

Solutions sectorielles pour les clients privés
et les clients entreprises

Infrastructure de recharge intégrée de cablex.

compact. flex. smart. business.



www.cablex.ch

cablex
en réseau pour le futur

Solutions d'e-mobilité smart cabled.

Un concept global « smart ».

L'électromobilité fait aujourd'hui partie de notre quotidien avec des perspectives intéressantes. L'objectif de l'e-mobilité consiste à réduire durablement les émissions de CO₂. L'encouragement d'installations de production d'électricité au bilan carbone neutre fait donc partie d'une volonté politique. Car c'est seulement avec de l'électricité propre que l'électromobilité est elle aussi propre.

L'eau, le vent et le soleil sont des sources d'énergie renouvelables, mais pas constamment utilisables. Il faut donc les stocker et les utiliser intelligemment. Ceci s'applique également de plus en plus à la recharge des véhicules électriques.

Infrastructure de recharge et gestion de l'énergie.

Nous planifions et construisons votre système.

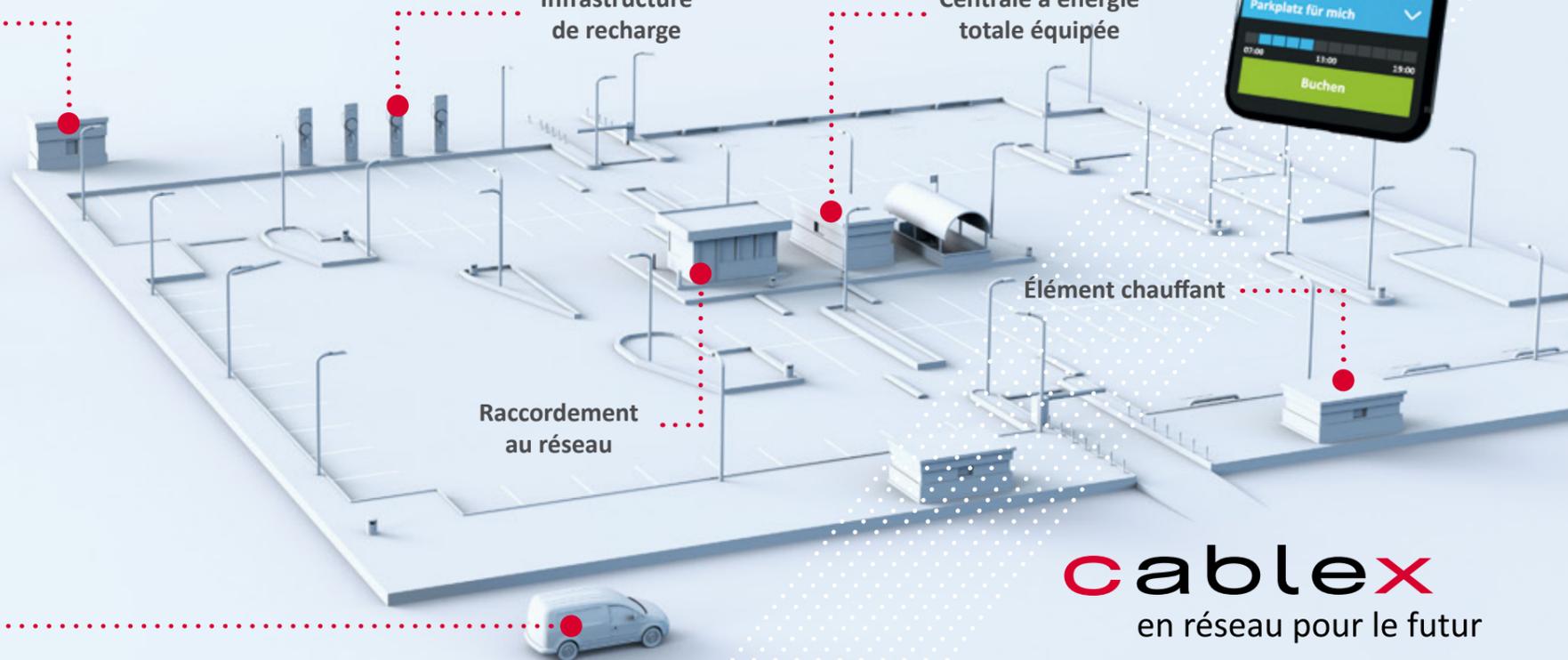
L'infrastructure ne doit pas être considérée séparément, elle fait toujours partie d'une gestion de l'énergie de niveau supérieur. cabled propose la solution adaptée à chaque besoin. Au centre figure un système de gestion de l'énergie ouvert qui optimise toutes les installations qui produisent et consomment de l'énergie.

