



eMobility

Solutions de recharge pour véhicules électriques

se.com/ch/emobility-fr

Life Is On

Schneider
Electric

Une solution globale.



“

EcoStruxure for eMobility est une solution globale qui va au-delà de la simple infrastructure de recharge. Une exploitation optimisée avec facturation et gestion stratégique et claire de l'énergie pour la maison, les bâtiments et les flottes devient ainsi réalité. Les temps d'arrêt sont minimisés et les économies de coûts sont maximisées.”

Marvin Wittwer

Key Account Manager & Business Development eMobility Suisse

Bénéficiez d'une solution globale auprès d'un seul fournisseur



UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

Bornes de recharge EVlink

- De la borne de recharge à domicile à la borne de recharge rapide en transit
- Évolutif pour répondre aux besoins de chaque client
- Produits durables Green Premium
- Garantie de qualité

> [page 6](#)



UNE GESTION DE CHARGE INTELLIGENTE

EcoStruxure EV Charging Expert

- Gestion de zones intelligente
- Distribution de puissance dynamique
- Économies sur les coûts de l'énergie grâce à des règles et des horaires intelligents
- Gestion et supervision des bornes de recharge

> [page 12](#)



APPLICATION CLOUD

EcoStruxure EV Advisor

- Plate-forme intuitive pour gérer l'exploitation et la facturation des bornes de recharge
- État et diagnostic
- Statistiques et tableaux de bord
- Mises à jour logicielles et maintenance

> [page 16](#)



LA MEILLEURE ASSISTANCE POSSIBLE

Schneider Electric & Feller

- Expérience de longue date en gestion de l'énergie et électrification
- Packs de service sur mesure
- Techniciens de service qualifiés

> [page 23](#)

300'000+

Bornes de recharge installées dans le monde

50+

pays représentés dans le monde

se.com/ch/emobility-fr

À chaque application, l'infrastructure qui convient

À LA MAISON

Maison individuelle



BÂTIMENT

Immeuble collectif



APPS
ANALYSE
ET SERVICES

eMobility Services

EcoStruxure™
EV Advisor

GESTION
DES CHARGES

Peak Controller



EcoStruxure™
EV Charging Expert

BORNES
DE RECHARGE

EVlink Home



11 kW

EVlink Pro AC / Pro AC métal



3,7–22 kW

DISTRIBUTION
DE L'ENERGIE



Déclencheur à minimum
de tension iMnx

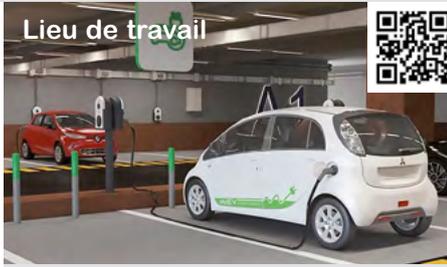


Disjoncteur différentiel
Acti9 type A-Si



Coffret de dérivation
Canalis EVlink

FLOTTES



Maximisez les performances de votre infrastructure VE et veillez à ce que vos installations fonctionnent dans des conditions optimales tout au long de leur cycle de vie, de la consultation à la modernisation.

Conservez une vue d'ensemble et le contrôle de votre infrastructure de charge VE, simplifiez la facturation et la supervision.



Interface utilisateur basée sur le cloud

Appliquez des règles intelligentes pour vous assurer que les véhicules électriques seront chargés dans les limites de la disponibilité énergétique de l'infrastructure du bâtiment.



Contrôleur gestion des charges



Interface utilisateur des contrôleurs au niveau local

EVlink Pro AC / Pro AC métal



3,7-22 kW

EVlink Pro AC / Pro AC métal



3,7-22 kW

EVlink Pro AC / Pro AC métal



3,7-22 kW

EVlink Pro DC



30-60 kW

120-180 kW

EVlink Pro DC



30-60 kW

120-180 kW

EVlink Pro DC



30-60 kW

120-180 kW



Déclencheur à minimum de tension iMnx



iEM Energy Meters



Disjoncteur différentiel Acti9 type B



Disjoncteur différentiel Acti9 type A-Si



Solutions de charge pour la maison individuelle

Les voitures électriques sont rechargées à 70 % à la maison. Et c'est précisément pour ce domaine d'application que la borne de recharge EVlink Home a été développée. Elle permet de recharger la voiture à la maison de manière confortable, sans compromettre la disponibilité de l'électricité pour la maison individuelle. Le contrôleur EVlink Home Peak Controller s'en charge, en adaptant en permanence la puissance fournie au véhicule par la borne de recharge à la puissance disponible dans la maison.

11 kW
Puissance de recharge max.

Borne de recharge EVlink Home



Caractéristiques

- Existe en deux versions: avec connecteur de type 2 ou câble de type T2
- Sortie de puissance: 16 A / 11 kW
- Pas d'authentification utilisateur nécessaire
- Interface utilisateur:
 - bouton d'arrêt d'urgence rouge sur la gauche
 - LED RGB pour l'indication de l'état
- Gestion de la charge par Power Line Communication (PLC) et le EVlink Peak Controller
- Détecteur de courant de défaut DC (6 mA)

Bénéfices

Pour le professionnel:

- Installation rapide
- Très bon rapport qualité/prix
- Disponible dans le commerce de gros
- Assistance par Feller

Pour le client final:

- Utilisation simple et sûre
- Enroulement du câble simple
- Design épuré de qualité
- Prix abordable

[se.com/ch/evlinkhome-fr](https://www.feller.se.com/ch/evlinkhome-fr)



EVlink Home Peak Controller

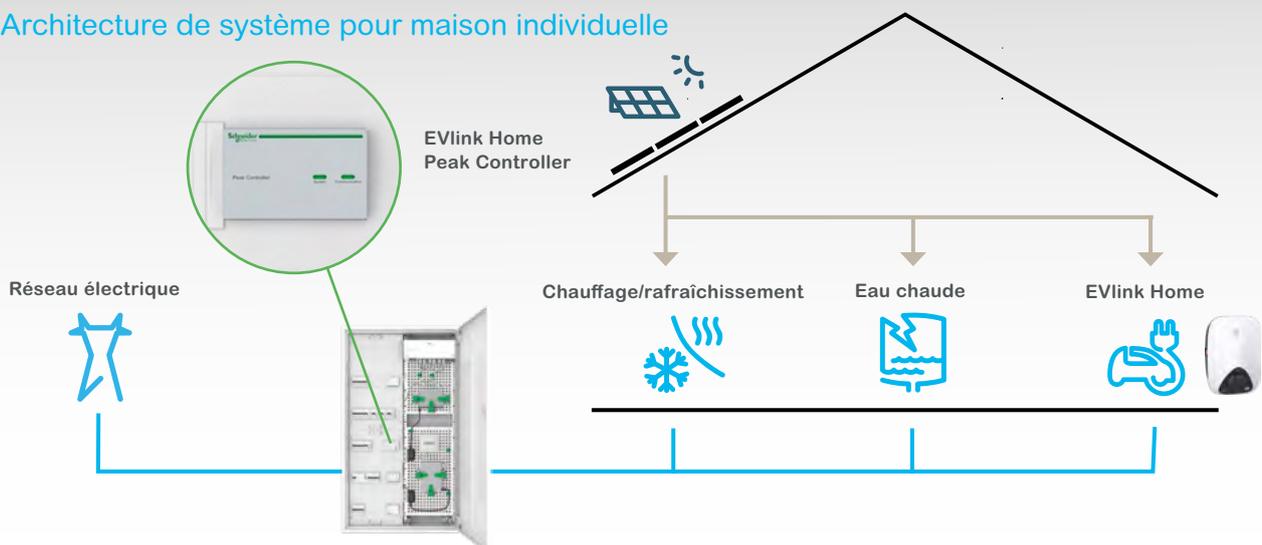


L'EVlink Home Peak Controller est un système de régulation de la charge électrique qui ajuste en permanence l'énergie fournie au véhicule par la borne de recharge à la puissance disponible du raccordement domestique. La puissance disponible est calculée par le Peak Controller en comparant la limite de puissance du fournisseur d'électricité avec la consommation domestique, mesurée par un convertisseur de courant placé sous l'interrupteur principal.

