INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nouvelles perspectives dans le domaine de la mobilité électrique



Infrastructure de recharge innovante pour une mobilité électrique durable



La mobilité électrique, c'est l'avenir !



La mobilité électrique représente la durabilité et le progrès. Elle constitue une grande chance pour la transition énergétique, mais aussi pour les communes et les entreprises.

Participez aux changements et façonnez la mobilité de demain de manière responsable. Bénéficiez d'une alternative de mobilité respectueuse de l'environnement, dont profiteront également les générations futures.

Smart Mobility s'engage pour des solutions innovantes en matière d'infrastructures et une mobilité électrique conviviale.

Insufflons un nouvel élan dans l'avenir.

D'ici 2025, le roadmap de l'Office fédéral de l'énergie a pour but d'augmenter à

50 %

Véhicules branchés parmi les nouvelles immatriculations

20 000

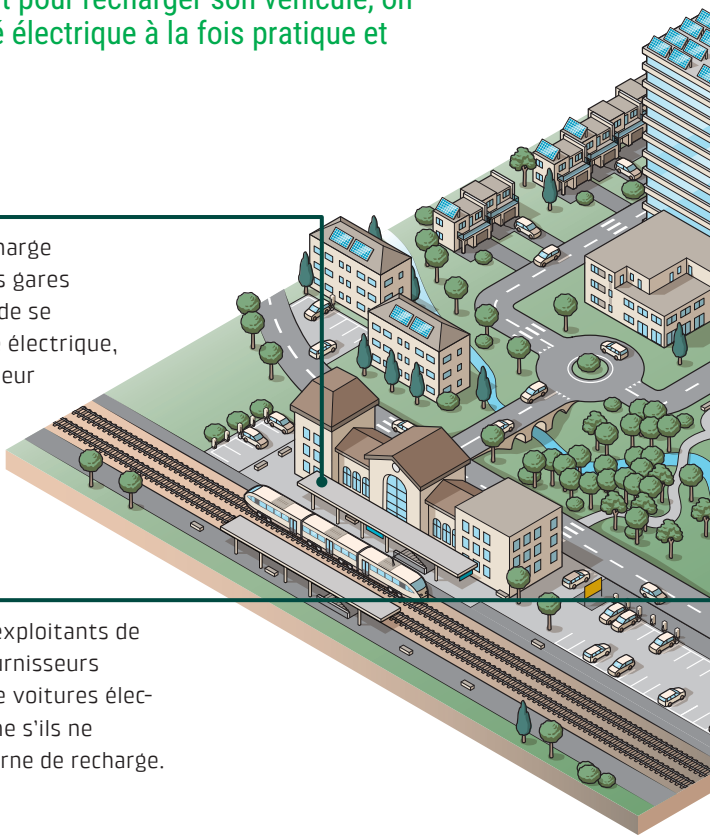
Bornes de recharge accessibles à tous

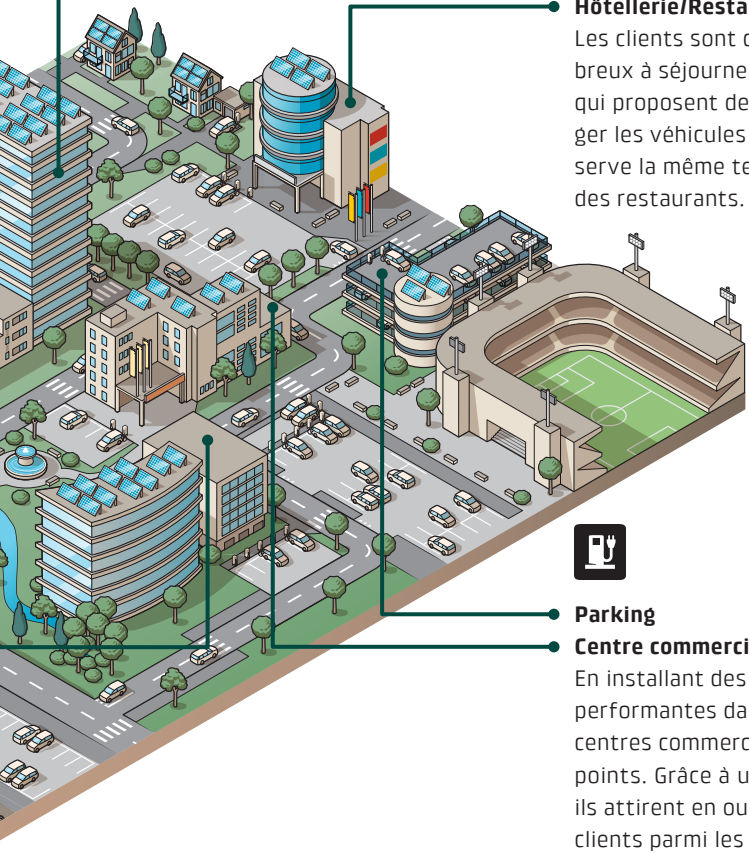
Ensemble pour le climat

Le passage des moteurs à combustion aux motorisations électriques peut contribuer de manière significative à la réduction des émissions de CO_2. De plus, en profitant du temps de stationnement pour recharger son véhicule, on bénéficie d'une mobilité électrique à la fois pratique et flexible.

