

WESOLAR

solutions de recharge

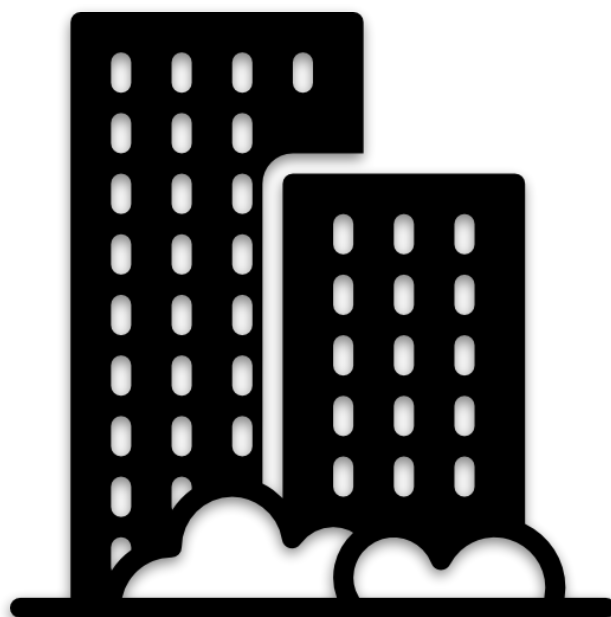


Solutions



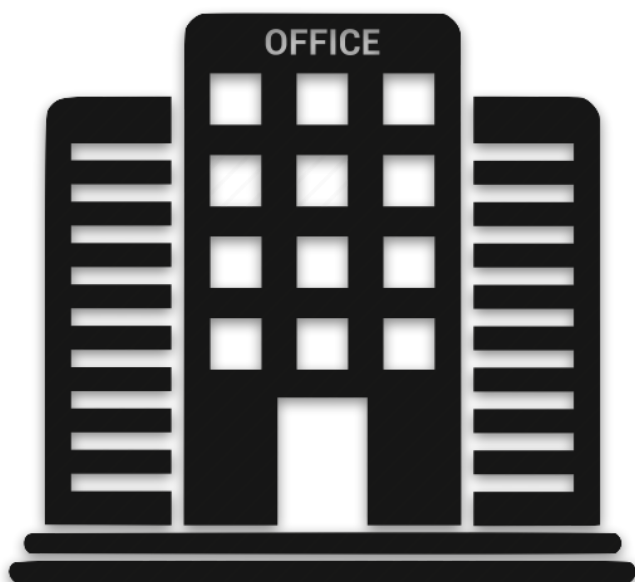
Résidentiel

- > GetLoad
- > WallBox



Immobilier

- > WallBox
- > Smappee



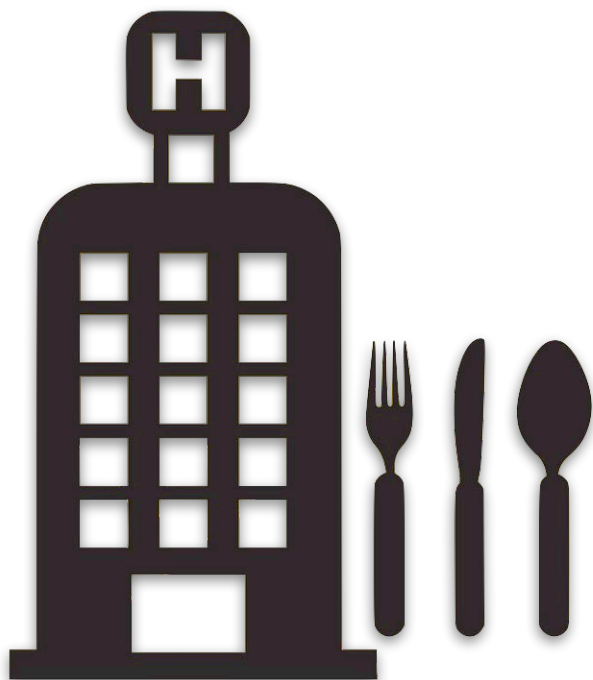
Bureaux

- > WallBox
- > Smappee



Retail

- > WallBox
- > Smappee



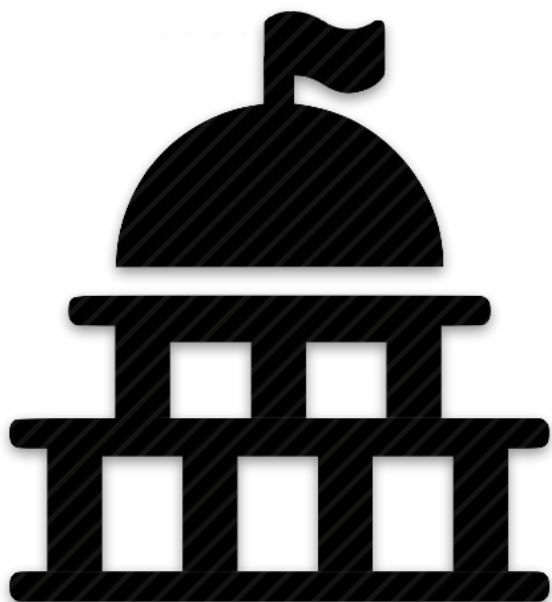
Gastronomie

- > WallBox
- > Smappee



Parking

- > WallBox
- > Smappee



Communes

- > WallBox
- > Smappee



SuperCharge

- > Smappee

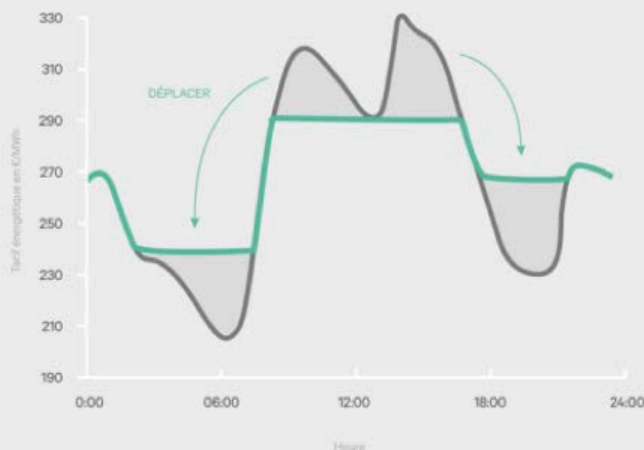
Intelligence

Power Sharing (Équilibre de charge)

Déplacer le pic de demande aux heures creuses.
Le pic de demande est réduit, mais la demande globale reste la même.

Deux manières de gérer la demande d'énergie

