus efficace. L'électromobilité contribue largement pour l'atteinte de l'objectif zéro émission. De nombreuses communes, exploitants de bâtiments et entreprises ne sont qu'au début de leur voyage vers l'eMobility et se demandent encore quelle infrastructure de recharge choisir.

### Une simple installation ne suffit pas

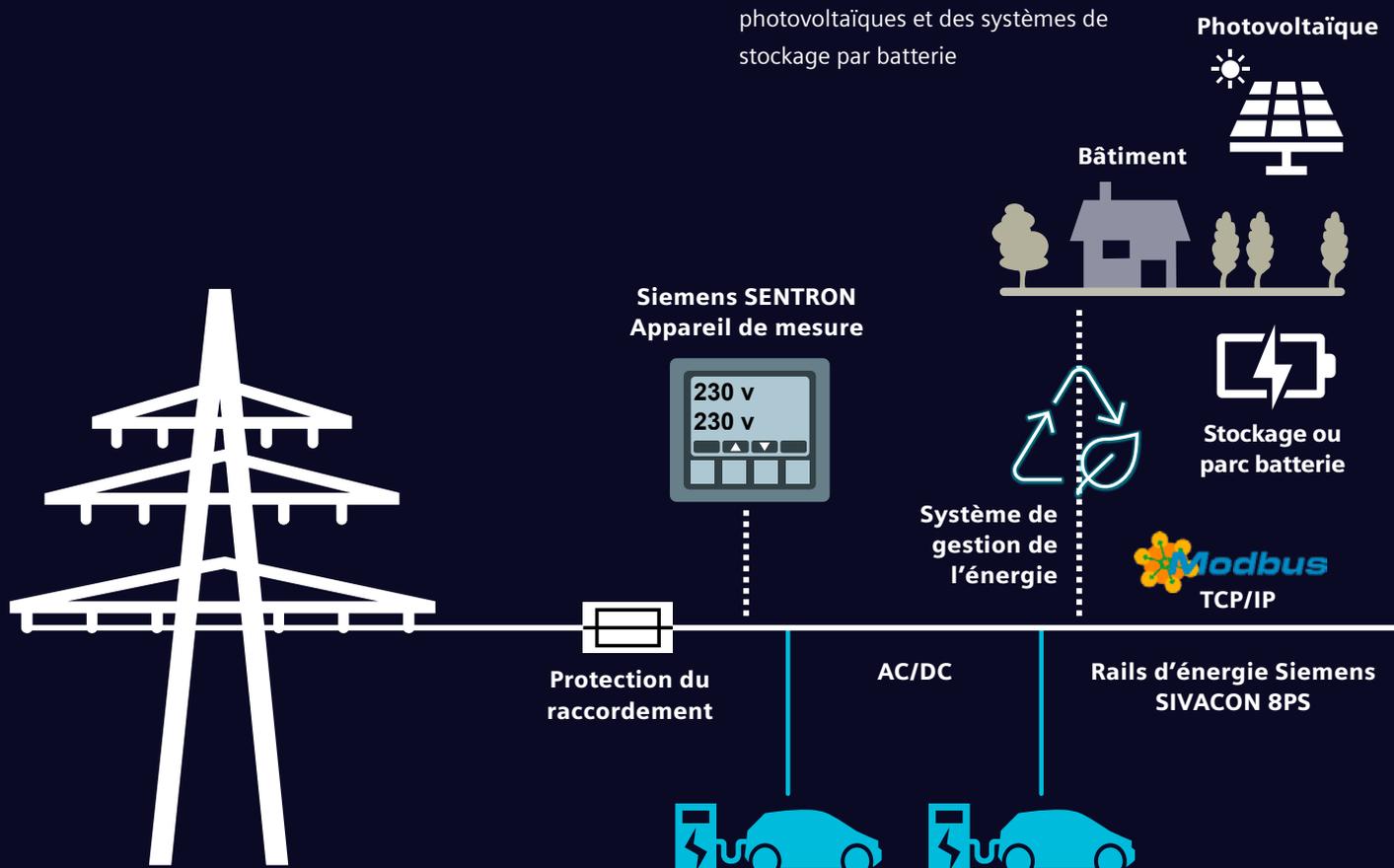
Une intégration réussie de l'électromobilité nécessite également une compréhension de l'infrastructure existante, de ses propres exigences ainsi que des besoins des utilisateurs du bâtiment et des opérateurs de réseau. Les prestations de service complètes qui permettent un fonctionnement sans problème tout en prolongeant le cycle de vie sont tout aussi importantes que la solution de recharge elle-même. Pour s'assurer que l'investissement répondra aux exigences d'aujourd'hui et de demain, un bon partenaire est nécessaire – un partenaire sur lequel il est possible de compter à tout moment.

