



BÂTIMENTS

Concevoir une infrastructure modulable et prête à l'emploi pour les véhicules électriques

Une solution de mobilité électrique adaptée aux nouveaux bâtiments résidentiels

« Je veux proposer une infrastructure de recharge pour véhicules électriques, conforme aux réglementations locales, modulable et prête à l'emploi, pour les nouveaux bâtiments résidentiels. »

EcoStruxure pour eMobilité est une solution prête pour les futures constructions durables et à basse consommation d'énergie. Elle offre aux propriétaires de résidences secondaires et aux locataires une expérience de charge intuitive grâce à une alimentation électrique optimisée et une mesure précise de la consommation par utilisateur pour la répartition des coûts. C'est une solution accessible à tous, conforme aux normes et prête à l'emploi.

EVlink Pro AC

Station de recharge pour véhicules électriques connectés

- Un design robuste offrant un indice de protection IP 55 - IK 10, pour des installations extérieures ou intérieures.
- Une protection incorporée pour la répartition de l'énergie (RCD, iMNx).
- Un lecteur RFID/NFC pour l'authentification des utilisateurs.
- Conforme aux normes :
 - mesure de précision (compteurs MID),
 - interopérabilité avec supervisions (OCPP 1.6-J),
 - compatibilité étendue des véhicules électriques (CEI 61851 3ème édition, certifiés ISO 15118).

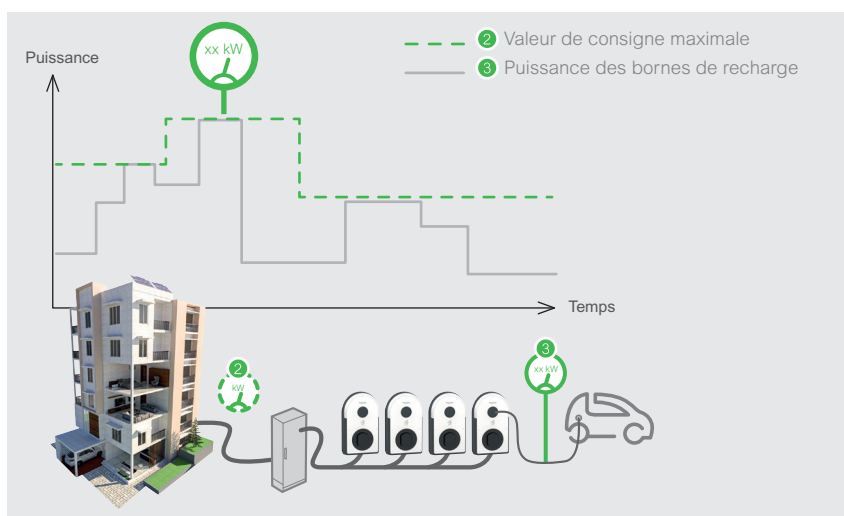


Voir la vidéo

EcoStruxure EV Charging Expert

Système de gestion de la charge

- Répartition de l'énergie disponible entre toutes les bornes de recharge.
- Gestion de la recharge des véhicules électriques aux heures pleines et aux heures creuses.
- Surveillance et contrôle de toutes les bornes de recharge de véhicules électriques suivant un protocole ouvert (OCPP 1.6-J).



Solution de mobilité électrique pour les nouveaux bâtiments résidentiels



► Pour les promoteurs qui conçoivent une infrastructure de recharge pour véhicules électriques :

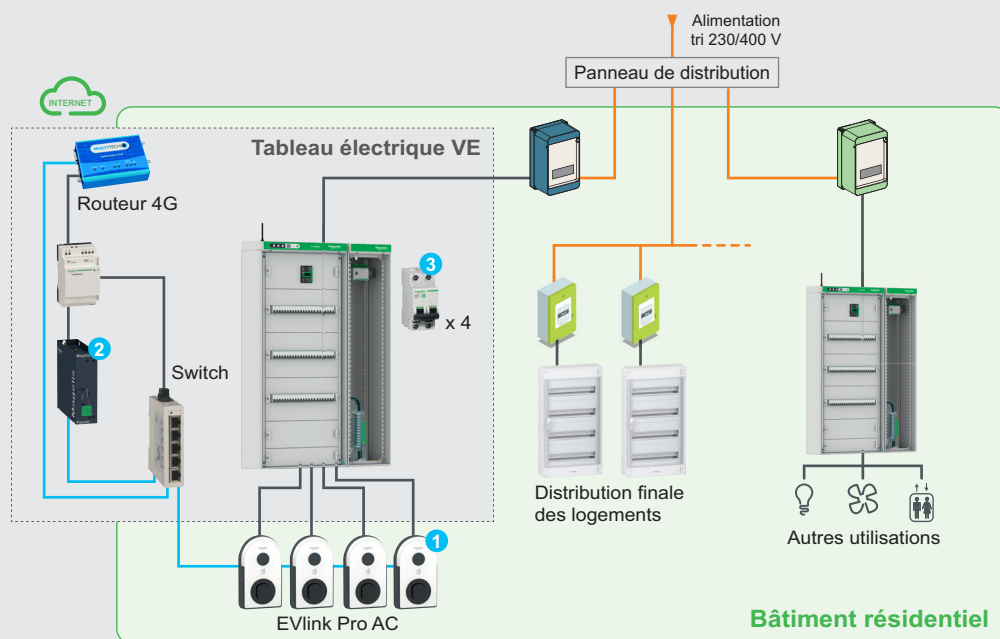
- conformité aux réglementations locales,
- design modulable et adaptable,
- accessible et opérationnelle,
- coûts réduits du développement immobilier.



► Pour les fournisseurs d'électricité qui installent et mettent en service l'infrastructure pour véhicules électriques :

- temps d'installation réduit,
- mise en service guidée pour les infrastructures de base ou plus importantes,
- programme de formation et de certification pour les partenaires Schneider Electric.

Solution opérationnelle pour les nouveaux bâtiments résidentiels



La solution de mobilité électrique est ouverte à la supervision de Schneider Electric ou de tiers.

- Réseau privé
- Réseau d'alimentation d'énergie
- Réseau Ethernet
- 1 Bornes de recharge : EVlink Pro AC
- 2 Système de gestion de recharge : EcoStruxure EV Charging Expert
- 3 Protections courts-circuits : disjoncteur miniature Acti9 40 A (un par borne de recharge)

Référence produits

Produits utilisés	
Borne de recharge	Description
EVlink Pro AC avec protection incorporée et mesure (RCD, MNx, compteurs MID)	Monophasé ou triphasé - prises T2/T2S - 16 A/32 A - 7,4 kW/11 kW/22 kW
Système de gestion de la charge	Description
EcoStruxure EV Charging Expert	Système de gestion de la charge avec supervision locale
Routeur 4G / Interrupteur	Dispositifs de réseau fournissant un accès internet 4G/3G indépendant
Répartition de l'alimentation	Description
MCB	Disjoncteur modulaire contre les courts-circuits et les problèmes de surintensité
Tableau basse tension PrismaSeT	Système fonctionnel dernière génération ou tableaux basse tension

> Pour plus d'informations, consultez le guide "EVlink - Solutions de charges pour véhicules électriques"

[Consulter](#)

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison, France

Conseils et services :
se.com/fr/contact

© 2021 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services. Life Is On : la vie s'illumine. Conception, réalisation : Schneider Electric, DMCF, @Laurent Gasmi

ZZ7347 - 06/2022 (source EVLGPAC001EN)