■ Charger avant le déplacement ■ Charger après le déplacement



Power Share

La fonctionnalité **Power Sharing** assure la distribution de l'énergie de façon homogène vers toutes les stations de recharge, et permet de réduire le pic de demande en «déplaçant» une partie de cette consommation des heures de pointe aux heures où la demande est moins forte.

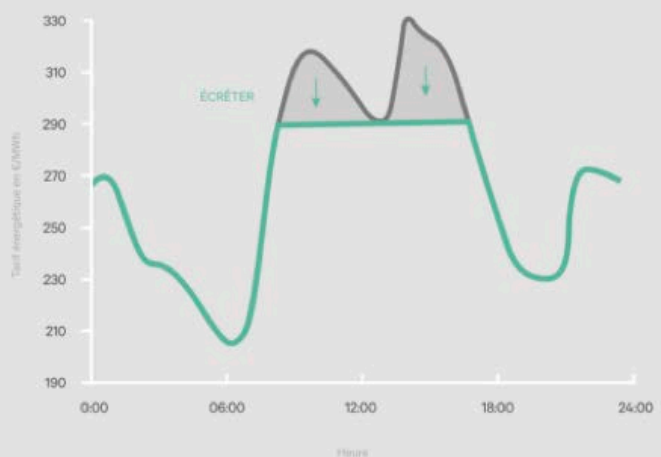
Power Boost équilibre automatiquement la consommation de façon dynamique entre le chargeur et le reste de vos appareils électroménagers. Si vous approchez de la capacité maximale, Power Boost réduit automatiquement la puissance de recharge de votre voiture et peut même interrompre la recharge jusqu'à ce que l'électricité disponible soit suffisante pour la terminer.