Utilisez l'électricité que vous produisez vous-même au moyen de l'installation photovoltaïque et devenez plus indépendant de l'électricité chère du réseau de distribution, de préférence de manière dynamique et en temps réel.

Photovoltaïque



Batterie



La nouvelle expérience client –
axée sur les besoins et intelligente.

www.cabled.ch

Consommateurs fixes
Consommateurs variables

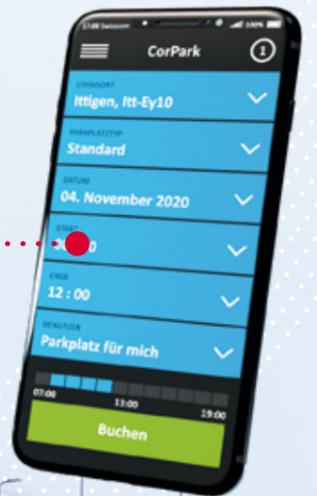
1. Pour une sécurité maximale des investissements.

- Solutions évolutives sur mesure destinées aussi bien aux petites installations qu'aux installations industrielles
- Solutions indépendantes des produits avec une compatibilité élevée avec d'autres systèmes
- Interface ouverte avec les systèmes back-end (systèmes de facturation)

2. Pour une optimisation maximale de la consommation d'énergie.

- Limitation des performances grâce à une gestion dynamique du point de rechargement en temps réel
- Régulateur de parc de recharge pour empêcher une surcharge des bornes de recharge
- Prévention des pics de charge grâce à une régulation dynamique
- Gestion et supervision des batteries

Application CorPark



cabled
en réseau pour le futur

Facturation et supervision.

Votre avantage, nos connaissances.

Pour la facturation de l'électricité de recharge, cablex propose son propre système de facturation. Vous maîtrisez ainsi le flux d'argent. Vous pouvez également utiliser les services suivants :

- App utilisateur pour Apple/iOS et Android
- la supervision et l'exploitation des bornes de recharge (application de maintenance)
- l'intégration au réseau européen des systèmes de facturation (interface avec Hubject)
- la gestion des tarifs en fonction de l'attribution de chaque entreprise à un groupe



Infrastructure de recharge de cablex –
une solution intelligente.



Vérifiez ici vos possibilités.

www.cablex.ch

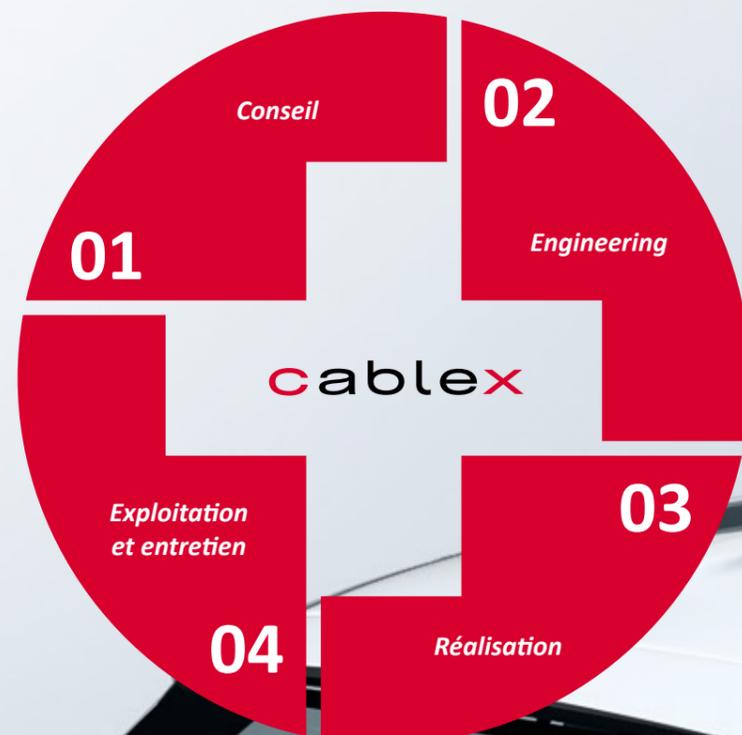
cablex
en réseau pour le futur

Nos solutions pour vous.