Caractéristiques

- Utilisation dans maison individuelle
- Supervision du coffret de raccordement domestique
- La communication avec EVlink Home passe par la ligne électrique (PLC = Power Line Communication)
 - pas d'appareil supplémentaire nécessaire
- La puissance disponible est calculée:
 - par comparaison limite de puissance consommation électrique/autoconsommation
- Les convertisseurs de courant sont fournis
- Mise en service rapide par commutateur DIP

Architecture de système pour maison individuelle



Solutions de charge pour les immeubles collectifs

EVlink Pro AC est une borne de recharge fiable et intelligente qui offre une efficacité et une durabilité maximales. Elle peut être intégrée dans des kits métal modulaires, ce qui permet de l'adapter aux besoins les plus divers. Elle peut ainsi être utilisée dans des immeubles collectifs, sur le lieu de travail, à destination comme les centres commerciaux, les hôpitaux ou les hôtels.

3,7–22 kW

Puissance réglable



Borne de recharge EVlink Pro AC



Caractéristiques

- Modèles:
 - avec ou sans câble de type 2
 - borne murale ou sur pied
- Sécurité:
 - câble électrique et câble de communication séparés
 - possibilité d'intégrer la protection RCD, type B, dans la borne de recharge
 - déclenchement à minimum de tension (MNx)
- Flexibilité:
 - évolutive, adaptation modulaire
 - option de design personnalisé
 - intensité lumineuse variable avec des LED à 180°
 - sortie de puissance réglable: de 3,7 à 22 kW
- Connectée:
 - applications smartphone pour la mise en service et connexion à la borne
 - supervision à distance avec EV Charging Expert et EV Advisor
 - compatible OCPP (1.6 Json, future 2.0.1) et Modbus
 - module supplémentaire possible pour ISO 15118
- Facile à installer:
 - mise en service, maintenance et réparations simples

Bénéfices

Pour le professionnel:

- Installation facile et rapide
- Une borne de recharge pour toutes les puissances
- Mise en service et maintenance simples
- Tout a été fait pour faciliter les réparations
- Disponible dans le commerce de gros
- Assistance par Feller

Pour l'exploitant:

- Évolutivité aisée avec EV Charging Expert et EV Advisor
- Haut degré de convivialité
- Efficacité et durabilité maximales
- Sécurité d'exploitation élevée

se.com/ch/evlinkproac-fr



Une vie intérieure bien pensée

La conception judicieuse faisant appel à des éléments interchangeables permet d'effectuer l'installation et la maintenance rapidement et en toute sécurité. Cela fait non seulement gagner du temps, mais assure aussi la durabilité: en cas de réparation, il suffit de remplacer certaines pièces, et non la station de recharge entière.



Kit métal EVlink Pro AC

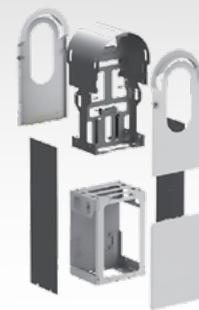
Pour des applications spécifiques, la borne EVlink Pro AC peut être montée dans un boîtier métallique, disponible en kit.

Les variantes ci-après sont à disposition:

- montage mural, 1 borne de recharge
- sur pied, 1 point de charge
- sur pied, 2 points de charge



Exemple: kit métal pour montage mural



Exemple: kit métal pour montage sur pied avec 2 points de charge. Les composants de protection peuvent être installés dans le socle

Solutions de charge rapide pour les bâtiments tertiaires, les flottes et pour le transit

30–180 kW

Puissances de charge



Grâce aux bornes de recharge rapide EVlink Pro DC, les véhicules électriques se rechargent en moins d'une heure. Elles sont donc idéales pour la recharge rapide et intelligente de véhicules de flottes automobiles et pour les stations de recharge de transit. Les concessionnaires automobiles, les centres commerciaux, les restaurants et les lieux de travail sont d'autres domaines d'application.

Bornes de recharge EVlink Pro DC

Les bornes EVlink Pro DC 30–60 kW sont mises en œuvre dans les centres commerciaux, les restaurants, les parkings, sur le lieu de travail, dans les bâtiments de collectivités et les dépôts de flottes.

Les bornes EVlink Pro DC 120–150–180 kW sont la solution idéale pour les dépôts de véhicules et le long d'axes routiers.





Caractéristiques

- Fiabilité:
 - des produits sûrs et robustes
 - testés à 100 % et certifiés
- Facilité d'utilisation:
 - utilisation simple et intuitive
- Sécurité:
 - protection renforcée intégrée directement dans le chargeur, et non dans la sous-distribution
- Flexibilité:
 - évolutive et capable de communiquer
 - intégration dans EV Charging Expert et mix avec bornes de recharge AC
 - option de design personnalisé
- Connectivité étendue:
 - modem et wifi, supervision à distance et charge intelligente
- Facile à installer:
 - 1 personne suffit pour l'installation
 - simplicité d'installation et de maintenance
 - supervision à distance, maintenance préventive

Bénéfices

Pour le planificateur

- Une gamme complète de produits
- Textes d'appel d'offres au service des planificateurs
- Offre de formation spécifique
- Outil de comparaison de la concurrence

Pour l'installateur/l'entrepreneur général

- Solution de bout en bout
- Facilité d'installation
- Offre complète et compétitive
- Schneider Electric & Feller, des marques fiables
- Offre de formation spécifique

Pour le fournisseur de service/gestionnaire de flotte/exploitant

- Sûreté et fiabilité
- Haut degré de connectivité
- Simplicité d'utilisation pour le client
- Charge en parallèle
- Gestion intelligente de la recharge et des charges avec EV Charging Expert
- Facturation précise au client
- Paiement par carte de crédit
- Personnalisation de la borne de recharge

Gestion de la charge intelligente

Le système de gestion de la charge EV Charging Expert (EVCE) surveille, contrôle et maximise le processus de charge des véhicules électriques en tenant compte de la disponibilité en temps réel de l'énergie disponible au sein du bâtiment.

Jusqu'à
1'000

bornes de
recharge gérables



EV Charging Expert est une «Solar Impulse Efficient Solution»



EV Charging Expert

EV Charging Expert représente la solution idéale pour les flottes, les parkings privés d'entreprises ou les copropriétés. Il garantit à la fois une utilisation optimisée de l'énergie et un fonctionnement économique et durable. Autre avantage de taille: un même contrôleur peut réunir les stations de recharge AC et DC.