Gare
À l'avenir, des bornes de recharge publiques installées dans les gares permettront aux voyageurs de se déplacer facilement en mode électrique, que ce soit en train ou avec leur véhicule privé.

Fournisseur d'énergie
Grâce à un réseau étendu d'exploitants de bornes de recharge et de fournisseurs d'énergie, les conducteurs de voitures électriques restent mobiles même s'ils ne possèdent pas leur propre borne de recharge.





Entreprise
De plus en plus d'entreprises s'engagent à réduire leurs émissions de CO_2 et contribuent ainsi à la préservation de l'environnement. Ce sont souvent les flottes qui présentent le plus grand potentiel d'économie d'émissions de CO_2.

Hôtellerie/Restauration
Les clients sont de plus en plus nombreux à séjourner dans des hôtels qui proposent des possibilités de recharger les véhicules électriques. On observe la même tendance chez les clients des restaurants.

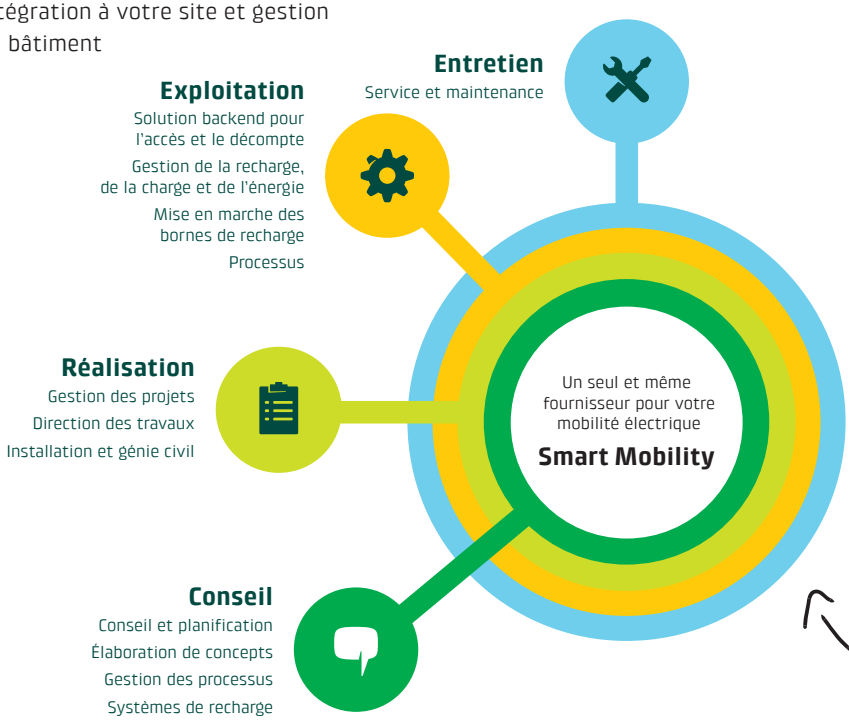
Parking
Centre commercial
En installant des bornes de recharge performantes dans leurs parkings, les centres commerciaux marquent des points. Grâce à un concept moderne, ils attirent en outre de nouveaux clients parmi les conducteurs de véhicules électriques qui ne possèdent pas leur propre borne de recharge.

