

IT'S TIME TO TAKE CHARGE.

IL EST TEMPS DE PRENDRE LE CONTRÔLE.

La borne de recharge la plus
*design - *intelligente - *accessible

GAIN POWER.

THE ONLY ELECTRIC CHARGER YOU NEED.

.Gagnez en puissance



astrøea®

Notre atout ? Une approche axée sur la proximité, la conception en interne et la fabrication européenne respectueuse de l'environnement.

2050 Perspective

Aujourd'hui, il est essentiel pour l'humanité de trouver des alternatives énergétiques.

Nous relevons ce défi chaque jour en innovant constamment dans notre industrie, avec pour seul objectif la création d'un avenir durable.

Notre mission: économiser 1 milliard de tonnes de CO2 d'ici 2050.



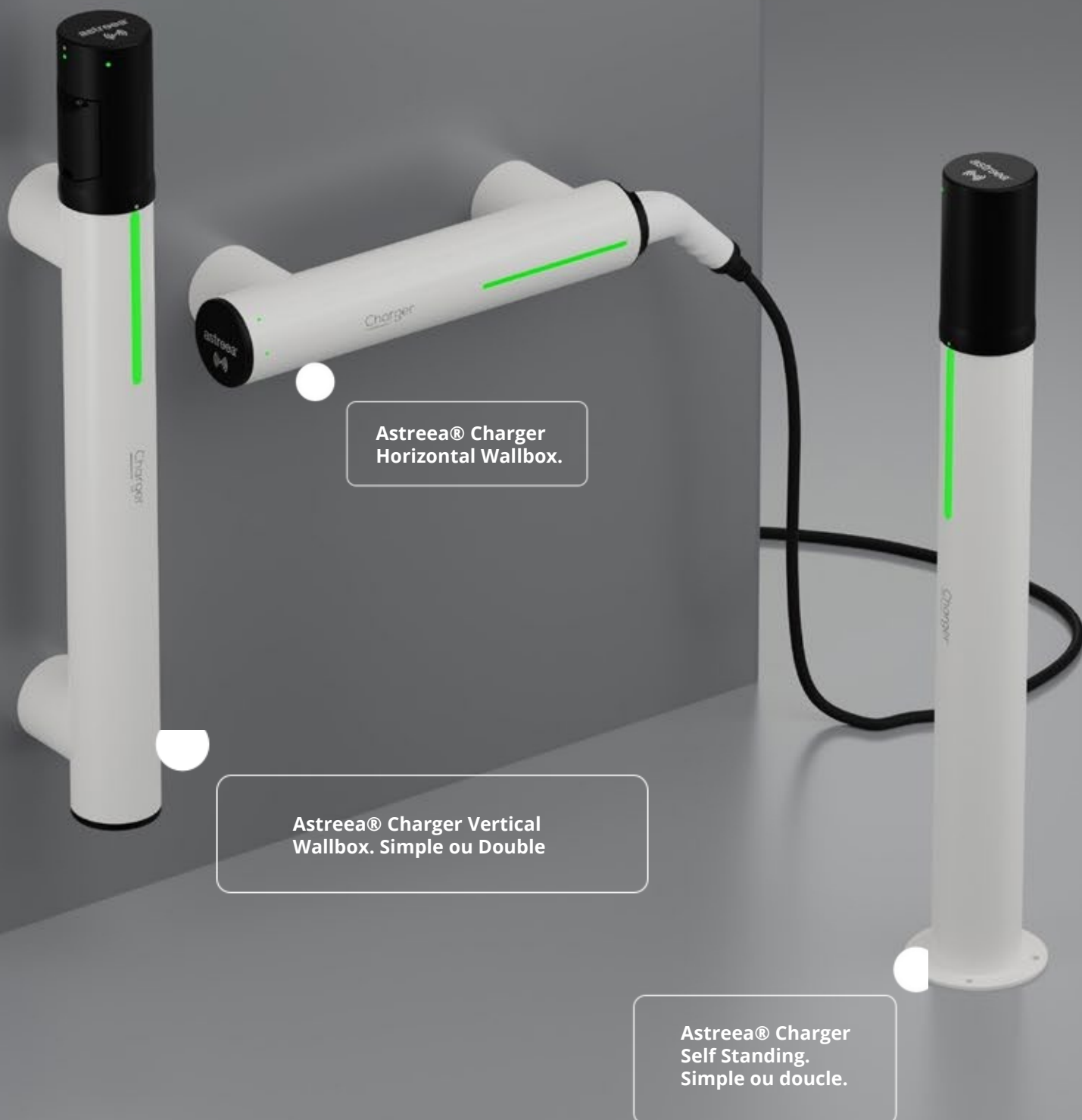
Hi!