Une solution flexible et économique

- Gestion de 1'000 bornes de recharge
- Tableau de bord intuitif pour gérer l'ensemble de l'installation
- Modernisable et adaptable à l'évolution des besoins de charge
- Compatible grâce au protocole ouvert OCPP 1.6 Json, d'où une intégration simple dans d'autres systèmes
- Gestion des cartes d'utilisateurs, sans système de surveillance supplémentaire
- Administration et gestion des charges pour plusieurs zones de stationnement via un contrôleur (gestion de zones)
- Intégration d'un système solaire

Mise en service et maintenance simples

- Serveur Web avec assistant de configuration, qui explique les différentes étapes de configuration du système durant l'installation
- Gain de temps grâce aux analyses (DHCP) et configurations automatiques de toutes les bornes de recharge
- Mise à jour simple du logiciel via se.com
- Enregistrement et téléchargement fichiers de protocole

Fonctions multiples pour un déroulement efficace

- Planification de l'utilisation de l'électricité en fonction des tarifs d'électricité
- Définition de cartes d'utilisateurs privilégiés (VIP) ou de stations de recharge sans restrictions de puissance (exception: assurance de l'alimentation électrique du bâtiment).
- Enregistrement et téléchargement des transactions de charge de véhicules électriques pour analyse, répartition des coûts ou facturation
- Compatible avec tous les systèmes de surveillance backend CPO concernant l'accès des utilisateurs, la facturation et autres prestations
- Peut être intégré dans le système de gestion du bâtiment (SGB)

se.com/ch/evce-fr

Bénéfices



SÛR

- Continuité d'exploitation maximale avec des options de charge équitables et contrôlées pour les véhicules électriques



ÉCONOMIQUE

- Pas de frais d'abonnement mensuels
- Mise à niveau minimale de l'infrastructure
- Paramétrages de hauts et bas tarifs



CONNECTÉ

- Mise en réseau avec tableau de bord intégré pour la surveillance et le contrôle à l'aide d'un back-end CPO ou SGB



MODULABLE

- Mise à jour de la licence logicielle afin de s'adapter aux nouvelles exigences de charge des véhicules électriques



INSTALLATION & MISE EN SERVICE SIMPLES

- Avec un assistant de configuration et des fonctions telles que l'analyse automatique des stations de recharge



FONCTIONNEMENT SIMPLE

- Avec gestion de l'accès des utilisateurs et enregistrement des données d'opérations de charge



MAINTENANCE SIMPLE

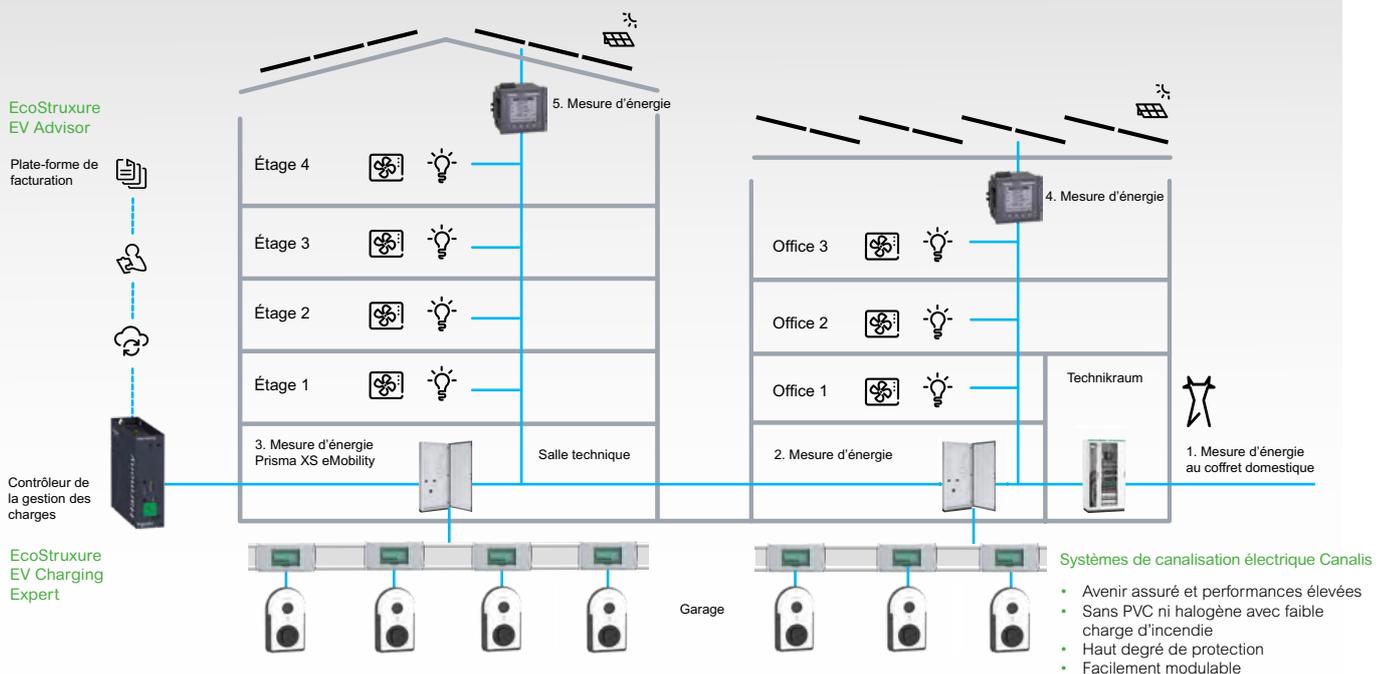
- Grâce au contrôle décentralisé de la station de charge et enregistrement des données de journalisation



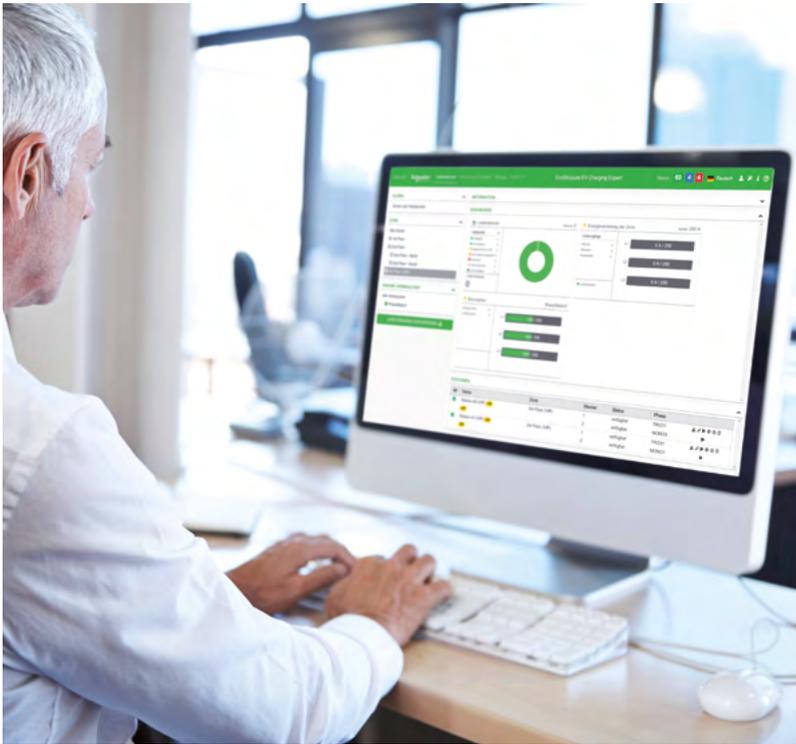
UNIQUE

- Grâce à ses fonctionnalités avancées et la simplicité d'utilisation

Architecture de système pour immeuble collectif / bâtiment à usage tertiaire



Surveillance à l'aide d'une interface intuitive



La surveillance de l'infrastructure de recharge se fait au niveau local, sans connexion cloud. L'EVCE regroupe les données de toutes les bornes de recharge sur une interface utilisateur intuitive et claire et permet de ce fait

