

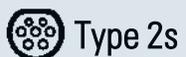
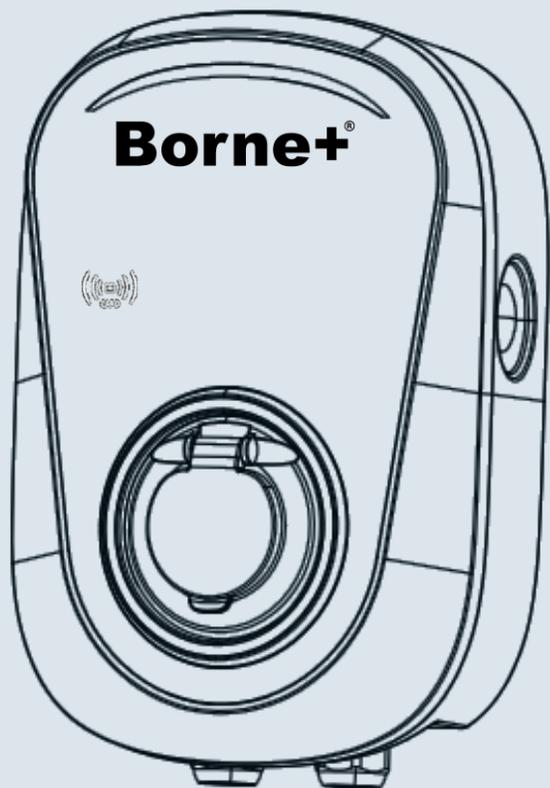
# Borne+ France

– Essentiel, simple et **agrée** –

[www.borneplus.fr](http://www.borneplus.fr)

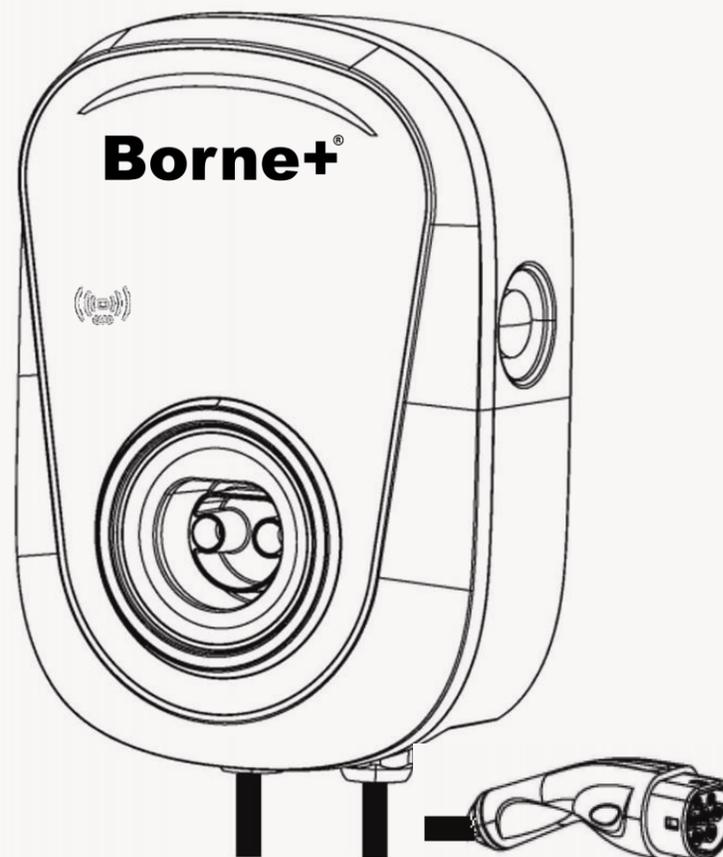
# Borne+

## Borne de recharge Full Option



7KW Monophasé

22KW Triphasé



*Une charge efficace, rapide et simple pour votre voiture!*

## Nos Avantages Evidents

Advenir France

Contrôle intelligent via l'App DS Charge France

Ecran LED – visualisation de l'état de charge

Système EMD – délesteur CIS

Norme NF 15100, CE et TÜV

Design esthétique et indémodable



Smart & Easy avec une interface WiFi

Prise T2S Shutter

Option Système CIS délesteur

Gestion de charge via RFID ( + de 100 IC cartes)

Partage de connexion 4G

Load balance des bornes via l'App

# Affichage synchrone & Surveillance intelligente



D'autres possibilités d'affichage des états de recharge de borne

Écran Led:  
Tension, courant, puissance kW/h, durée, température, % de recharge, etc

Capteur carte RFID



Voyant d'état en arc  
● ● ●

Voyant d'état annulaire  
● ● ●

Les deux voyants varient parallèlement selon l'état de la recharge

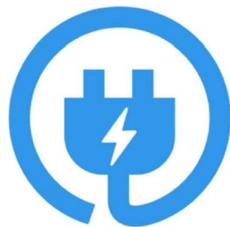
## Nos Avantages Evidents



- Coup de poing d'arrêt d'urgence
- Protection contre surchauffe, sur(basse)tension
- Protection contre fuites de courant
- Protection contre la foudre
- Protection contre surintensités

# Borne+<sup>®</sup>

Utiliser votre borne de recharge en quelques clics!



DS Charge

- ❖ Les utilisateurs de téléphones Android peuvent rechercher et installer « DS charge » via Google Play.
- ❖ Les utilisateurs d'iPhone peuvent rechercher et installer des « frais DS » dans la boutique APP.