L'avenir des bornes de recharge électrique.

3 modèles différents pour un seul objectif :

Rendre la recharge électrique la chose la plus cool qui soit.

N'importe quand. N'importe où.



Astreea® Charger
Horizontal Wallbox.

Astreea® Charger Vertical
Wallbox. Simple ou Double

Astreea® Charger
Self Standing.
Simple ou double.

Self Standing Charger

Chargeur autoportant



Manufacturer Astreea® Model	
ACS111 (22KW) / ACS121 (2 × 22KW)	
En conformité avec	Mode 3 niveaux de charge 2 IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955, VDE 0122-1
Tension d'entrée	3Ph+N+PE 400V
Intensité maximale	32A
Sélections possibles	10,16,20,25,32A
Puissance de sortie maximum	22KW
Connecteur de charge	Prise de charge Type 2
Températures	-30°C to 50°C
Humidité	5% - 95% sans condensation
Indice de protection	IP54
Protection mécanique	IK10
Disjoncteur différentiel externe	type A RCBO protection surtension protection surintensité prise de terre protection du courant résiduel protection contre les surtensions
Unité de puissance	ABB
Indicateur de statut de la borne	Led RGBW Configuration libre
Protocole	OCPP 2.0, ModBus TCP, BacNet MQTT, Wi-Fi
Logiciel	Apple iOS and Android mobile apps et cloud
Dimensions 22KW (HxD)	1091.5mm x Ø114mm 42.97in x Ø4.48in
Dimensions 2×22KW (HxD)	1221mm x Ø114mm 48.09in x Ø4.48in
Diamètre de la base	Ø174mm / Ø0.685in



Self-Standing Charger

Caractéristiques

Trouvez la solution qui convient le mieux à vos besoins.

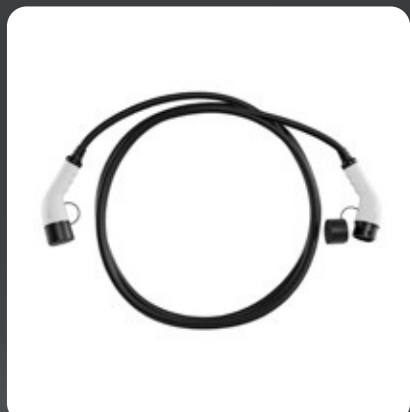


Prise simple ou double



iOS et Android App pour un contrôle total

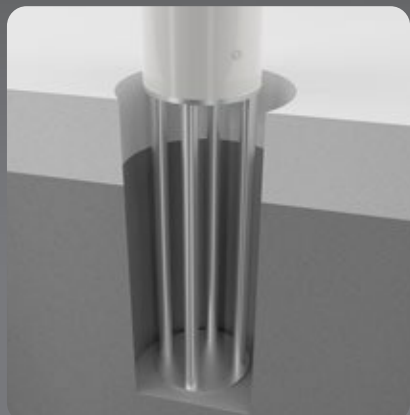
Accessoires Astreea Charger



Cables de chargement
4m to 8m (157in to 314in)