Power Boost (Écrêtage du pic)

Écrêter (réduire) le pic de demande.
La demande globale est réduite.



■ Charger avant l'écrêtage ■ Charger après l'écrêtage



Power Boost

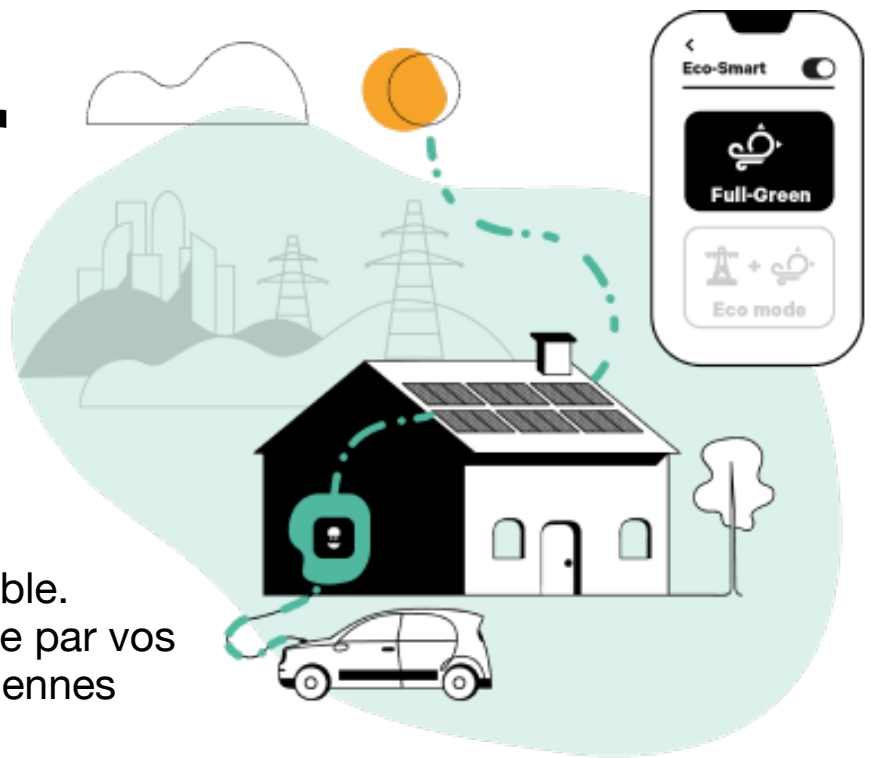




Solar Charge

Voici la charge solaire pour VE Eco-Smart, l'intelligence qui fait de votre Borne un élément clé dans un système énergétique domestique durable. Utilisez l'énergie verte générée par vos panneaux solaires ou vos éoliennes chez vous pour charger votre véhicule électrique de la manière la plus efficace et la plus durable possible. Avec deux modes au choix, vous décidez quand passer en mode Fully Green ou charger avec un mélange d'énergie verte et du réseau électrique. Deux modes pour un meilleur contrôle

Eco-Smart vous permet de charger avec 100 % d'énergie solaire ou un mélange d'énergie solaire et du réseau électrique.



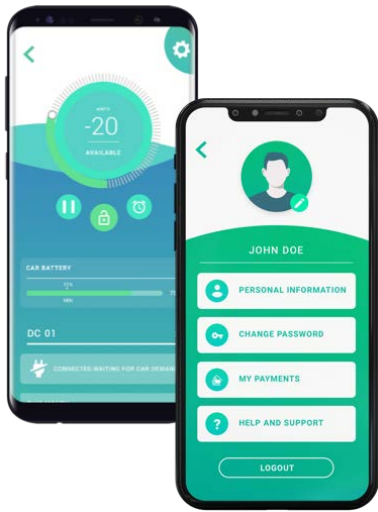
100% Green energy

Dynamic Power Sharing

Dynamic Power Sharing combine Power Boost et Power Sharing. Comme nous l'avons mentionné précédemment, installer de nouvelles bornes de recharge sur un site implique une augmentation de la demande globale d'électricité. C'est une option souvent onéreuse et inefficace.