Tout d'un seul tenant.

Que vous soyez propriétaire d'une maison individuelle, locataire de biens immobiliers ou une entreprise, cablex a la solution qui correspond à vos exigences – le tout d'une source unique ! Vous bénéficiez de conseils complets et de solutions adaptés à vos besoins :

- pour vos bornes de recharge (des chargeurs AC aux chargeurs rapides)
- pour votre gestion de la charge et de l'énergie et le regroupement pour la consommation propre
- pour la supervision de votre consommation et pour la facturation
- pour l'intégration d'une installation photovoltaïque pour le stockage (batterie), pour la chaleur (eau chaude, chauffage)



compact.

La solution globale d'avenir pour les propriétaires de maisons.



flex.

Pour plusieurs maisons avec garage souterrain commun. Des solutions ouvertes pour une flexibilité maximale !



smart.

Une solution modulaire et évolutive avec une architecture ouverte. Pour la sécurité d'investissement dans des technologies Smart Energy futures.



business.

Pour les propriétaires et les gestionnaires d'immeubles ainsi que pour les entreprises.



compact.

Pour les propriétaires d'une maison individuelle.

Vous disposez d'une maison individuelle avec son propre raccordement intérieur et son propre compteur. Dans ce cas, un boîtier mural sans raccordement Internet suffit. Pour consulter les informations sur la consommation et les données d'utilisation, une application est disponible. Si votre maison dispose d'une installation photovoltaïque, celle-ci peut être intégrée à la borne de recharge.

Nous vous aidons ainsi.

- Conseil lors du choix de la classe de performance de votre boîtier mural
- Vérification de la performance de raccordement de votre immeuble. Nous élaborons également avec vous l'installation de base correspondant à l'infrastructure de recharge.
- Nous vous montrons comment vous reliez votre installation photovoltaïque à un boîtier mural intelligent et optimisez ainsi votre propre consommation.
- Avec notre Digital Check, vous pouvez procéder à une première estimation de coûts.

Solution de recharge flexible à domicile.



flex.

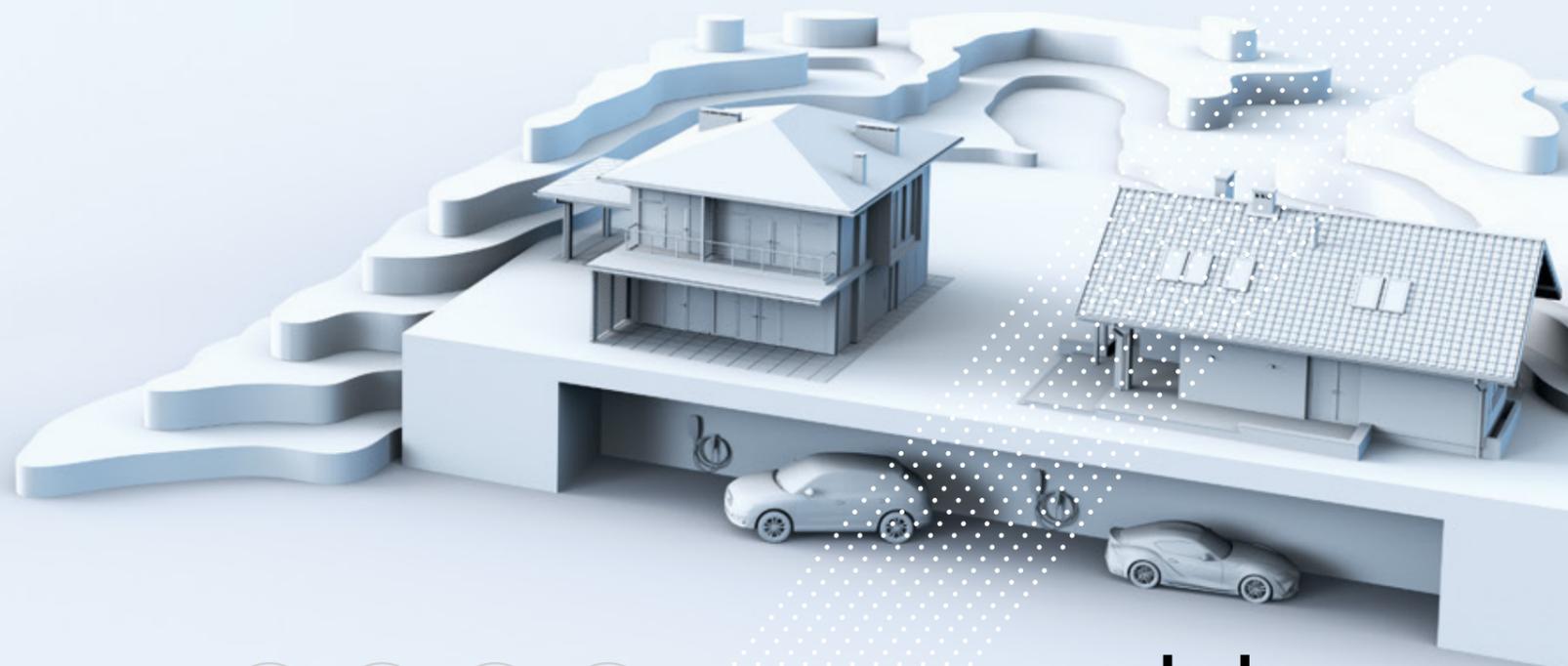
Pour plusieurs maisons individuelles avec un garage commun.