Votre mobilité électrique – notre aide au démarrage

L'expérience construit l'avenir
Pour que vous puissiez intégrer la mobilité électrique de manière efficace et durable, les facteurs suivants doivent être pris en compte et soigneusement planifiés :

- Choix du bon système de recharge
- Intégration à votre site et gestion du bâtiment
- Planification rigoureuse du système de bornes de recharge adapté au bâtiment avec accès réglementé, de la facturation et de la gestion de l'énergie

Nous vous offrons un service tout-en-un qui répond bien entendu à vos propres besoins.



Notre offre de prestations
Nous vous aidons volontiers à planifier votre stratégie de mobilité électrique. En tant que fournisseur de solutions globales compétent et expérimenté dans le domaine de la mobilité électrique, nous trouvons la solution idéale pour vous :

- Conseils individuels
- Analyse des besoins
- Conception, installation et entretien de l'infrastructure de recharge (indépendamment du fabricant)
- Intégration de processus et de systèmes
- Gestion standard et individuelle
- Gestion des interfaces (système de facturation)
- Soutien dans la mise en place de solutions d'assistance en ligne aux utilisateurs

Objectifs

La Suisse vise la neutralité climatique d'ici à 2050 et la mobilité électrique joue un rôle essentiel dans ce domaine.

La stratégie CO_2 a pour but de remplacer presque sans exception les véhicules à combustion interne par des véhicules électriques au cours des 30 prochaines années.

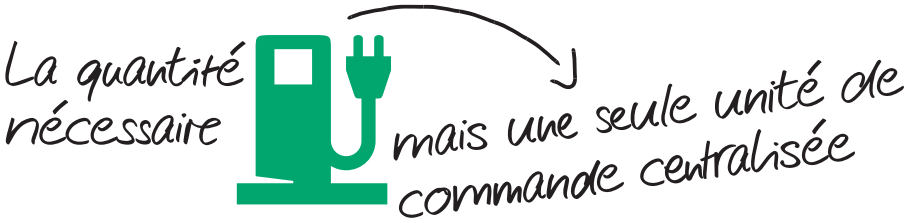
Il est maintenant temps de s'intéresser à l'infrastructure. Et nous sommes votre partenaire idéal en matière de mobilité électrique.

En parfaite adéquation avec vos besoins

Bornes de recharge adaptées à vos besoins

Le large choix de bornes de recharge se différencie principalement par la performance de recharge, le type de chargeur et le système de commande, qui peut être intelligent ou non. Nous identifions avec vous la borne de recharge qui est la mieux adaptée dans votre cas.

Notre gamme comprend des modèles avec ou sans connexion à Internet. Ils permettent le rattachement à d'autres composantes électriques, à des système de gestion des charges et de l'énergie ou à l'outil chargecloud de facturation, de suivi et d'administration, en garantissant une grande sécurité des données. Toutes nos solutions sont modulables et indépendantes du fabricant.



Solution intelligente :
Le nombre souhaité de bornes de recharge est piloté depuis une unité de commande centralisée. La gestion des charges permet d'éviter les fluctuations indésirables au niveau de la distribution de l'énergie, même lorsque plusieurs véhicules sont rechargés en même temps dans un parking.

Des simples bornes de recharge à domicile aux bornes de recharge hautement performantes, nous couvrons toute la gamme des technologies existantes.