La fonctionnalité Dynamic Power Sharing (DPS) permet de surveiller et de mesurer la demande d'un bâtiment par rapport à sa capacité énergétique autorisée. Lorsque la demande est inférieure à la capacité maximale, l'énergie disponible restante est envoyée au réseau de recharge. Le système de recharge intelligente distribuera automatiquement l'énergie disponible uniformément à tous les chargeurs. En revanche, si la demande du bâtiment est égale ou supérieure à sa capacité maximale autorisée, les bornes de recharge ne recevront pas d'électricité. En tirant profit des baisses de la demande globale en énergie du bâtiment, la demande du réseau de recharge peut être satisfaite sans avoir à augmenter la capacité électrique de l'installation en contractant un forfait pour une puissance supérieure ou en installant de nouvelles lignes, et sans dépasser non plus la capacité énergétique maximale du site.

Applications



Application mobile

Surveillez le statut de votre chargeur et contrôlez-le à distance où que vous soyez. Programmez votre chargeur pour l'utiliser durant les heures creuses

Consultez des statistiques en temps réel.

Protégez votre chargeur afin d'empêcher toute utilisation non désirée

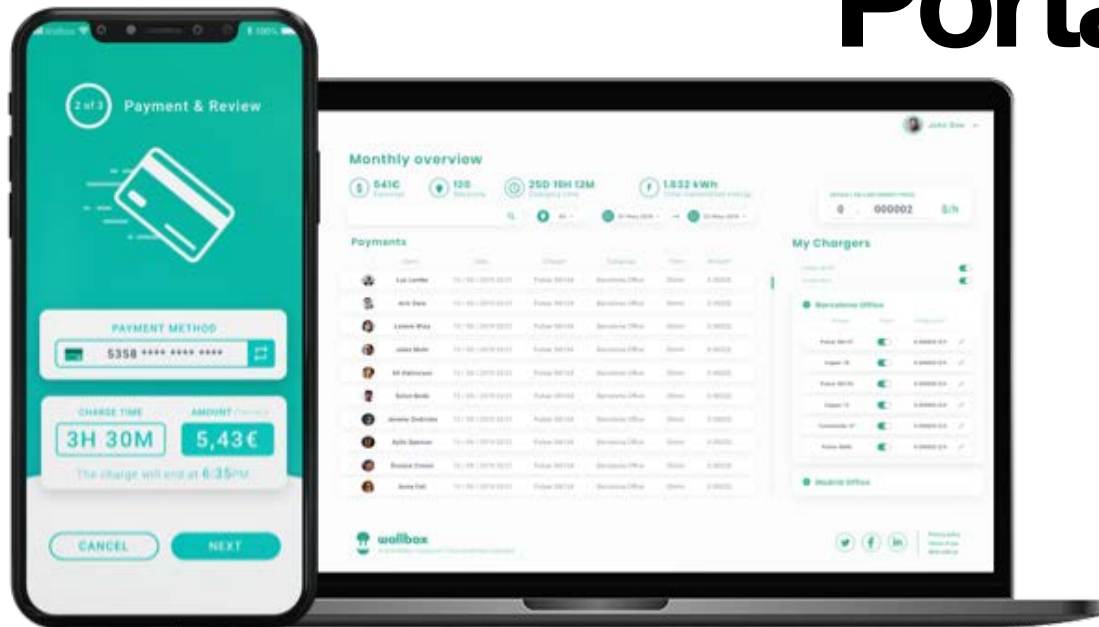
Publique ?

Avec le badge de recharge vous avez accès à un grand nombre de bornes de recharge en France et en Europe. Il vous permet de charger directement et facilement, où que vous soyez ! Avec notre badge de recharge, vous pouvez choisir parmi le réseau qui vous convient le mieux. Grâce à l'application, le complément parfait de votre badge, vous trouvez des bornes de recharge publiques dans toute l'Europe et vous recevez des informations à jour sur la disponibilité, la vitesse de recharge et les tarifs. De plus, avec l'appli vous pouvez immédiatement démarrer et arrêter des sessions de charge sur un grand nombre de bornes. Et qu'en est-il des frais de charge ? Le règlement à l'employeur se fait automatiquement.