Astreea® Smart
Billing Meter



Fixation au sol



Visserie antivol
Tête fraisée M8 pour béton



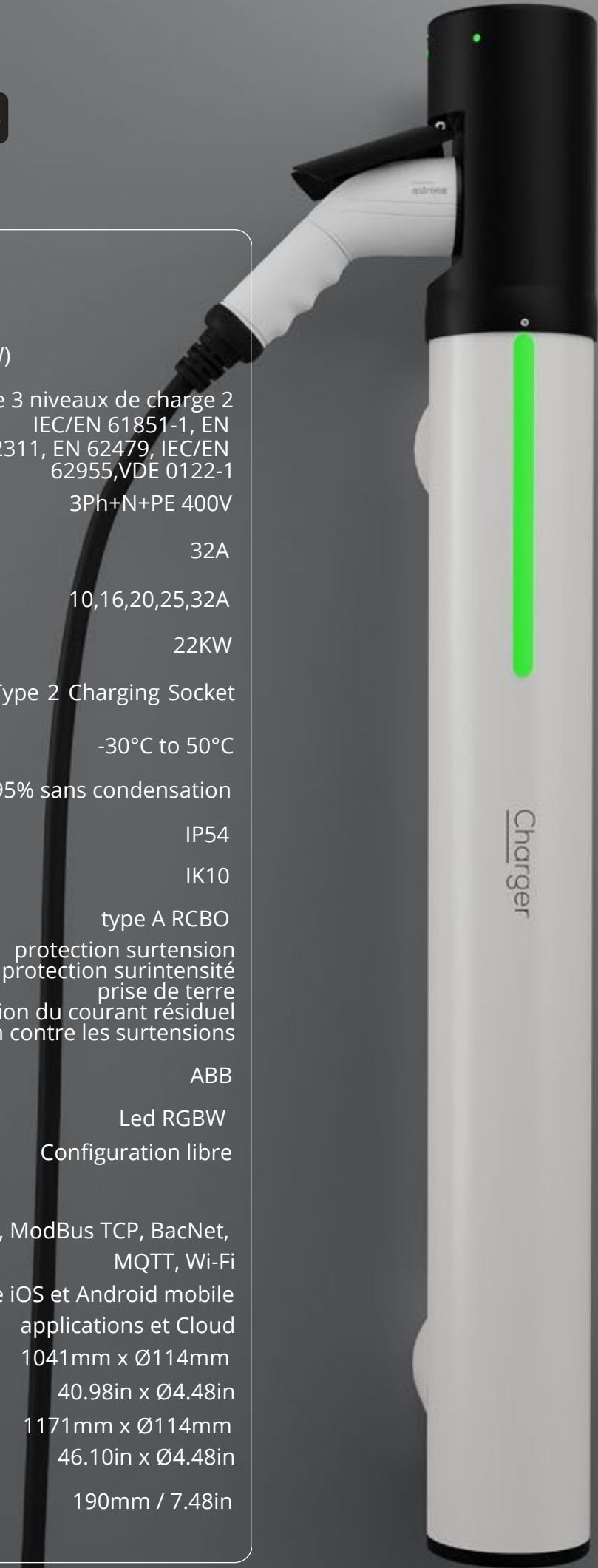


Wallbox Charger

Chargeur mural



Manufacturer Astreea® Model	
ACS211 (22KW) / ACS221 (2 × 22KW)	
En conformité avec	Mode 3 niveaux de charge 2 IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955, VDE 0122-1
Tension d'entrée	3Ph+N+PE 400V
Intensité maximale	32A
Sélections possibles	10,16,20,25,32A
Puissance de sortie maximum	22KW
Connecteur de charge	Type 2 Charging Socket
Températures	-30°C to 50°C
Humidité	5% - 95% sans condensation
Indice de protection	IP54
Protection mécanique	IK10
Disjoncteur différentiel externe	type A RCBO protection surtension protection surintensité prise de terre protection du courant résiduel protection contre les surtensions
Unité de puissance	ABB
Indicateur de statut de la borne	Led RGBW Configuration libre
Protocole	OCPP 2.0, ModBus TCP, BacNet, MQTT, Wi-Fi
Logiciel	Apple iOS et Android mobile applications et Cloud
Dimensions 22KW (HxD)	1041mm x Ø114mm 40.98in x Ø4.48in
Dimensions 2×22KW (HxD)	1171mm x Ø114mm 46.10in x Ø4.48in
Distance par rapport au mur	190mm / 7.48in



Wallbox Charger

Caractéristiques - Chargeur mural

Sélectionnez la wallbox qui convient le mieux à vos besoins. Vous avez le choix entre notre wallbox verticale Astreea® avec une ou deux prises.



Prise simple ou double



iOS et Android App
pour un contrôle total

Astreea Charger Accessories



Cables de chargement
4m to 8m (157in to 314in)



Astreea® Smart Billing Meter
Compteur de facturation intelligent.



Support de Câbles



astrøea®

Charger



Le cerveau de tout ça



Corps en acier inoxydable
de qualité médicale.



