

une création originale



Mobilité électrique : recharge dans l'espace public (IRVE)

Sébastien QUACH



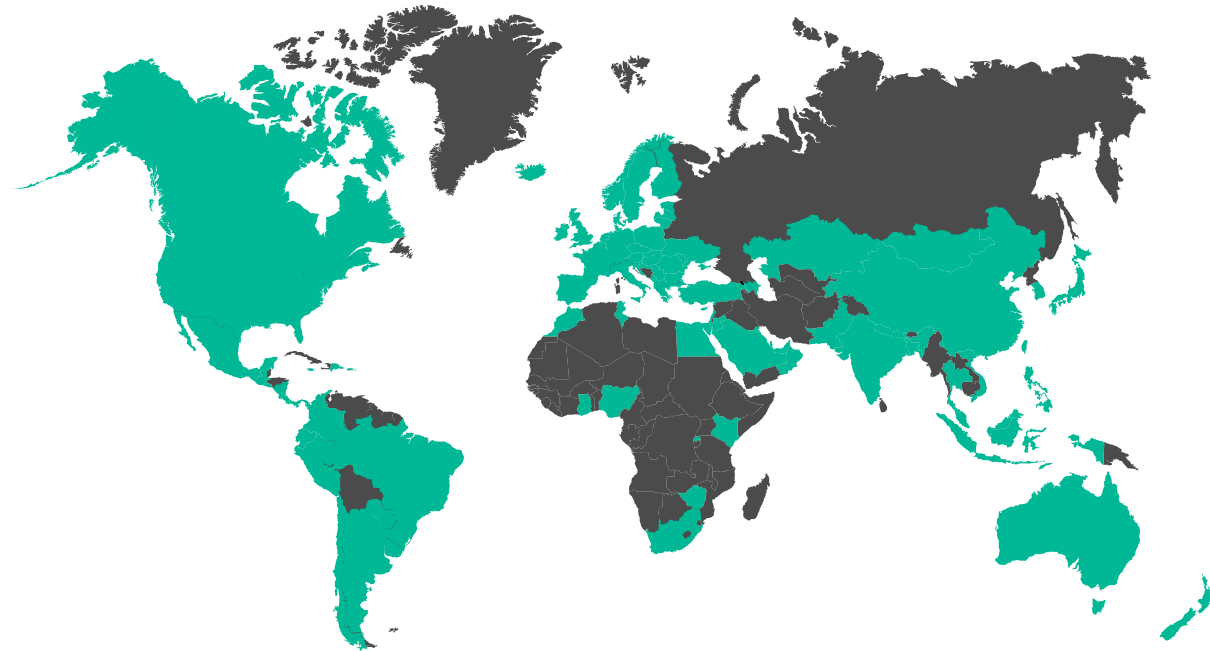
Faciliter l'adoption des véhicules électriques Changer la façon dont nous utilisons l'énergie dans le monde

Nous créons des systèmes de recharge intelligents qui allient une technologie innovante à un design exceptionnel et gèrent la **communication entre le véhicule, le réseau, le bâtiment et le chargeur.**

Nous proposons un large éventail de solutions de recharge et de gestion de l'énergie pour un **usage résidentiel, semi-public et public** dans plus de **110 pays.**

Fondée en 2015 et basée à Barcelone, Wallbox emploie plus de 1 200 personnes en Europe, en Asie et en Amérique.





Europe (2015)



- Des filiales dans douze pays de l'UE
- avec deux usines à Barcelone
- Capacité de production interne de 750 000 unités
- Entrepôts en Espagne, en Suède et au Royaume-Uni

APAC (2018)