- > WallBox
- > Smappee

Portail



Gestion des chargeurs et des utilisateurs

Gestion de base des chargeurs, notamment l'ajout, la configuration, la consultation du statut et la suppression uniquement via l'application. Base des utilisateurs, notamment l'invitation, les autorisations et la suppression. Gestion avancée des chargeurs avec la configuration de sites et la surveillance détaillée

Gestion avancée des utilisateurs avec la configuration de sous-groupes et les autorisations détaillées. Gestion des chargeurs d'entreprise avec le redémarrage et la mise à jour groupés à distance. Gestion des utilisateurs d'entreprise avec l'invitation, les autorisations et la suppression groupées. Gestion de la flotte avec la gestion des utilisateurs de la flotte par radio-identification (RFID)

Gérez la fonctionnalité Power Boost et ajustez la puissance de charge en fonction de la consommation du foyer et de l'énergie restante disponible.

Gérez la fonctionnalité Power Sharing et répartissez l'énergie disponible uniformément entre tous les chargeurs.

Statistiques

Statistiques de base sur la consommation d'énergie, les sessions de charge et les coûts, uniquement via l'application

Statistiques avancées sur la consommation d'énergie, les coûts, les sessions actives, les données historiques en temps réel et les rapports générés au format CSV avec des filtres

Génération automatique de rapports avec envoi automatique mensuel d'un e-mail contenant les principales informations et le rapport généré au format CSV

Paielements

Système de paiement entièrement automatisé avec micropaiements par code QR



EV Wall

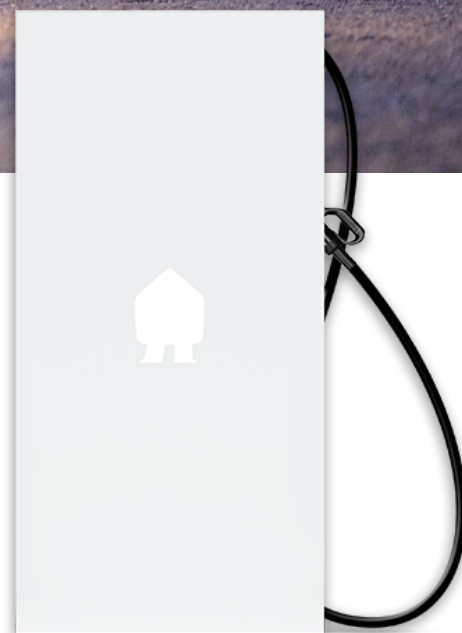
EV Wall Business

installation murale
avec 1 prise
ou câble de recharge
(8 m max.)
connexion de type 2
jusqu'à 22 kW



EV Base

installation sur sol
avec 1 ou 2 prises
ou câbles de recharge (5 m
max.)
connexion de type 2
jusqu'à 22 kW



EV Base Ultra

installation sur sol
avec 1 câble de recharge
(4 m)
connexion de type CCS2
jusqu'à 160 kW

D'innombrables avantages.

ADVENIR



Protection anti-surcharge autonome



Autosuffisance optimisée



Coûts de recharge



Recharge prioritaire



Plusieurs tarifs possibles



Facile et rapide à installer



Tableau de bord et application



Design élégant et personnalisable



Chargement rapide et intelligent en courant continu.

Vous souhaitez intégrer le chargement en courant continu ? La Smappee EV Base Ultra est rapide, intelligente et compacte. Bénéficiant du design EV Line récompensé, elle permet une recharge de 160 kW en courant continu tout en respectant les limites de votre réseau électrique. Associée à la EV Base ou la EV Wall, elle assure la charge la plus efficace.

Aperçu et contrôle de la gestion des points de recharge.

Via le Dashboard, les opérateurs de recharge obtiennent un aperçu détaillé des séances de recharge, des coûts et des recettes par point de recharge. Cela vous permet de gérer facilement les revenus de recharge en appliquant différents tarifs et priorités jusqu'à l'utilisateur. Choisissez les services CPO de Smappee pour une solution de paiement simple et tout-en-un ou collaborez via CPO tiers.



Recharge intelligente avec équilibrage de charge dynamique.