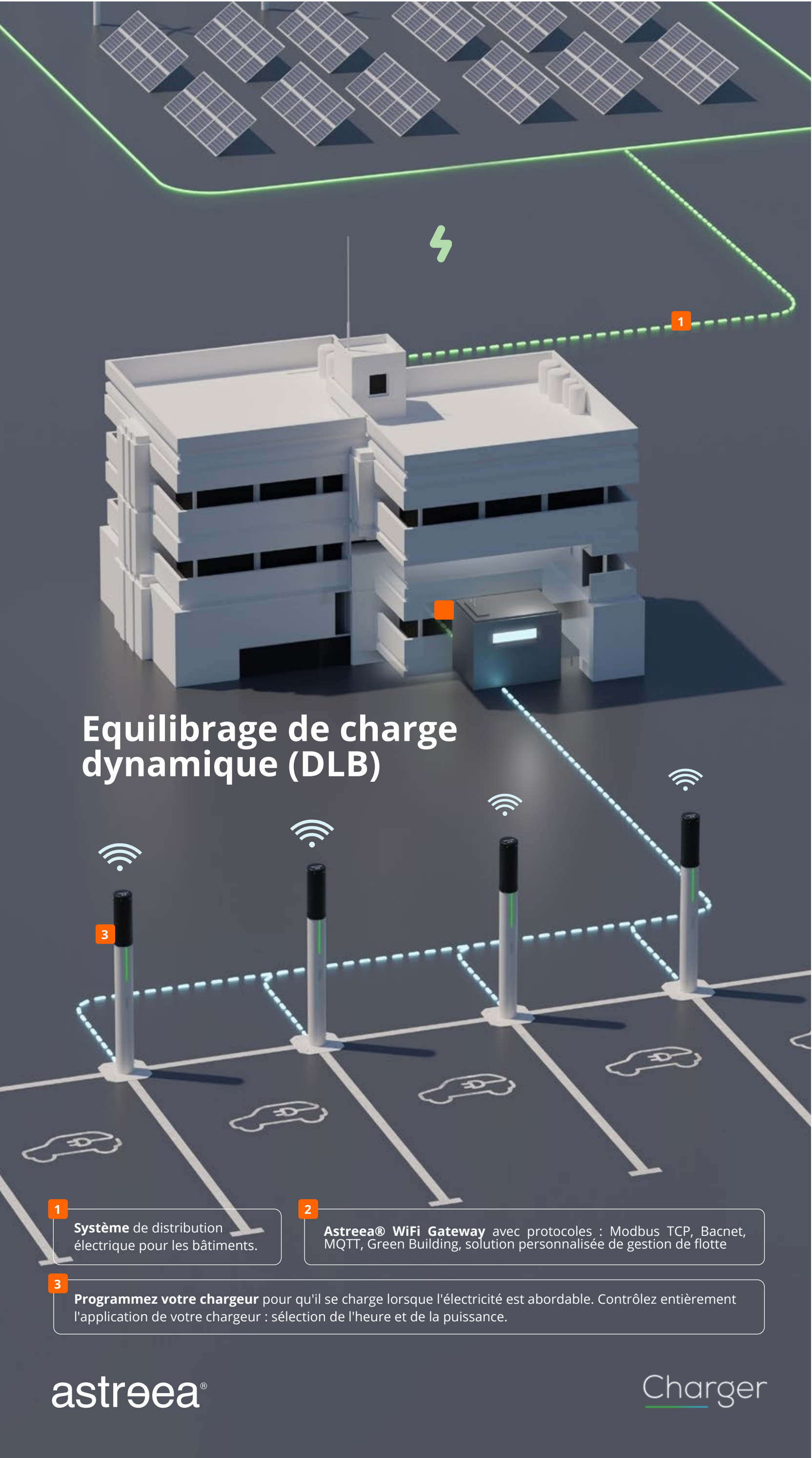
Revêtement traité.
permettant des possibilité
de marquages illimitées.

*standard peint en blanc.



Plusieurs manières de
le positionner.





Equilibrage de charge dynamique (DLB)

1 **Système** de distribution électrique pour les bâtiments.

2 **Astreea® WiFi Gateway** avec protocoles : Modbus TCP, Bacnet, MQTT, Green Building, solution personnalisée de gestion de flotte

3 **Programmez votre chargeur** pour qu'il se charge lorsque l'électricité est abordable. Contrôlez entièrement l'application de votre chargeur : sélection de l'heure et de la puissance.

astreæa®

Charger

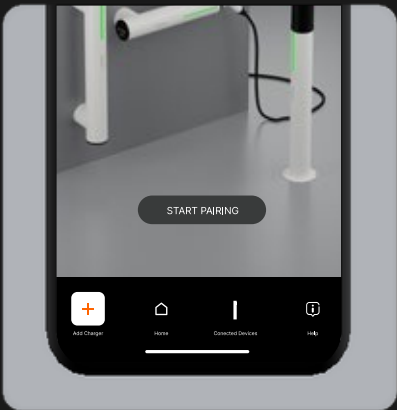


Le chargeur le plus intelligent que vous ayez jamais rencontré.