- la visualisation sur un tableau de bord qui indique en temps réel l'état de chaque borne de recharge
- le démarrage / l'arrêt d'un processus de charge
- la gestion des cartes et des droits d'utilisateur
- le suivi et le téléchargement de l'historique des transactions pour chaque borne de recharge de manière individuelle ou regroupée pour l'ensemble de l'infrastructure.
- la consultation et le téléchargement des données de maintenance
- la configuration de la mise en réseau avec un système de supervision décentralisé
- la définition de paramètres: ajouter/supprimer des bornes de charge, mettre à jour et modifier la configuration
- enregistrer et restaurer la configuration lors de la mise en service
- l'accès à tous les paramètres système avec un profil d'administrateur

se.com/ch/evce-fr

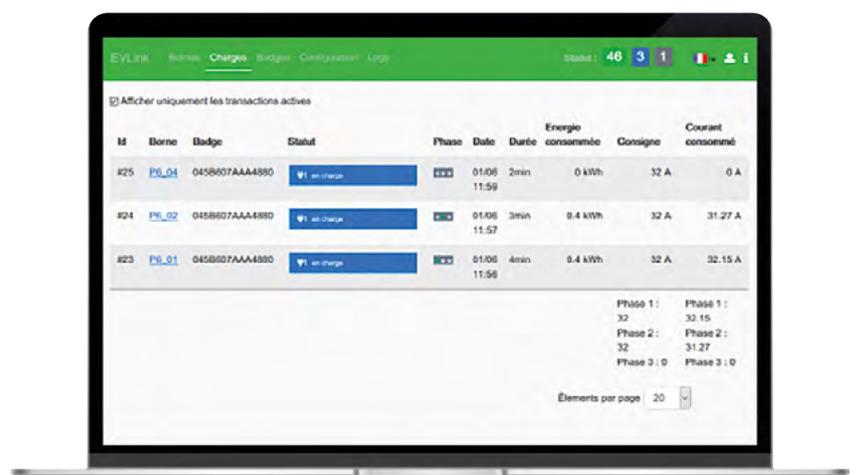
Tableau de bord clair

EV Charging Expert garantit **toujours une vue d'ensemble complète** de toutes les bornes de recharge, de leur état et de leurs transactions.

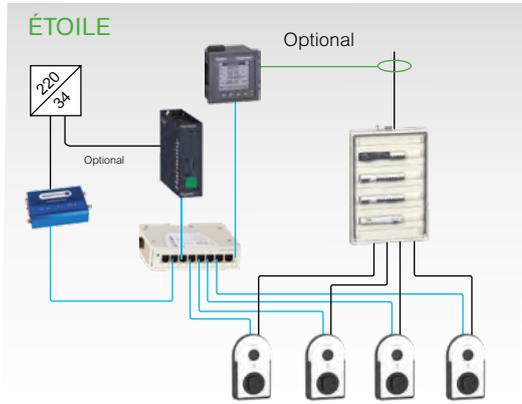
Il est toujours possible d'avoir **accès à toutes les bornes de recharge** et d'exécuter des actions sur chacune d'entre elles.

Les **droits d'accès des utilisateurs** sont créés et gérés très facilement.

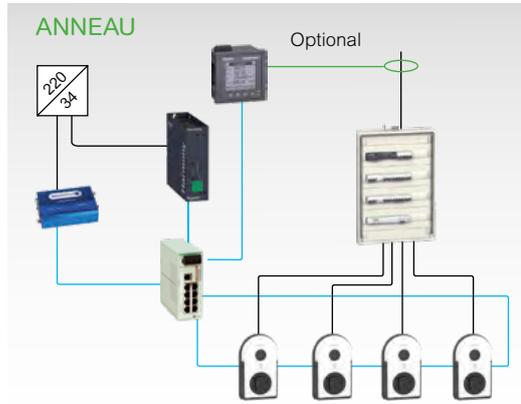
Les **charges des véhicules électriques peuvent être limitées** si les prix de l'électricité sont élevés et maximisés lorsqu'ils sont bas.



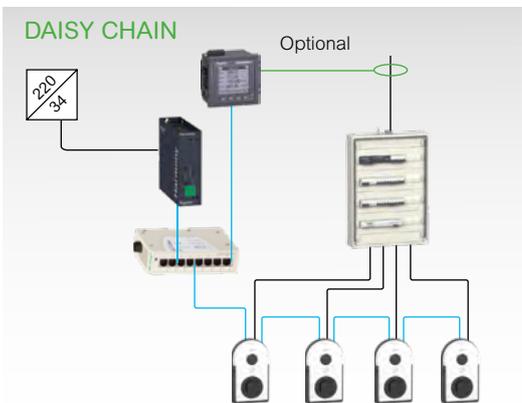
Topologies du réseau IT



Connexion en étoile avec un switch en version de base



Connexion en anneau avec switch réglable



Variante la plus économique

— Réseau Ethernet
— Alimentation électrique

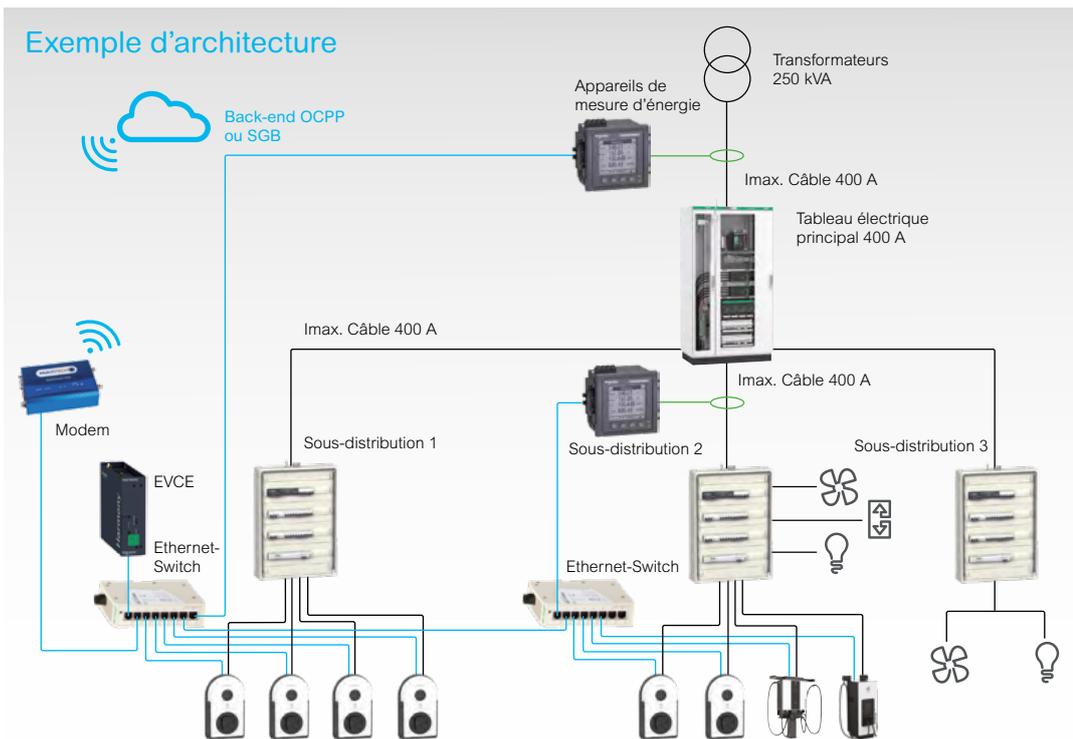


Plate-forme cloud pour la gestion de l'infrastructure eMobility

EcoStruxure EV Advisor est une plate-forme cloud destinée au client final. Elle effectue la facturation et gère l'électromobilité pendant tout le cycle de vie. Elle garantit parallèlement la mise en service, l'exploitation et la maintenance des bornes de recharge EV.