L'équilibrage de charge dynamique de Smappee maximise l'utilisation de l'énergie solaire pour recharger les voitures électriques tout au long de la journée. Grâce à l'intelligence artificielle unique de Smappee, vous optimisez votre autosuffisance et réduisez vos coûts. Entre-temps, la protection autonome contre les surcharges de Smappee garantit que l'installation électrique de votre bâtiment reste dans sa limite de puissance. Même avec la demande supplémentaire de recharge des voitures électriques, une extension coûteuse de votre installation électrique n'est donc pas nécessaire.

Partie de l'écosystème Smappee.

Vous pouvez facilement intégrer les solutions de recharge Smappee avec le système de gestion de l'énergie des bâtiments intelligents de Smappee (BEMS). Ainsi, vous obtenez non seulement des données de recharge, mais aussi des informations approfondies sur l'énergie et un contrôle des flux d'énergie dans votre bâtiment, pour une efficacité énergétique optimale et une autosuffisance maximale.



 **smappee**

Borne de recharge

Plug 'n Charge

Get Load



GetLoad 7.4

Getload 7.4 est idéale pour une utilisation à domicile, chaque voiture est chargée en max. 8 heures. La borne est équipée d'un différentiel de type B.

Grâce à l'APP, vous pouvez personnaliser votre charge. La connectivité Internet est intégrée, ce qui permet de détecter et de résoudre à distance tout message d'erreur. Un câble pratique de 5 mètres est également inclus. Le design moderne et compact, ainsi que les LEDs qui indiquent l'état, contribuent à une expérience de charge agréable.

7.4kW 16 ou 32A
Cable Type2 5 Mtr



GetLoad 22

Une borne de recharge de 22 kW avec écran. 3 Fasé 3x400 La borne est équipé d'un différentiel de type B.

Grâce à l'APP, vous pouvez personnaliser votre charge. La connectivité Internet est intégrée, ce qui permet de détecter et de résoudre à distance tout message d'erreur. Un câble pratique de 5 mètres est également inclus. Le design moderne et compact, ainsi que les LEDs qui indiquent l'état, contribuent à une expérience de charge agréable.

22kW 16 ou 32A
Cable Type2 5 Mtr



Pulsar Plus

Wallbox Pulsar Plus est notre plus petite, et néanmoins puissante, borne de recharge intelligente pour véhicules électriques. Elle est disponible avec une variété de câbles et de puissances de charge, vous permettant de recharger n'importe quel véhicule électrique jusqu'à 22 kW. Connectez-vous à l'application myWallbox en Wi-Fi ou en Bluetooth, et profitez d'une multitude de fonctions de charge intelligente.



Copper SB

La prise intégrée de Wallbox Copper SB, vous permet de recharger n'importe quel véhicule électrique. Connectez-vous à Copper SB via le Wi-Fi, le Bluetooth ou la 3G/4G (en option) et choisissez qui peut accéder à votre borne de recharge à l'aide de cartes RFID ou de l'application myWallbox. Copper SB est disponible avec des puissances de charge variées pouvant atteindre 22 kW, selon votre installation électrique.



PowerBoost

Réduit automatiquement la consommation d'énergie de votre chargeur si le courant de charge dépasse la puissance maximale contractuelle de votre domicile ou de votre entreprise.

*Compteur d'énergie requis



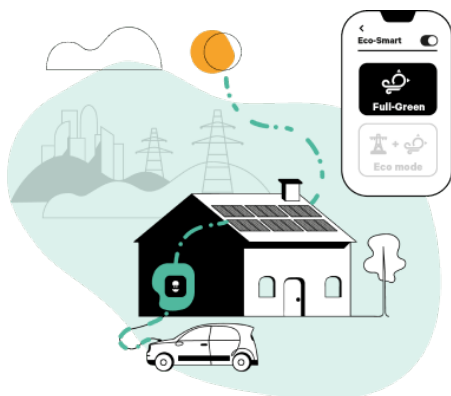
PowerSharing

Améliore les performances de tous les véhicules connectés en répartissant uniformément la puissance disponible entre tous les points de charge sélectionnés.