La solution Cloud IoT pour les chargeurs Astreea® est livrée avec l'application Astreea® en standard.



Download and Sign Up



Start Pairing



Connect your charger



Astreea® Backoffice Portal

Gestion et surveillance des chargeurs, des utilisateurs et configuration des tarifs, conforme à l'OCPP.

Support for OCPP Smart Charging

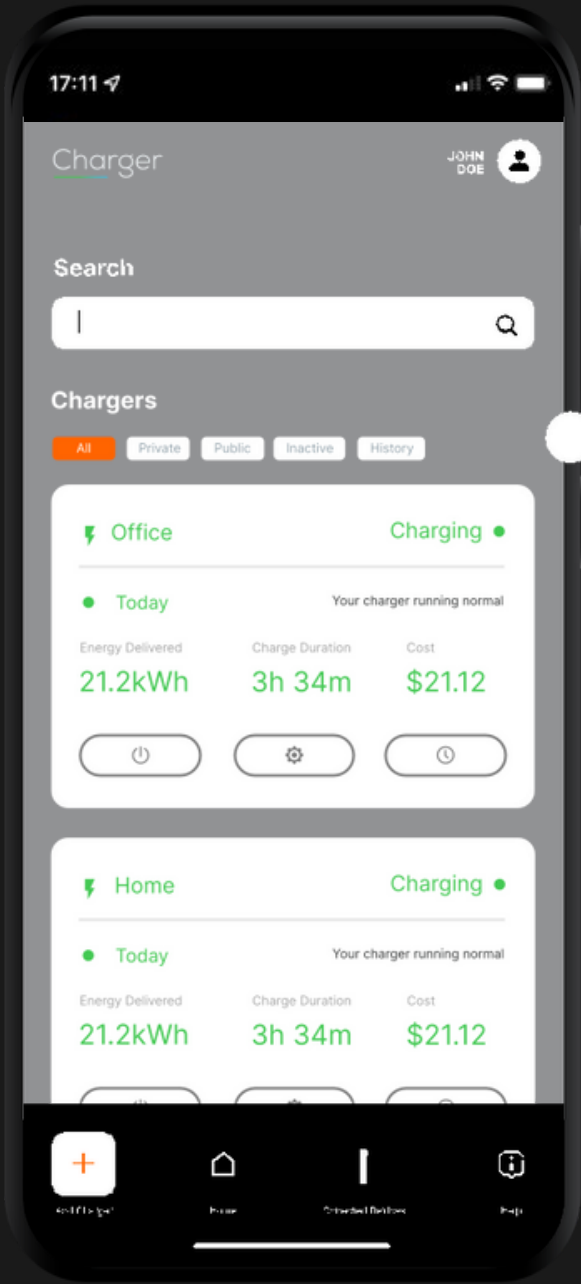
Intensité de charge réglable par l'utilisateur : de 6 A à 32 A.

Redémarrage automatique de la charge en cas d'interruption d'électricité.

Home Assistant plug and play



Tap and Charge



Contrôlez les chargeurs en temps réel.

Temps de charge programmé

Avez-vous besoin d'un grand parc de stations de recharge ?

Il est temps de passer à notre solution professionnelle.