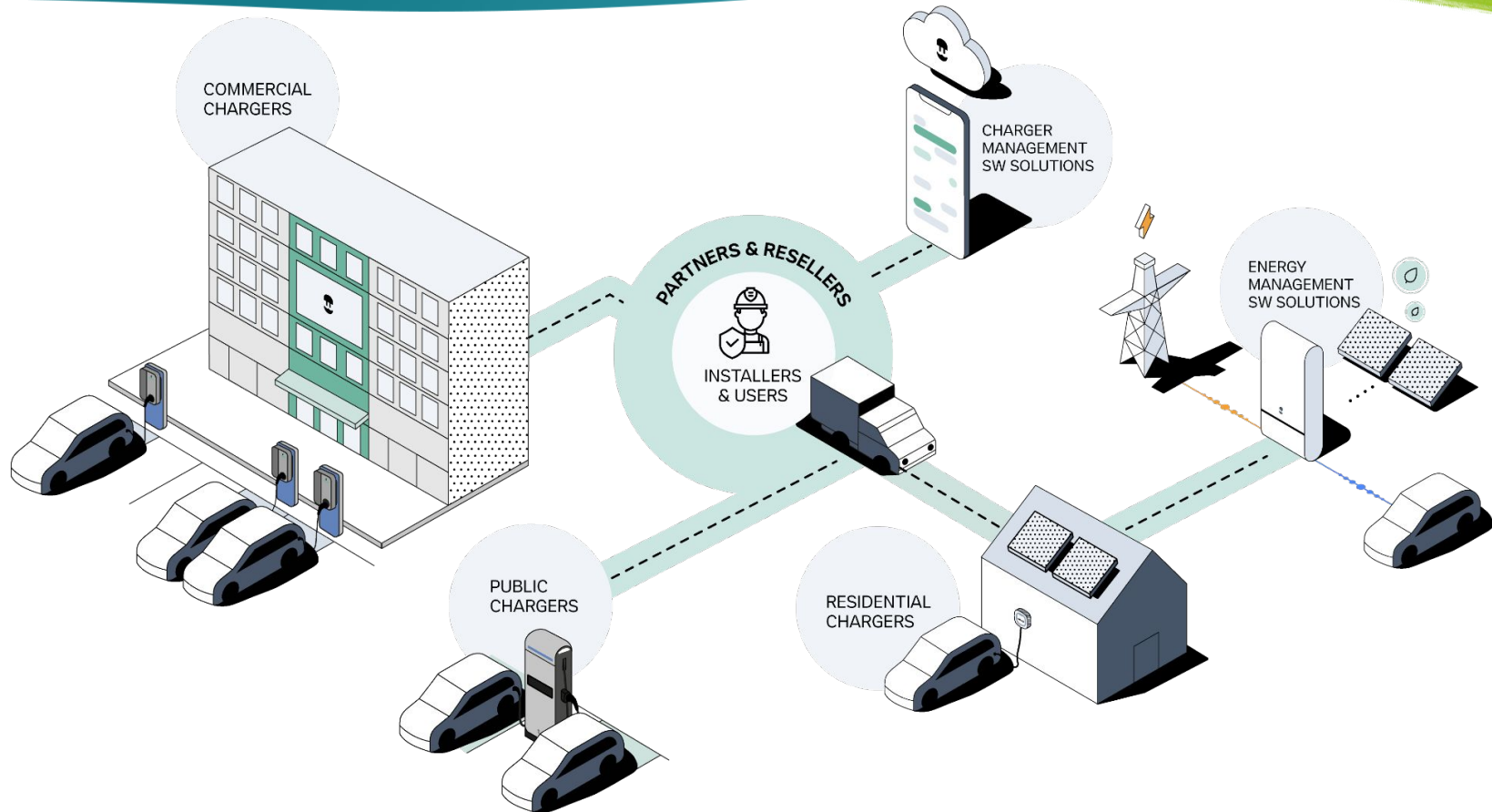
- Bureau commercial de Shanghai pour l'Asie du Sud-Est
- Le bureau commercial de Melbourne, qui dessert les marchés d'Australie et de Nouvelle-Zélande

Amérique du Nord HQ (2020)



- Siège social et laboratoire d'innovation pour l'Amérique du Nord à Mountain View, CA
- Capacité de production interne de 250 000 unités à Arlington, Texas
- Entrepôts en Californie, en Caroline du Nord et à Toronto

Ecosystème Wallbox



Ils nous font confiance :





Supernova 30 - 150kW

La charge rapide en toute confiance

Supernova, une technologie développée depuis 2019

AC Résidentiel

Entreprises

Bidirectionnel

Charge rapide publique

Le futur

R&D technologie DC



2016

Pulsar (AC)

Commander (AC)

Les solutions intelligentes les plus compactes pour la maison



2019

Pulsar Plus (AC)

Commander 2 (AC)

Copper (AC)

Fonctionnalités multi-utilisateurs



2019

Quasar (DC)