### Confort d'utilisation optimal avec de faibles coûts d'exploitation

À mesure que le nombre de véhicules électriques augmente sur nos routes, le besoin de solutions de recharge efficaces augmente également. Les systèmes de recharge conventionnels atteignent souvent leurs limites lorsqu'il s'agit de connecter aux bâtiments et les associer aux sources de production et de consommation. C'est là qu'intervient notre gestion dynamique des charges – une solution intelligente qui optimise l'utilisation des infrastructures de charge (indépendamment du fabricant) afin de réduire les coûts énergétiques. Avec nos solutions de recharge, nous couvrons les besoins de cas d'application complexes.

### Avantages de notre solution

- Optimisation de l'utilisation des points de recharge
- Intégrations non-propriétaires
- Réduction des coûts en évitant des pics de charge (Peak Shaving / Load Shifting)
- Priorisation de stations de recharge
- Parcs mixtes : Combinaison de stations de recharge AC et DC
- Recharge à bas tarif
- Répartition des zones
- Gestion des perturbations et des alarmes
- Intégration au système de gestion technique du bâtiment
- Accès à distance / Télémaintenance
- Délestage / Signal de commande centralisée possible
- Possibilité d'intégration des installations photovoltaïques et des systèmes de stockage par batterie



## Associer la gestion technique des bâtiments et l'infrastructure de recharge

Avec son interface utilisateur claire et intuitive, Desigo CC offre non seulement des rapports, des tendances et des alarmes fiables, mais facilite aussi la surveillance et la gestion de l'infrastructure eMobility, des systèmes CVC, de la protection incendie, de la sécurité, des énergies et de l'éclairage du bâtiment. En cas d'alarme incendie, par exemple, toutes les opérations de charge sont immédiatement stoppées. Par ailleurs, l'équilibrage des pics d'intensité permet de maintenir la consommation électrique dans la plage de référence convenue et d'en minimiser les coûts.

En intégrant l'infrastructure de recharge dans un système backend, les autorisations et les prix des recharges de véhicule peuvent être définis et mis en place. À cette fin, il est garanti que les processus de recharge sont facturés de manière transparente et automatisés dans tous les cas d'application (charge@home / travail / public).

## Notre gamme eMobility intégrée



Système de gestion technique du bâtiment Desigo CC



### Centre de Compétence – notre service de bout en bout

Lors de la planification et de l'installation de l'infrastructure de recharge, nous veillons à une intégration parfaite dans le réseau électrique et dans le système IT/IoT du bâtiment. De plus, nous vous offrons un service complet dans toute la Suisse avec nos techniciens de service. De cette manière, nous vous garantissons des performances, une sécurité et une valeur ajoutée optimales.



1

## Siège Social

Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Freilagerstrasse 40  
8047 Zürich  
Customer Contact Center  
Tel. +41 842 842 000

## Direction Générale Electrification & Automation

Tel. +41 585 583 580

## Direction Générale Electrical Products

Tel. +41 585 583 580

## Direction Générale E-Mobility

Tel. +41 585 583 580

## Direction Générale Grid Software

Tel. +41 585 583 580

• 2000 collaborateur-riche-s

### Area Suisse Romande

2 Siemens Suisse SA  
Route de la Galaise 34  
1228 Plan les Ouates  
Vente  
Tel. +41 585 575 100

3 Siemens Suisse SA  
Avenue des Baumettes 5  
1020 Renens  
Vente  
Tel. +41 585 575 677

4 Siemens Suisse SA  
Rte de Soleure 12  
2072 St Blaise  
Vente  
Tel. +41 585 586 811

5 Siemens Suisse SA  
Rte du Pâqui 12  
1720 Corminboeuf  
Vente  
Tel. +41 585 586 740

6 Siemens Suisse SA  
Av. de Tourbillon 100  
1950 Sion  
Verkauf / Vente  
Tel. +41 585 586 855

### Area Deutschschweiz – Ticino

7 Siemens Schweiz AG  
Obere Zollgasse 73  
3072 Ostermundigen  
Verkauf  
Tel. +41 585 576 111

8 Siemens Schweiz AG  
Duggingerstrasse 23  
4153 Reinach  
Verkauf  
Tel. +41 585 567 111

9 Siemens Schweiz AG  
Platz 3  
6039 Root D4  
Verkauf  
Tel. +41 585 576 565

10 Siemens Schweiz AG  
Sennweidstrasse 47  
6312 Steinhausen  
Verkauf  
Tel. +41 585 579 220  
bp.ch@siemens.com

11 Siemens Schweiz AG  
Industriestrasse 22  
8604 Volketswil  
Verkauf  
Tel. +41 585 578 900

12 Siemens Schweiz AG  
Industriestrasse 149  
9200 Gossau  
Verkauf  
Tel. +41 585 578 578

13 Siemens Schweiz AG  
Comercialstrasse 22  
7000 Chur  
Verkauf  
Tel. +41 585 586 711

14 Siemens Svizzera SA  
Ai Campisc 32  
6528 Camorino  
Vendita  
Tel. +41 585 567 780



[siemens.ch/smartinfrastructure](https://www.siemens.ch/smartinfrastructure)

© Siemens 2024 – Sous réserve de modifications