Les bornes de recharge doivent être installées dans une superstructure avec plusieurs maisons individuelles et un raccordement commun au réseau. Le garage souterrain est également raccordé électriquement depuis ce raccordement. La ligne de raccordement est limitée, la répartition du courant doit donc être régulière afin de garantir la stabilité du réseau. Pour la facturation de l'électricité, les données de consommation doivent être saisies individuellement.

N'hésitez pas à prendre conseil auprès de nos spécialistes. Et ce non seulement pour une installation électrique optimisée en termes de coûts, mais aussi pour le choix de la borne de recharge adaptée, y compris la gestion de la charge.

Nous vous aidons ainsi.

- Nous vous conseillons en matière de gestion de charge, pour une conception optimale de la ligne de raccordement en tenant compte de la consommation électrique du bâtiment et des bornes de recharge.
- Pour la saisie des données de consommation, nous proposons deux variantes
 1. Lecture et facturation sur place par le propriétaire
 2. Mise à disposition des données de consommation par cablex et facturation par le propriétaire
- En tant que spécialiste des solutions de communication, nous raccordons votre garage souterrain avec la technologie adéquate.



smart.

Pour les propriétaires et locataires d'immeubles.

Vous êtes propriétaire d'un immeuble et locataire professionnel et avez besoin d'une facturation de l'électricité individuelle, y compris de la supervision et de la gestion de la charge ?

Vous avez diverses exigences pour l'infrastructure de recharge. Celle-ci doit être polyvalente, flexible, évolutive et modulaire.

Les exigences diverses des propriétaires d'immeubles sont difficiles à réunir sous le même toit. N'hésitez pas à miser sur notre expérience ! Nous serons heureux de vous conseiller.

Nous vous aidons ainsi.

- Nous vous conseillons de manière professionnelle en termes de gestion de la charge. Bien souvent, la ligne de raccordement disponible est insuffisante pour le raccordement électrique de garages souterrains avec plusieurs bornes de recharge. Une gestion de la charge est donc impérativement nécessaire dans la plupart des cas.
- Nos experts vous soutiennent dans la prise de décisions pour l'investissement optimal dans une infrastructure de recharge. Nous vous montrons quel avantage présente le fractionnement de l'investissement dans l'extension de base et dans le «dernier mètre».
- Nous vous proposons différents systèmes de saisie et de facturation de la consommation électrique
 1. cablex met à disposition les données de consommation. La facturation s'effectue par la gestion.
 2. Lecture des données et facturation par cablex.

business.

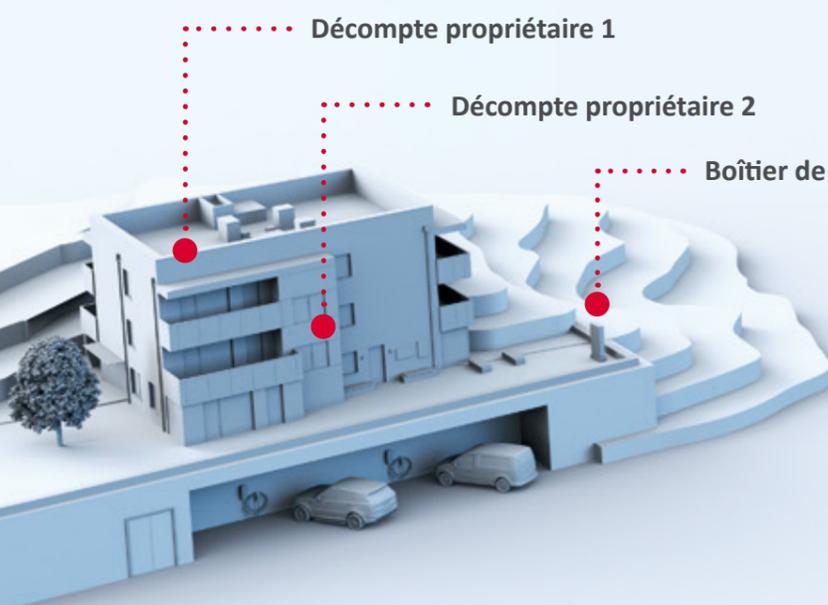
Pour les entreprises et les agences immobilières.