Contrôlable

Depuis la plateforme myWallbox vous piloterez une multitude de bornes de recharge et d'utilisateurs, accéderez à nos solutions de gestion de l'énergie, bénéficierez de notre système de paiement intégré, et plus encore.



ECO SMART

Voici la charge solaire pour VE Eco-Smart, l'intelligence qui fait de votre chargeur Wallbox un élément clé dans un système énergétique domestique durable. Utilisez l'énergie verte générée par vos panneaux solaires chez vous pour charger votre véhicule électrique de la manière la plus efficace et la plus durable possible. Avec deux modes au choix, vous décidez quand passer en mode Fully Green ou charger avec un mélange d'énergie verte et du réseau électrique. La fonction Eco-Smart est proposée en série sur les modèles Pulsar Plus et Copper SB.*

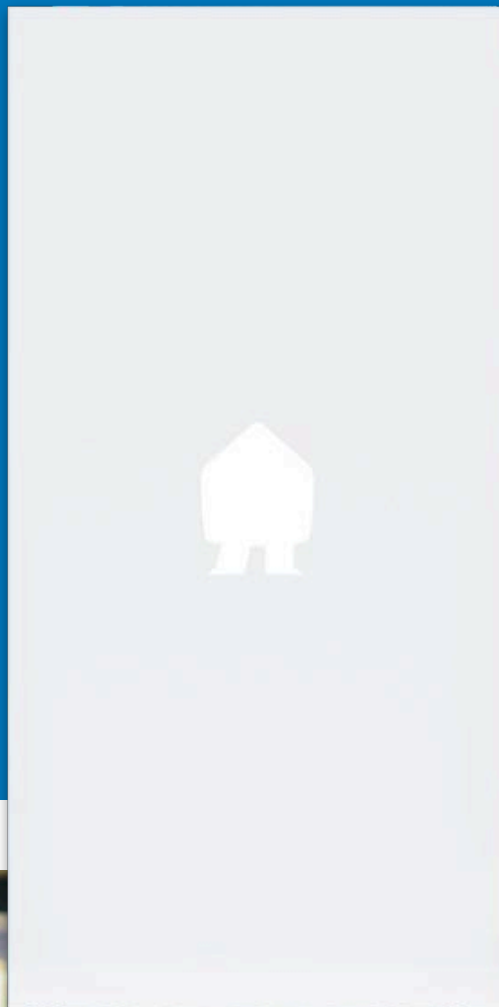
*Compteur d'énergie requis

100% Green energy

wallbox

SuperCharge

Smappee EV Base Ultra, recharge rapide et intelligente. Vous souhaitez intégrer la charge DC ? La Smappee EV Base Ultra est rapide, intelligente et compacte. Bénéficiant du design EV Line récompensé, elle permet une recharge de 160 kW en courant continu tout en respectant les limites de votre réseau électrique. Associée à l'EV Base ou l'EV Wall, elle assure la charge la plus efficace. Livraison à partir du 1er trimestre 2022.



Solutions publiques de charge pour VE

Wallbox propose une gamme complète de solutions de charge DC, idéalement adaptées à tous les sites. Pour le secteur hôtelier, les parkings des magasins, les rues des villes ou les stations de charge sur autoroute, nous avons la solution de charge idéalement adaptée à vos besoins.

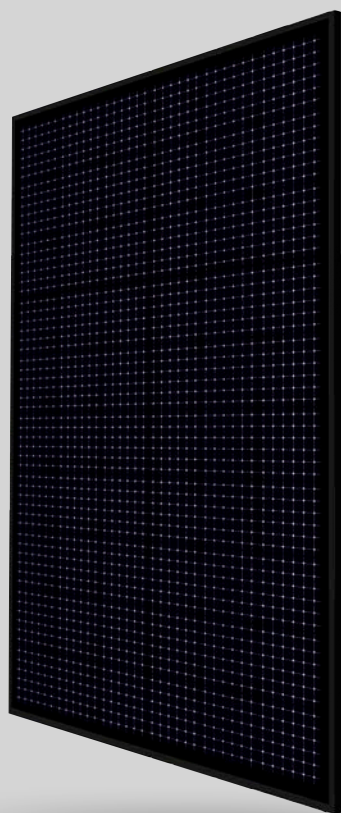
Capables d'assurer des charges de 60kW

Idéal pour la charge publique en milieu urbain ou interurbain ainsi que les parkings semi-publics (notamment les supermarchés, les centres commerciaux ou les fast-food). Avec ses 60 kW, il ajoute 100 km d'autonomie, de quoi couvrir les besoins quotidiens moyens en milieu urbain, en moins de 15 minutes, pendant que les conducteurs prennent un rafraîchissement, font une petite course ou des achats.