Utiliser les VE pour alimenter la maison ou les vendre au réseau



2022/2023

Supernova 30 - 60 - 120 et 150

Accélérer la recharge publique à moindre coût



2023/2024

Hypernova 400kW

Quasar 2 CCS2 Bidirectionnel

Pulsar Max

Production et R&D de pointe dans la recharge DC

*High power charger



PRODUCTION

- 11 000m²
- Ligne de fabrication évolutive d'une capacité maximale de 10 000 Supernova par an
- Ligne de production semi-automatisée



1000
Supernova DC
Livrés en
2022



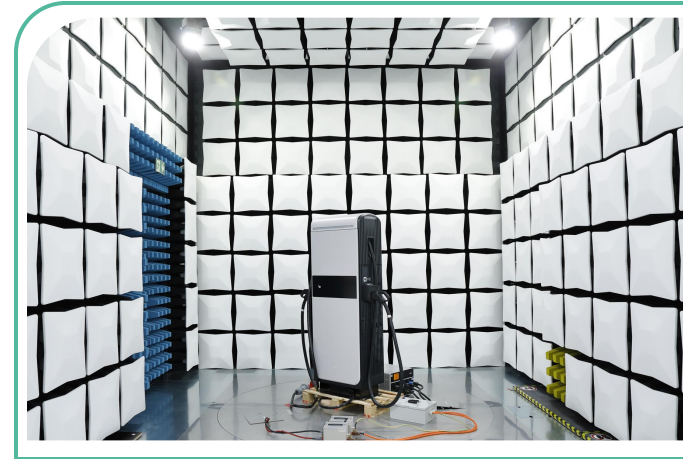
>800
Supernova DC
En exploitation



→ Délais d'exécution très courts
→ R&D dynamique

R&D

- Chambre CEM située dans notre siège pour accélérer les essais internes jusqu'à 500 kW
- 1.500 m² de dispositifs de validation des véhicules
- 300 m² laboratoire d'essais mécaniques
- 300 m² laboratoire d'essais environnementaux