Vos principaux critères de décision sont la sécurité d'investissement grâce à des systèmes ouverts, la possibilité d'une extension par étape (évolutivité) et l'intégration de votre infrastructure de recharge dans des systèmes énergétiques existants ou futurs.

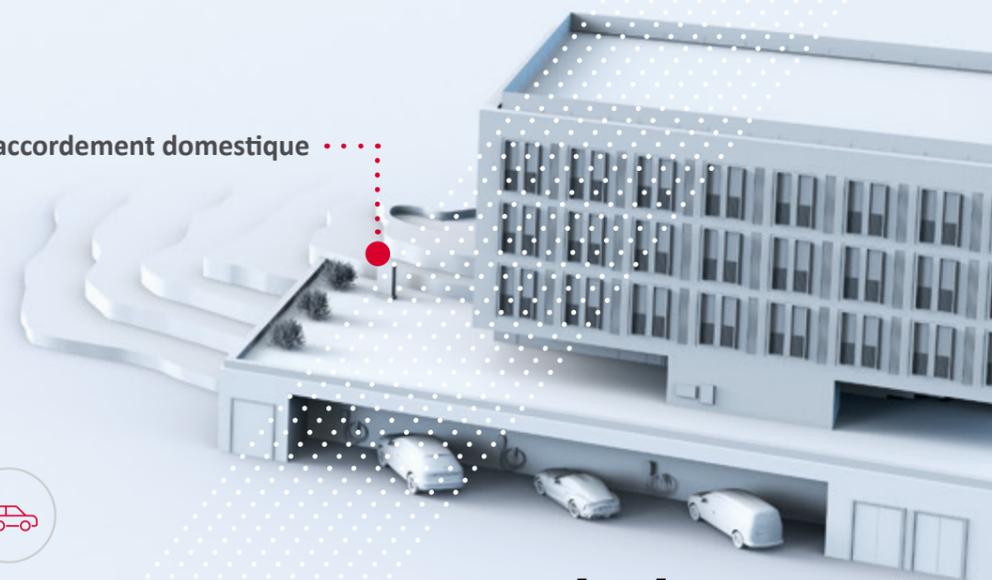
Profitez de notre expérience et commencez par définir votre besoin actuel et d'éventuelles étapes d'extension futures.

Nous vous aidons ainsi.

- Nous vous conseillons lors de la formulation de vos Use Cases et vous recommandons l'infrastructure de recharge adéquate.
- Nous élaborons avec vous une solution système qui se caractérise par une constitution modulaire, des interfaces ouvertes et une évolutivité.
- Nous vous conseillons en matière de gestion énergétique de votre immeuble, afin que la performance maximale disponible soit assurée pour le rechargement des véhicules électriques.
- Nous vous montrons les avantages de l'intégration d'une installation photovoltaïque dans l'infrastructure de recharge.
- Vous avez la possibilité de combiner votre investissement à un système de réservation de places de stationnement (CorPark) – l'infrastructure de stationnement et de recharge sont ainsi adaptées entre elles.



**Votre avantage –
nos connaissances.**



Ce que nous pouvons faire pour vous.

Et où vous pouvez en savoir plus.

Contactez-nous à l'adresse: power4mobility@cablex.ch

.....

Scannez le code QR et calculez les coûts:

.....

Ou plus simplement, utilisez ce code QR pour surfer directement et depuis n'importe où sur notre site Internet et découvrir notre univers :

.....



Nous sommes à votre disposition 24/7 sur demande.

cablex AG | Tannackerstrasse 7 | 3073 Gümligen | www.cablex.ch

cablex
en réseau pour le futur