Supernova est le chargeur rapide de nouvelle génération qui propose un fonctionnement fiable et efficace tout en réduisant l'investissement jusqu'à 50 % par rapport à des chargeurs similaires. Sa conception légère et modulaire offre une flexibilité sans précédent, un transport plus facile, une installation sans effort et un accès plus simple pour la maintenance. De plus, Wallbox propose une gamme complète de solutions tout au long du cycle de vie, qui peuvent être adaptées aux besoins de chaque client.



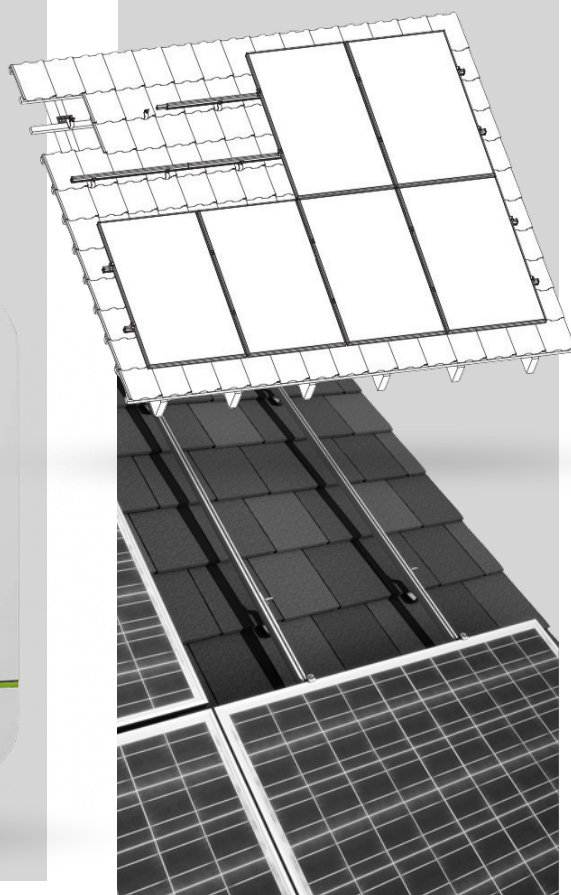
Panneaux



Onduleur



Montage



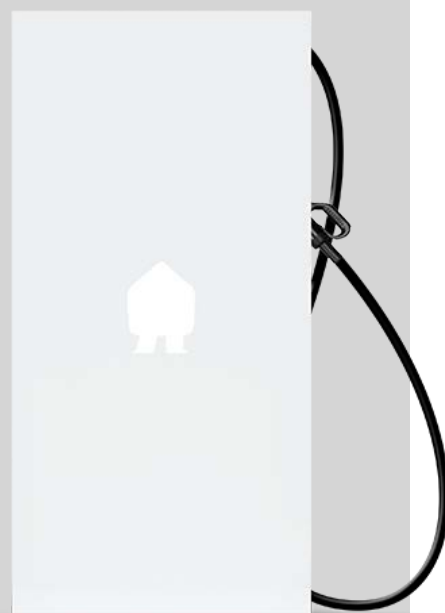
Kits



Nous proposons à l'installateur, et au professionnel, des solutions sur mesure dans le domaine du solaire. Nous transformons les projets en produits. Nous sommes le guichet unique de solutions. A bientôt, avec votre projet.

Produits

Borne





WESOLAR

SOLUTIONS SOLAIRES

WeSolar

9 rue en Mémoire des Harkis
Actipôle La Neuville
51100 REIMS

03 26 77 45 77
03 26 77 00 20
contact@wesolar.fr
www.wesolar.fr