Plate-forme d'exploitation eMobility

Ouverte



Caractéristiques

- trois groupes d'utilisateurs avec différents login: installateur, propriétaire/opérateur, automobiliste VE
- Configuration simple des bornes de recharge avec QR-Code
- Accès cloud à l'état, la consommation, la maintenance, au diagnostic, aux notifications, journaux et mises à jour logicielles
- Présentation intégrale et contrôle des chargeurs via le tableau de bord
- Statistiques du dispositif
- Facturation automatique aux automobilistes VE par intégration de fournisseurs tiers pour la facturation.
- Les automobilistes VE ont accès via le portail EV Driver à une ou plusieurs bornes de recharge et obtiennent un aperçu de leur consommation personnelle.

Bénéfices

Pour l'installateur

- Vue d'ensemble de toutes les installations des clients
- Outil de planification pour l'assistance à l'installation
- Rapport de mise en service toujours à jour
- Réduction des temps d'arrêt grâce aux alertes
- Option de mise à jour à distance du logiciel sur toute l'installation

Pour le propriétaire/l'opérateur

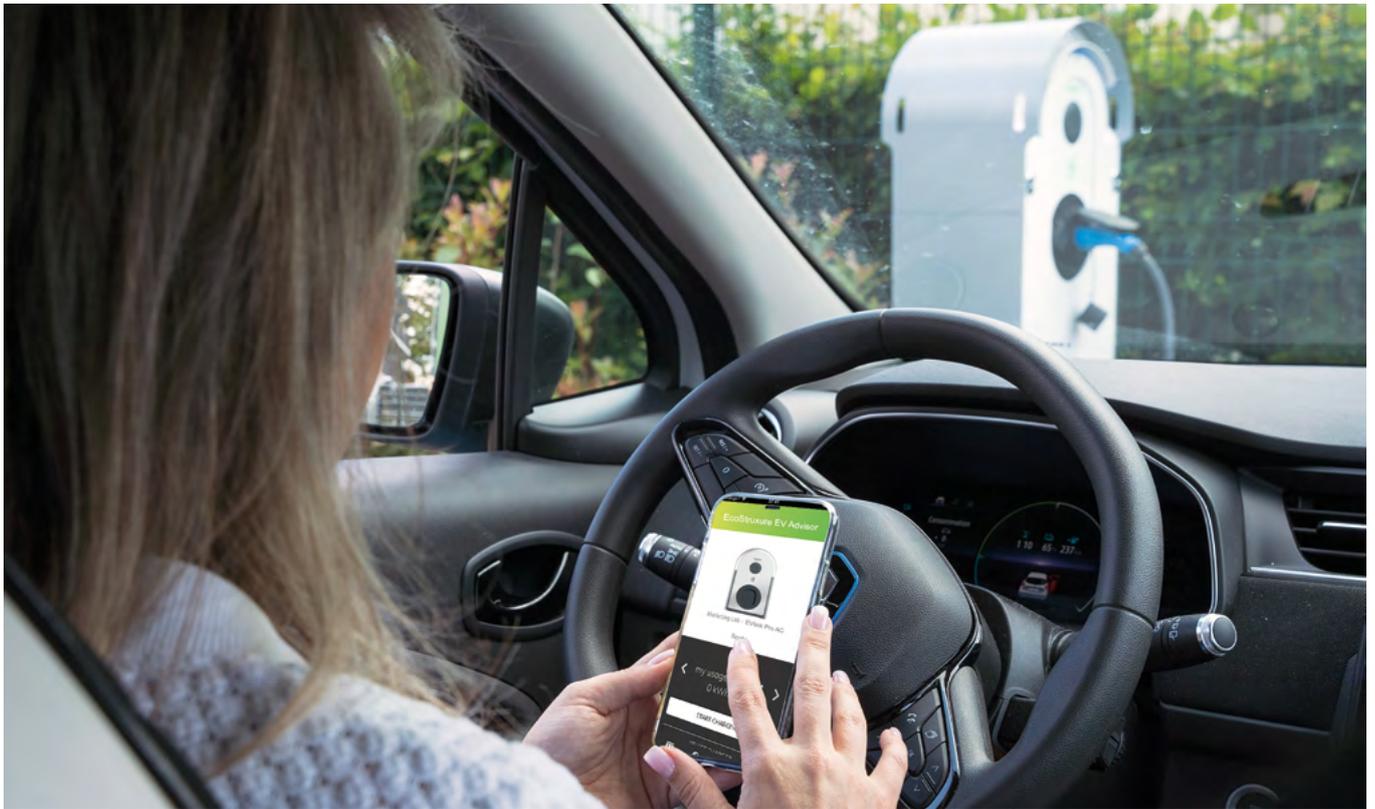
- État en direct de tous les chargeurs
- Génération de rapports d'utilisation structurés
- Affichage des statistiques des chargeurs
- Enregistrement des cartes RFID et accès différencié
- Définition d'un schéma tarifaire des chargeurs

Pour l'automobiliste VE

- Accès à l'application eMobility Driver
- Aperçu des droits d'accès aux bornes de recharge
- Démarrage de la recharge par smartphone
- Rapports d'utilisation détaillés

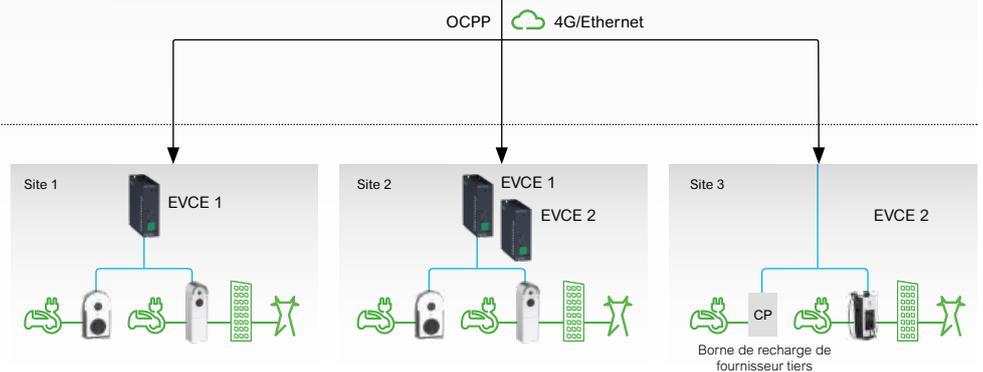
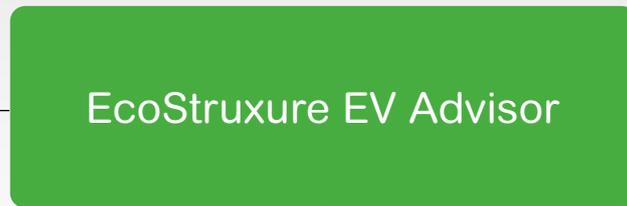


se.com/ch/evadvisor-fr



Architecture de système

Compatible avec les fournisseurs de roaming/
facturation ci-après:



Gestion avec opérateurs back-end

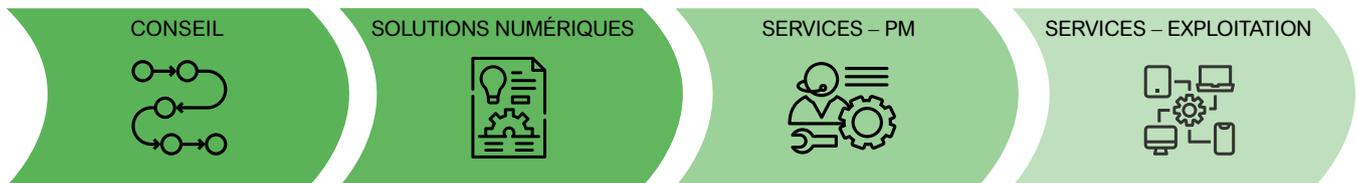
La gestion réussie d'une infrastructure de charge nécessite souvent des opérateurs de bornes de recharge, encore dénommés CPO (Charge Point Operator). C'est ainsi qu'agit inno2grid, une start-up fondée en 2015 par Schneider Electric et la Deutsche Bahn. Elle associe énergie et mobilité à l'aide de systèmes informatiques intelligents. Par une approche intégrale des prestations et son large réseau de partenaires, inno2grid peut proposer des solutions individuelles d'un seul fournisseur. De la mise en service à la facturation des coûts de recharge.



Une start-up de Schneider Electric et de la Deutsche Bahn

Du conseil à l'exploitation

inno2grid offre sa contribution dans les domaines allant de la conception, jusqu'au conseil et à l'exploitation, trouve des solutions individuelles en matière d'énergie et de mobilité et les met en œuvre de manière économique.



Analytique et holistique
Transition énergétique et changement de la mobilité - l'un ne va pas sans l'autre, et les deux ne fonctionnent pas sans digitalisation. inno2grid considère tout ensemble et s'engage dans des projets durables - du conseil à l'exploitation.

Audacieux et anticipatif
inno2grid développe et exploite des solutions logicielles individuelles dédiées à l'électromobilité et aux réseaux intelligents pour chaque région.

Systématique et fiable
inno2grid propose une gamme complète de services: planification, mise en œuvre, exploitation technique et économique et optimisation continue du système technique. Tous les actifs sont toujours visibles: les bornes de recharge individuelles, les stations de mobilité ainsi que les zones de stationnement.

inno2grid.com

L'infrastructure de charge de Schneider Electric peut être gérée activement sur le marché par les opérateurs de back-end les mieux accrédités. Ci-joint quelques exemples d'opérateurs de bornes de recharge actifs en Suisse:



Électrification de la flotte sur mesure

ino2fleet est la solution complète d'ino2grid pour électrifier une flotte: matériel, logiciels et service complet – numérique et innovant.

ino2fleet.com



DÉVELOPPEMENT DURABLE

La mobilité propre et l'électrification du parc automobile permettent d'atteindre les objectifs de neutralité carbone et de développement durable, et de transmettre une image positive de l'entreprise.



RÉDUCTION DES COÛTS

Des parcs automobiles économes en énergie, des coûts d'entretien réduits et des offres attrayantes réduisent les coûts de la flotte d'entreprise et font profiter de la dynamique de l'électromobilité.



SUBVENTIONS

Les incitations à passer à une mobilité neutre en carbone sont importantes. Selon les cantons, il existe des avantages fiscaux, des financements par crédit et des programmes de subventions qui visent à réduire les coûts d'acquisition.



NUMÉRISATION

Les offres numériques sur l'ensemble de la chaîne de valeur forment la base de la mobilité future. L'écosystème de la flotte gagne en efficacité, transparence et devient plus facile à gérer et à optimiser.



FLEXIBILITÉ

L'électromobilité autorise des offres flexibles pour la mobilité d'entreprise, comme le co-voiturage. Des solutions de recharge à la maison, au travail ou publiques permettent une recharge flexible pour toutes les applications.



LÉGISLATION

Les réglementations, prescriptions et normes nouvelles ou adaptées créent les conditions pour la transition vers la mobilité. La direction est donnée!

Solution de bout en bout pour l'électrification de flotte

ANALYSE & PLANIFICATION

- Aperçu du marché et tendances
- Analyse du parc automobile, planification et distribution des bornes de recharge
- Analyse de rentabilisation et potentiel d'économie carbone
- Feuille de route de l'électrification et plan de déploiement
- Vérification du site et concept d'infrastructure de charge

MISE EN ŒUVRE & INSTALLATION

- Plate-forme numérique d'installation et partenariat
- charge@home: automatisés (support client compris)
- charge@work: expertise et gestion de projet
- charge@public: solution (services EMP/RFID)

SERVICE DE FLOTTE & EXPLOITATION

- Services d'exploitation et de supervision des bornes de recharge
- Gestion des utilisateurs et services de cartes RFID
- Services de coûts, facturation et remboursement
- Application Fleetbook pour automobilistes/employé(e)s
- Gestion des services et de la maintenance
- Services énergétiques

Profitez de l'aperçu gratuit en ligne que nous proposons pour l'électrification de flotte:

ino2fleet.com/econsultant

La distribution d'énergie – l'épine dorsale de votre solution eMobility

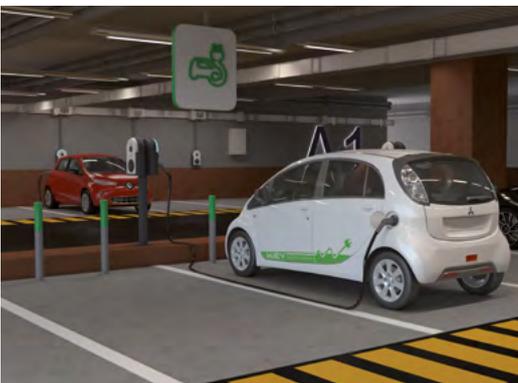
La famille de produits Canalis permet une installation peu encombrante, étant donné qu'un conducteur commun est utilisé au lieu de câbles parallèles, ce qui permet également de réduire la puissance dissipée moyenne. Le système de canalisation électrique convient autant à la construction de bâtiments fonctionnels qu'à la construction résidentielle. Il est parfaitement adapté aux solutions eMobility dans les parkings et les grands parkings souterrains.