Identifier les chargeurs disponibles près de chez vous

Astreea Backoffice Portal

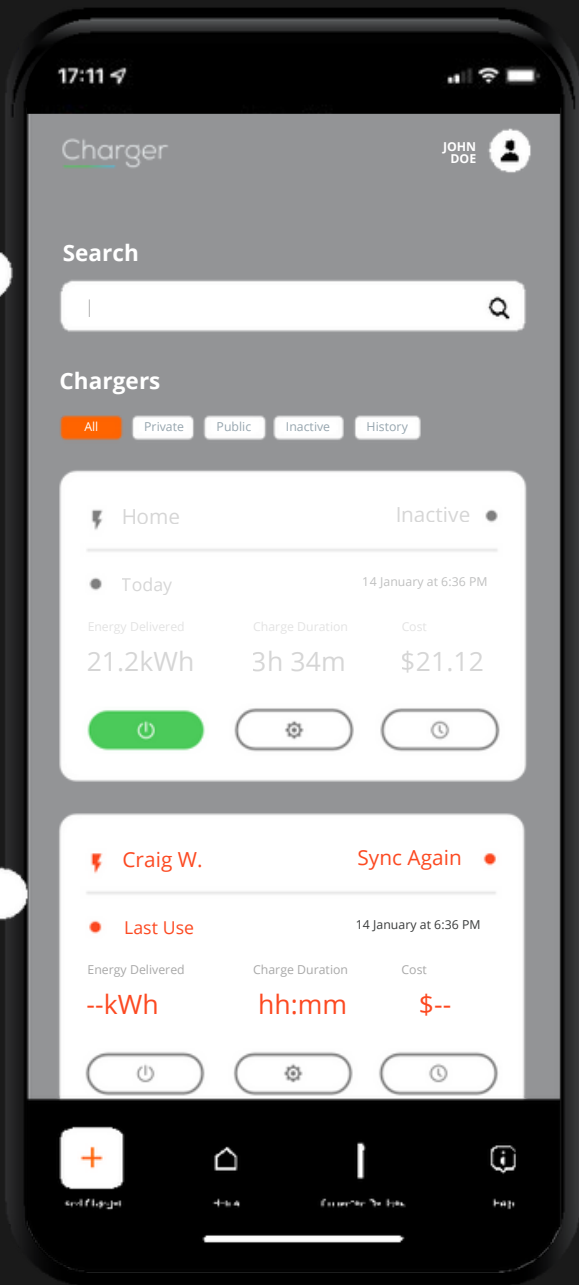
Analyse des rapports et frais de facturation.

Gestion de charge avec l'équilibrage de charge dynamique, priorisation des véhicules et de l'écrêtage.

Personnalisation à la demande pour les entreprises. Aussi bien pour l'intégration et les authentifications (rapports et facturation).



Historique et analyse de charge



Firmware du chargeur.
Certifié en totale conformité avec l' OCPP



Solution cloud basée sur Azure IoT Hub avec prise en charge de MQTT, offrant une évolutivité élevée, fiabilité, sécurité et rentabilité."



Mise à jour du firmware en temps réel sans latences.



Personnalisation possible sur l'apps et bornes de recharges



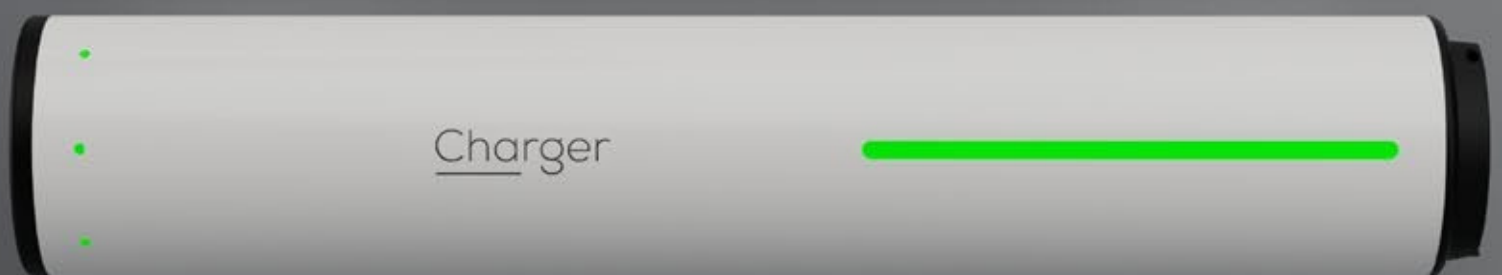
Astreea Chargers and Astreea Software Solution are certified by the Open Charge Alliance interoperability with chargers from other manufacturers



Powered by Microsoft Azure IoT

La simplicité est la sophistication suprême

- Leonardo de Vinci -



"Le chargeur Astreea® Horizontal Wallbox
est discret et dispose d'une seule prise pour une
intégration facile dans n'importe quel
environnement.."

	BASE	VERTICAL WALL	HORIZONTAL WALL
22KW	✓	✓	✓
2 X 22KW	✓	✓	-
Optional Cable	✓	✓	✓
Astreea Meter	✓	✓	✓
Advance IoT	✓	✓	✓



astre^{ea}

Charger



Charger