Incroyable diversité



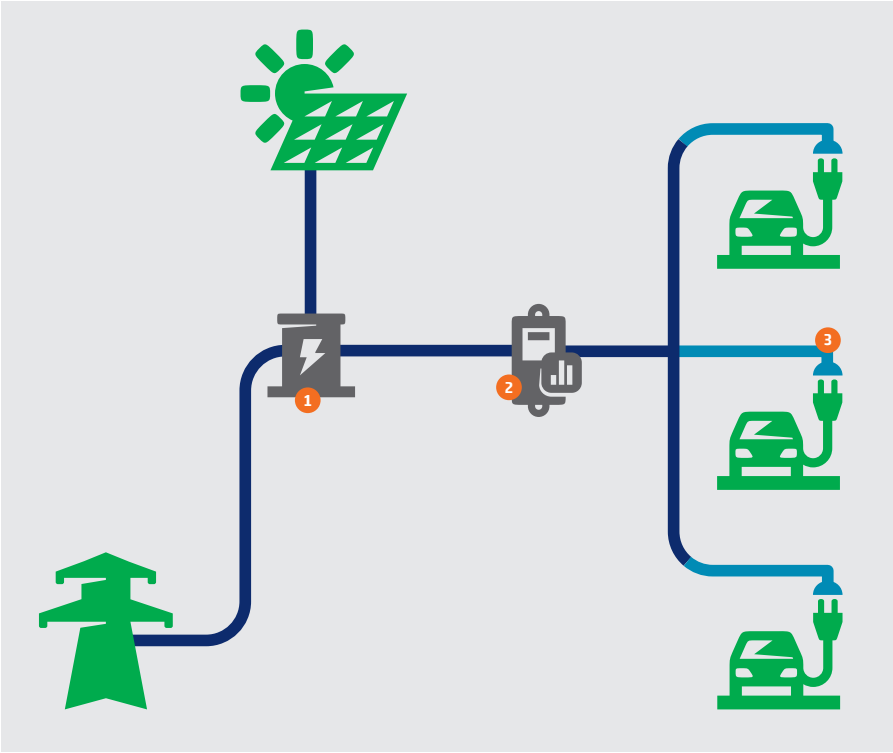
Mobilité électrique et gestion du bâtiment

Vous exploitez à fond le potentiel économique de la mobilité électrique grâce à un système de recharge efficace. Le solution intelligente de gestion des charges permet de garantir la stabilité du réseau électrique et un bon fonctionnement.

Nous vous aidons volontiers à intégrer la mobilité électrique dans la gestion du bâtiment :

- Aménagement de places de stationnement pour véhicules électriques avec bornes de recharge adaptées
- Optimisation et exploitation de l'approvisionnement énergétique pour les bornes de recharge et l'ensemble du site
- Système intelligent de gestion des charges
- Amélioration de votre gestion technique du bâtiment et connexion au système des bornes de recharge
- Soutien dans la mise en place de solutions d'assistance en ligne aux utilisateurs
- Possibilité d'acheter les bornes de recharge

Bilan environnemental positif – mobilité électrique provenant d'énergies renouvelables
Les véhicules électriques permettent de se déplacer sans produire d'émissions. Pour obtenir un bilan environnemental positif, la source d'énergie est toutefois aussi essentielle. Le bilan environnemental s'améliore considérablement si le courant pour les bornes de recharge provient d'énergies renouvelables. Un autre effet positif ? Les coûts d'exploitation diminuent.



1. Boîtier de raccordement
2. Gestion de l'énergie et des charges
3. Borne de recharge

Infrastructure de base

Raccordement

Infrastructure de base

- Ligne en boucle
- Sécurité et compteur dans le boîtier de raccordement
- Système de gestion de l'énergie Smart1

Raccordement des places de stationnement

- Ligne de raccordement
- Bornes de recharge
- Système d'accès et de facturation
- Communication
- Système de gestion des charges Smart1

Avec Smart Mobility, vous avez trouvé un partenaire qui s'engage aussi – en tant que fournisseur de solutions globales en matière de mobilité électrique – pour l'intégration d'énergies renouvelables dans votre infrastructure énergétique.

Nous vous conseillons volontiers.

Ensemble pour un avenir meilleur – **Smart Mobility**

BKW Energie SA
Wiesenstrasse 10A
8952 Schlieren

Ihr Kontakt:
+41 58 477 49 19
mobility@bkw.ch
www.smart-mobility.ch

EMS23FR5022