Supernova adaptée à tout environnement

Supernova 30-60kW

1 Service & Maintenance

Accès à tous les composants à partir de 3 portes à l'avant et des deux côtés

2 Ventilation

L'air circule d'un côté à l'autre, évitant l'espace inutile derrière le chargeur

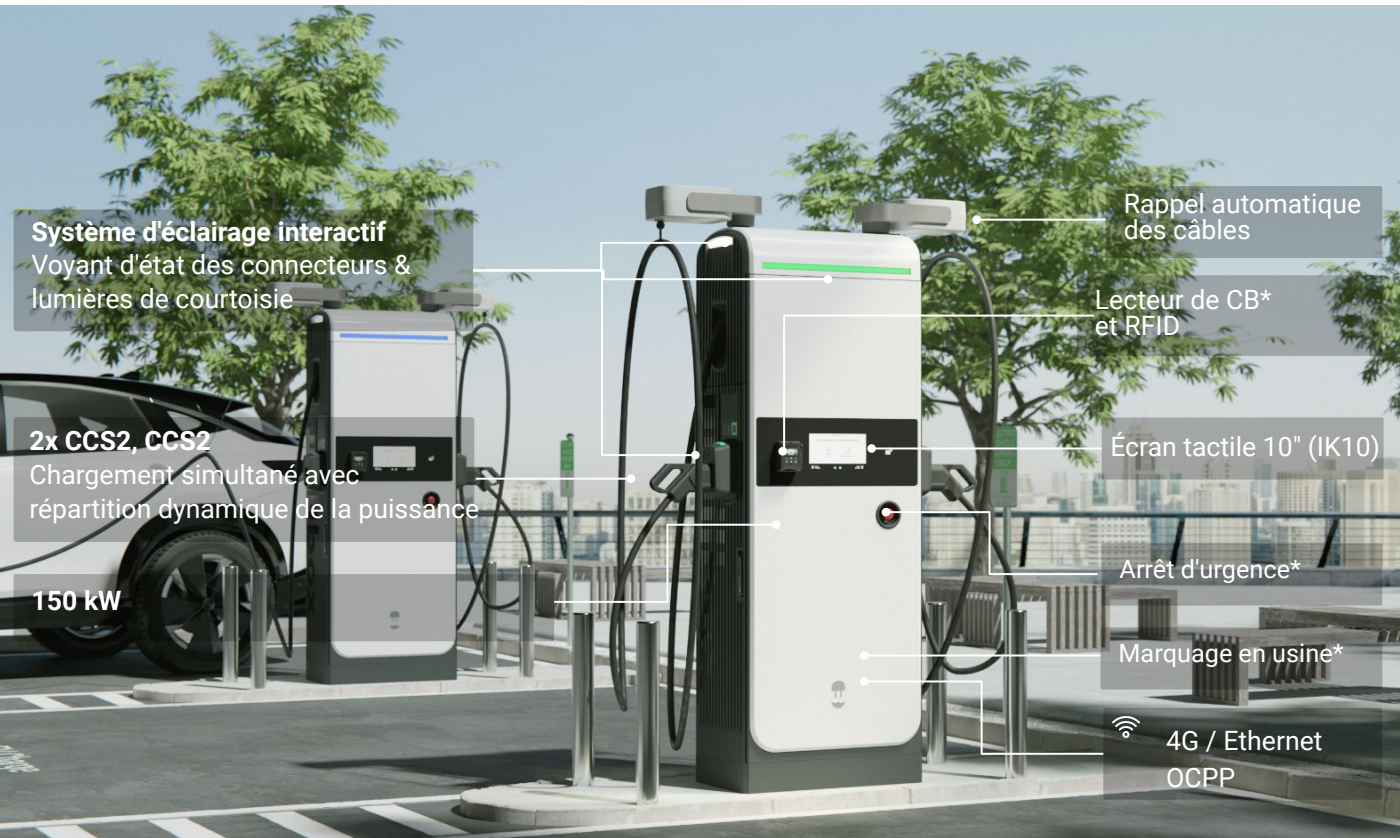
3 Conception mince

Profondeur de 45 cm, prenant un minimum d'espace depuis la place de parking



Offrir aux clients une expérience de charge fluide

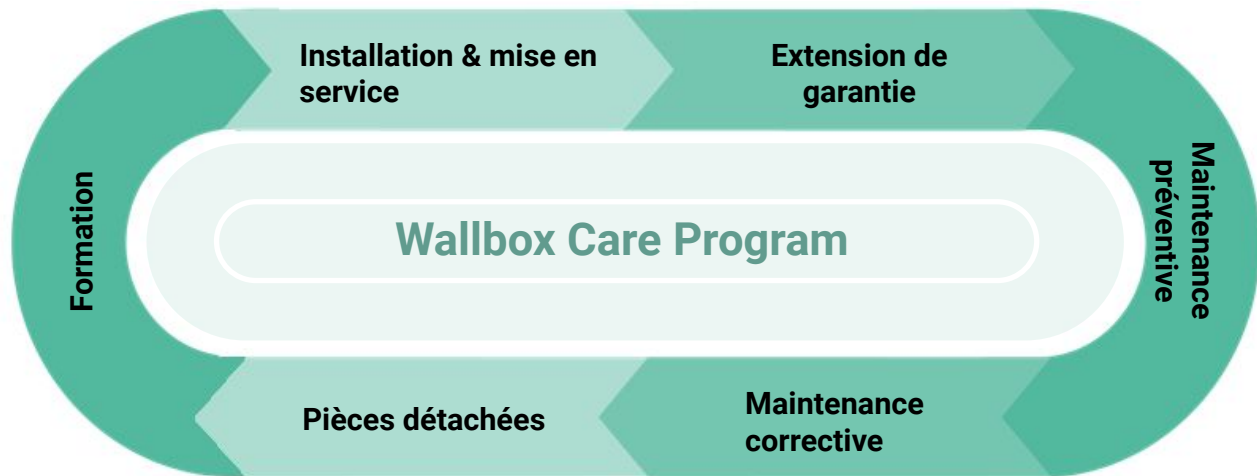
Supernova 150kW



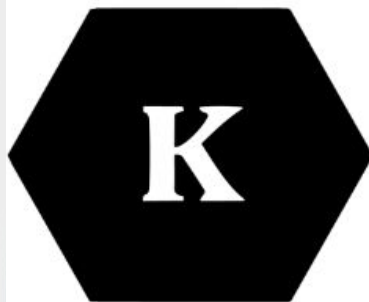
Fiable et simple à exploiter



WALLBOX COSMOS



Typologie des bornes DC



jusqu'à
500V



jusqu'à
920V



Du transport de marchandises au golf



Contacter l'entreprise (mettre nom de l'entreprise)



Sébastien Quach
Team Lead DC

07 84 08 08 67

sebastien.quach@wallbox.com