63 A à
1'000 A
de canalisation
électrique

La solution sûre avec l'atout de la flexibilité



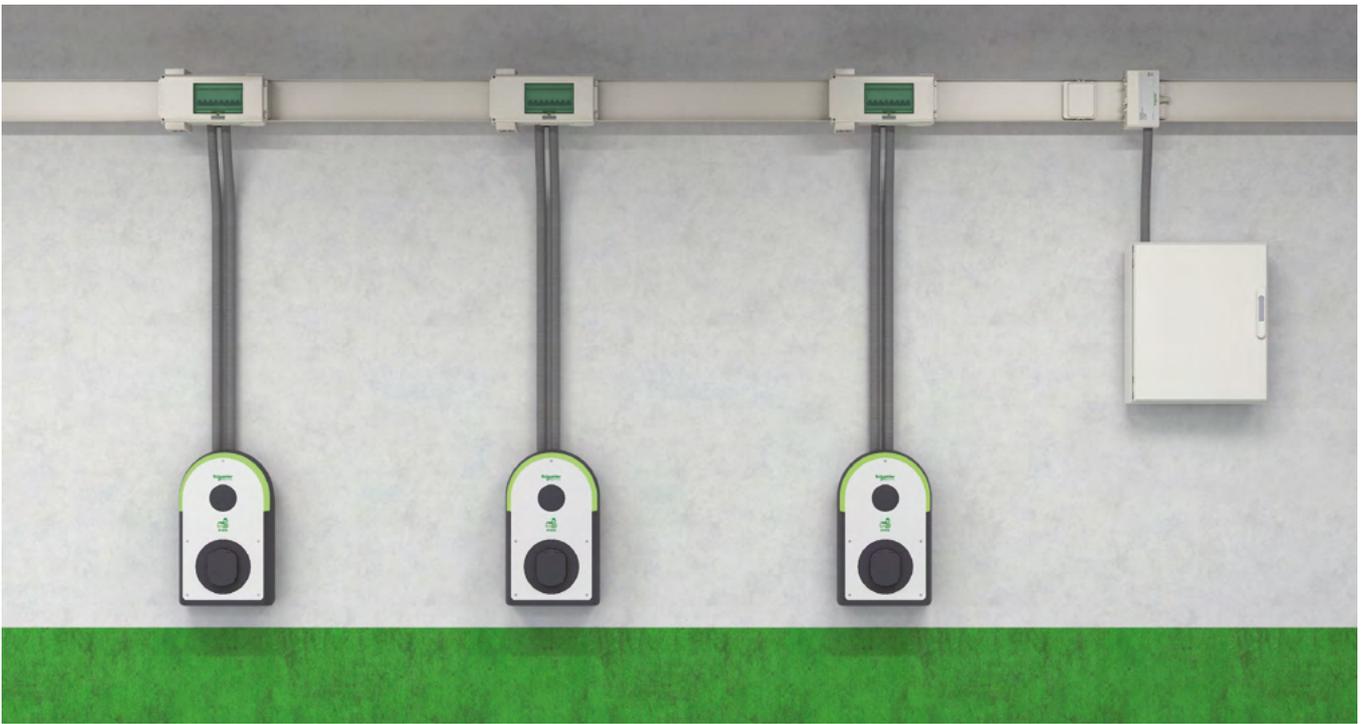
La distribution d'énergie décentralisée des chargeurs VE avec le système de distribution électrique Canalis est la solution optimisée pour les parkings et garages couverts. Les kits de distribution EVlink dotés d'une boîte de sortie préassemblée permettent une connexion directe à la canalisation électrique, ce qui réduit le temps et les coûts d'installation. Les extensions sont réalisées rapidement et en toute sécurité.



Bénéfices

- Évolutif sans coupure de l'alimentation
- Extensible pour ajouter des bornes de charge
- L'utilisateur a un accès aisé au disjoncteur et au RCD de type B
- Temps de montage court
- Économies d'espace et de coûts
- Installation immédiate grâce à des modules faciles à mettre en réseau
- Degré de protection IP55

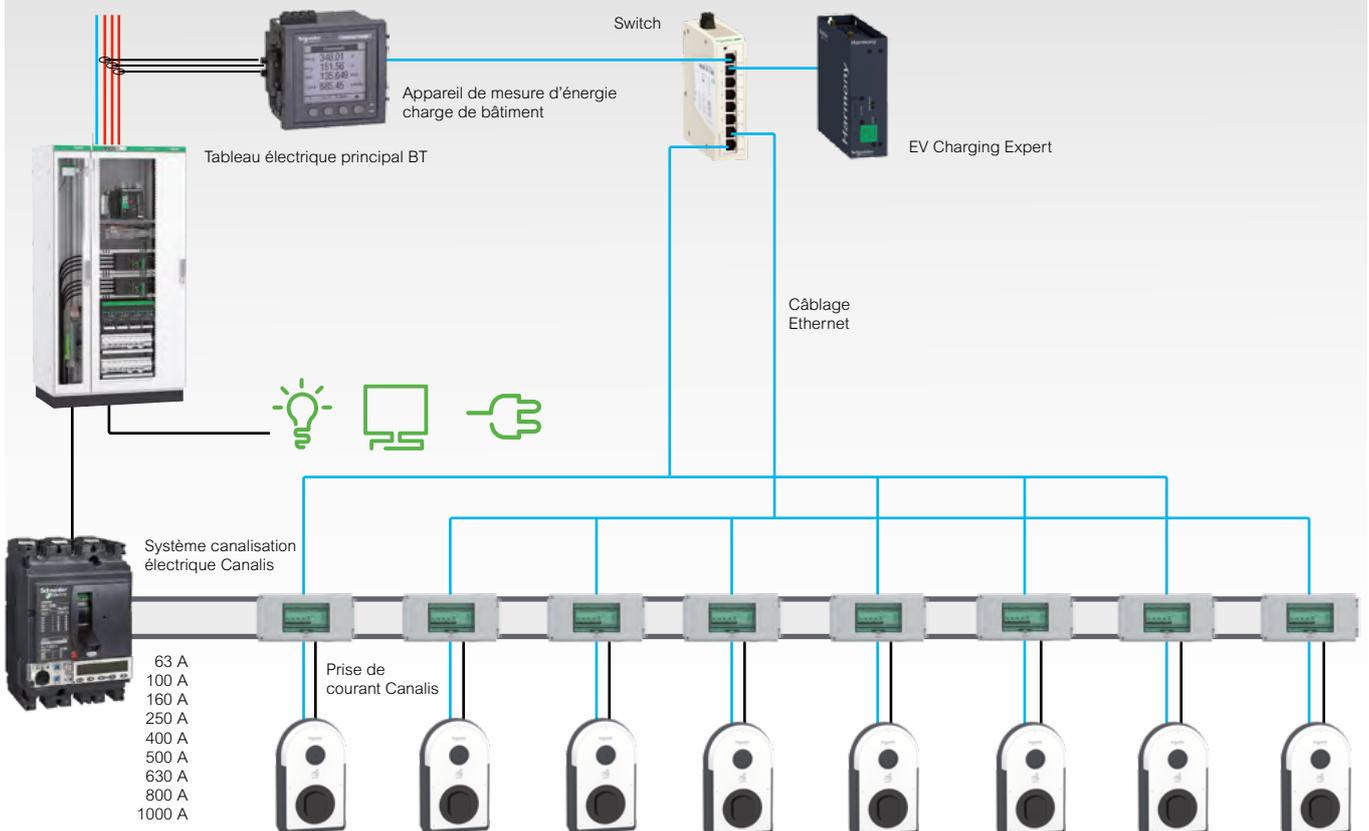
se.com/ch/canalis-fr



Distribution décentralisée avec le système de distributions électrique Canalys

Comparé aux solutions câblées, Canalys s'installe en deux fois moins de temps, garantit une meilleure fiabilité et une plus grande sécurité. Ainsi, Canalys économise de l'espace et réduit les coûts dans une installation de distribution basse tension.

