



Notre gamme de borne de recharge électrique

La borne de recharge Optimea est un dispositif de charge pour les **véhicules 100% électriques ou hybrides rechargeables**, spécialement conçue pour les applications résidentielles, commerciales ou les parkings d'entreprises.

**Simple à installer**, elle peut être fixée au mur ou sur un support adapté.





Notre gamme de borne  
de recharge électrique :

## 2 Modèles Disponibles :

### La borne de recharge Optimea AC Wallbox SA- Stand Alone :

- Fonctionnalités de base : une utilisation facile à un prix abordable.
- Ses fonctionnalités : interactions avec le véhicule électrique, active le processus de charge et lui assure toute sécurité :
- Signalement de l'état par LEDs et communication par RS485 pour le paramétrage et le pilotage
- Disponible en versions Cord (câble T2) ou Socket (connecteur T2)
- Interface de communication avec compteur MID ou TC
- Communication Bluetooth et lecteur RFID pour la gestion locale de l'accès

### La borne de recharge Optimea AC Wallbox FN- Future Net :

- Pilotage et son contrôle à distance
- Fonctionnalités en complément de celles de la version Stand Alone :
- Connectivité 3G/4G, Wi-Fi, Ethernet Protocole de communication OCPP 1.6 Json
- Pilotage et contrôle distants : grâce à une application mobile utilisateur et à un système central opérateur assurant à distance la supervision de l'état du point de charge, la création et l'exploitation de rapports énergétiques, la gestion des accès et l'analyse des erreurs.
- Gestion des modes Maître/Esclave

## Notre gamme de borne de recharge électrique :

### Caractéristiques communes :



- Disponibles en Cord (câble type 2)
- Charge en Mode 3
- Verrouillage de la prise pendant la charge
- Connectivité Bluetooth, WiFi et lecteur RFiD
- Plastique 100% recyclé
- Interface de communication avec un transformateur de courant ou un compteur d'énergie MID
- Installation murale ou sur support
- Montage facile

### Signaux et contrôle :

- Signaux LED pour indications de l'état de charge ou défauts
- Systèmes d'authentification et de déverrouillage via cartes RFiD, application mobile ou via un système de gestion centralisé
- Protocole OCPP 1.6 Json

CARACTÉRISTIQUES		
MODÈLES	STAND ALONE	FUTURE NET
<b>Puissance Max kW</b>	22	22
<b>Mode de charge</b>	Mode 3	Mode 3
<b>Courant Nominal</b>	32A	32A
<b>Classe EMC</b>	Emission de classe B	Emission de classe B
<b>Installation Intérieure / Extérieure</b>	Extérieure	Extérieure
<b>Indice de protection IP</b>	IP 55	IP 55
<b>Poids Kg</b>	7	7
<b>Protection Magnétothermique</b>	Non incluse	Non incluse
<b>Protection Différentielle</b>	Non incluse (6mA DC RCM incluse uniquement)	Non incluse (6mA DC RCM incluse uniquement)