Exemple d'architecture système – canalisation électrique Canalys avec eMobility

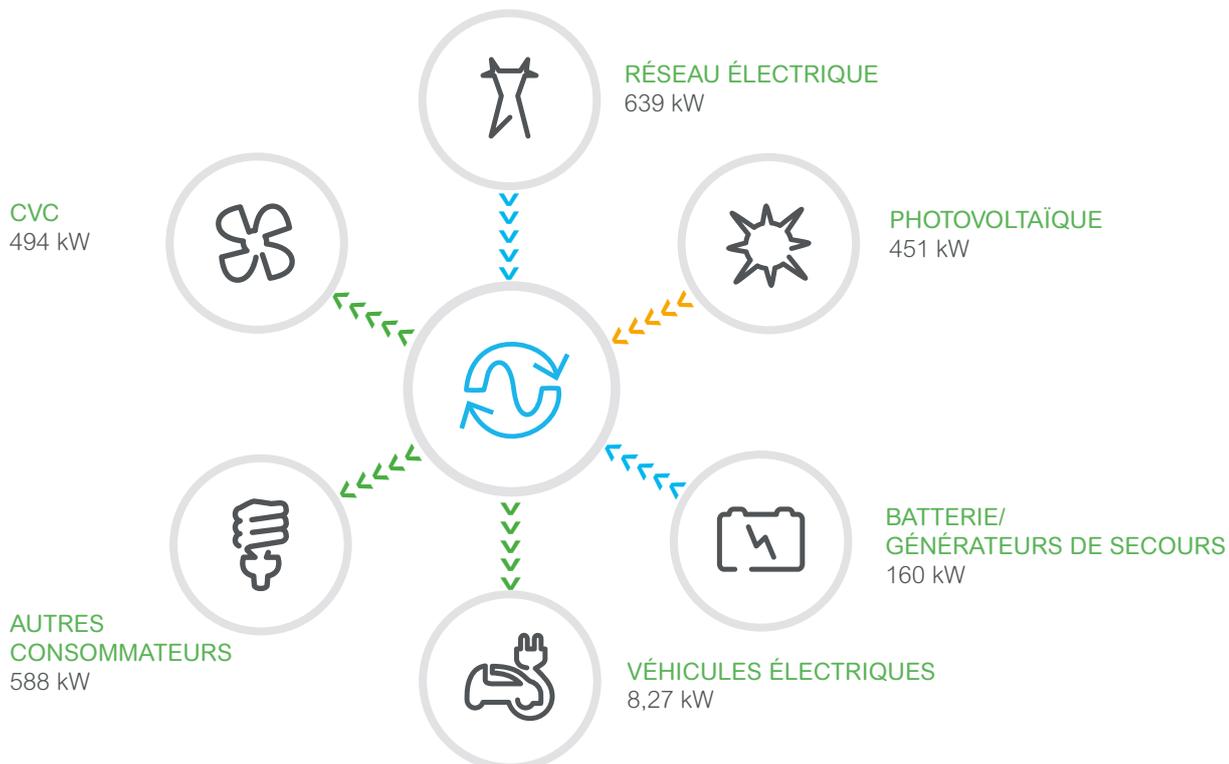


Contrôle d'un micro-réseau intelligent

EcoStruxure Microgrid Advisor vous fournit le contrôle dynamique des ressources énergétiques sur place. Dans le domaine de l'électromobilité en particulier, un microgrid local offre toute une série d'avantages. Le logiciel peut être directement connecté à vos sources d'énergie décentralisées afin d'optimiser automatiquement la manière et le moment où l'énergie est consommée, produite ou stockée. À l'aide de l'interface utilisateur basée sur le web, il est possible de consulter à tout moment les économies réalisées, les rendements et la réduction carbone.

Réduction
CO₂

à l'aide du
Microgrid Advisor



Caractéristiques

- Une plate-forme unique basée sur le cloud pour la connexion, la surveillance et le contrôle de toutes les ressources énergétiques, y compris le photovoltaïque, l'éolien, les bornes de recharge EV, les batteries ou les générateurs de secours.
- Option d'intégration de EV Charging Expert
- Algorithmes de contrôle prédictifs du modèle permettant la stratégie d'optimisation du microgrid à travers des cas d'application dynamiques, comme la gestion des tarifs, la réduction des pics de charge, les services de réseau supplémentaires ou l'optimisation de l'autoconsommation.
- Le contrôleur Edge-Controller local transmet les données des ressources énergétiques en vue de la surveillance et du contrôle. Il permet l'exécution d'applications en temps réel (< 1 s), par ex. la régulation de la fréquence ou la Demand-Response.
- Une interface utilisateur innovante basée sur le web communique en temps réel vos données sur la consommation d'énergie, les économies réalisées et les émissions carbone.

se.com/ch/microgridadvisor-fr

Maintien de la valeur de votre infrastructure eMobility

Schneider Electric vous aide à optimiser les coûts de votre infrastructure eMobility et à prolonger la durée de vie de vos installations. Profitez d'une large offre de services pour protéger votre infrastructure de recharge.

Protection à long terme de votre installation

Profitez d'une totale tranquillité d'esprit même bien longtemps après l'expiration de votre garantie standard. Avec notre extension de garantie, vous pouvez prolonger votre garantie d'usine d'une ou trois années supplémentaires. Vous profitez ainsi de plus de flexibilité et d'un meilleur contrôle de votre budget de maintenance.

Bénéfices

- Protégez votre budget de l'augmentation des coûts de réparation.
- Réduisez les coûts de maintenance des produits nouvellement installés.
- Bénéficiez de réparations de haute qualité effectuées par des experts Schneider Electric.
- Toutes les réparations utilisent des pièces de rechange et des composants fabriqués par Schneider Electric.
- La durée peut être choisie de manière flexible entre un et trois ans.



Packs de service sur mesure

Le temps et les coûts associés à l'infrastructure de recharge pour véhicules électriques ne doivent pas constituer un obstacle à la réalisation de vos objectifs de développement durable. Avec un plan de service annuel fixe, vous pouvez attendre de Schneider Electric des prestations de qualité de tout premier ordre pour votre infrastructure eMobility.

Bénéfices

- Contrôle budgétaire total:
 - Un plan annuel fixe couvrant tous vos besoins de maintenance.
 - Réduction des temps d'arrêt et des pertes critiques grâce à une maintenance préventive régulière.
- Haut degré de sécurité, de disponibilité et une durée de vie prolongée:
 - Toutes les interventions sont effectuées par des experts certifiés Schneider Electric.
 - Planification simple d'une maintenance avec notre assistance téléphonique et notre application.
- Un soutien continu:
 - Support Feller avéré
 - Intervention d'urgence sur site et accès prioritaire aux pièces de rechange





Appli mySchneider

Service sur mesure, fonction Aide 24/7, accès à une aide qualifiée. Gratuit et à tout moment.

se.com/ch/myschneiderapp



SE Newsletter

Découvrez les meilleures pratiques, les nouvelles offres et solutions. Abonnement gratuit.

se.com/ch/newsletter

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

EcoStruxure™

Connecter. Collecter. Analyser. Agir: notre plateforme technologique leader du secteur insuffle de la valeur ajoutée à votre entreprise.

se.com/ch/ecostruxure

Schneider Electric (Schweiz) AG
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
T 031 917 45 90
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Schneider Electric (Schweiz) SA
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 031 917 45 90
E customercare.ch@se.com
www.se.com/ch

Life Is On

Schneider
Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller
by Schneider Electric