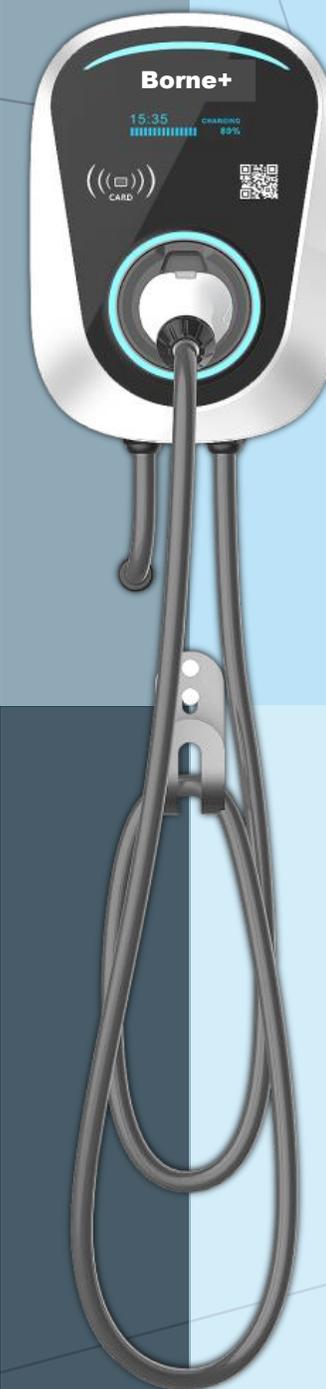


Android APP



IOS APP

*Une charge efficace, rapide et simple pour votre voiture!*





## Nos Avantages de l'Application

- Logiciel français: App Android et IOS
- Pilotage de recharge intelligent à distance
- Equilibrage de l'énergie entre bornes
- Gestion RFID
- Partage de borne entre utilisateurs
- Gestion délesteur CIS
- Visualisation de consommation et de l'état de recharge

| Module                                     | Fonction   | Borne+ Full Option | Module   | Fonction  | Borne+ Full Option |
|--|--|--------------------|--|---|--------------------|
| Câble de chargement et prise de chargement |  | √                  | Dispositif de chargement                           | Bordure éclairée, affichage couleur de l'état de charge | √                  |
| Module T2S (Shutter)                       | Fonction de sécurité sur la prise de charge                | √                  | Transformateur de courant de fuite                 | Surveillance du courant différentiel du réseau          | √                  |
| Module RFID                                | Fonction de verrouillage et de chargement par carte à puce | √                  | Transformateur de courant                          | Protection contre les surintensités                     | √                  |
| Module WiFi                                | Surveillance en ligne par application                      | √                  | Transformateur de tension                          | Protection contre les surtensions et les sous-tensions  | √                  |
| Module LED                                 | Display LED  | √                  | Capteur de température                             | Protection contre la surchauffe                         | √                  |
| App Mobile                                 | Contrôle et surveillance                                   | √                  | Interrupteur d'urgence                             | Arrêt d'urgence   | √                  |
| Display                                    | Avec éclairage   | √                  | Point de serrage pour la ligne d'approvisionnement |   | √                  |
| Compteur de wattsheures                    | Mesure de la consommation interne                          | √                  |  |   |                    |

## Caractéristiques techniques – Modèle 22KW / Triphasé

|                                | Borne+ Full Option   |  | Borne+ Full Option                            |
|--------------------------------|--|--|---|
| Tension nominale               | 400V AC  | EMS  | EN 61000-4-5 +/- 2KV                          |
| Courant de sortie nominal max. | 32A / triphasé   | Normes et standards                                    | EN 61851-1, EN 61851-22                       |
| Fréquence de fonctionnement    | 50Hz / 60Hz  | Classe de protection                                   | IP55 (logement), IP54 (en état accouplé)      |
| Puissance max.                 | 22kW   | Température de fonctionnement / humidité               | -de -30 à +50°C / 5 à 95% (sans condensation) |
| Écran                          | LED  | Hauteur de montage                                     | < 2 m   |
| Mode de contrôle de la charge  | État du processus de charge par indicateur lumineux                                    | Liaison équipotentielle de protection contre la foudre | 10000A 8/20us                                 |
| Type de charge de l'appareil   | Avec / sans câble de recharge, avec / sans prise de recharge intégrée de type 2 et T2S | Consommation d'énergie en veille                       | 2W  |
| Détection de courant résiduel  | AC: 30mA / DC: 6 mA  | Dimensions   | 237 x 343 x 115 mm                            |
| EMI                            | CISPR22/ EN 55022 Classe B   | Montage  | Support mural                                 |

## Caractéristiques techniques – Modèle 7.4KW / Monophasé

|                                | Borne+ Full Option   |  | Borne+ Full Option                            |
|--------------------------------|--|--|---|
| Tension nominale               | 230V AC  | EMS  | EN 61000-4-5 +/- 2KV                          |
| Courant de sortie nominal max. | 32A / monophasé  | Normes et standards                                    | EN 61851-1, EN 61851-22                       |
| Fréquence de fonctionnement    | 50Hz / 60Hz  | Classe de protection                                   | IP55 (logement), IP54 (en état accouplé)      |
| Puissance max.                 | 7,4kW  | Température de fonctionnement / humidité               | -de -30 à +50°C / 5 à 95% (sans condensation) |
| Écran                          | LED  | Hauteur de montage                                     | < 2 m   |
| Mode de contrôle de la charge  | État du processus de charge par indicateur lumineux                                    | Liaison équipotentielle de protection contre la foudre | 10000A 8/20us                                 |
| Type de charge de l'appareil   | Avec / sans câble de recharge, avec / sans prise de recharge intégrée de type 2 et T2S | Consommation d'énergie en veille                       | 2W  |
| Détection de courant résiduel  | AC: 30mA / DC: 6 mA  | Dimensions   | 237 x 343 x 115 mm                            |
| EMI                            | CISPR22/ EN 55022 Classe B   | Montage  | Support mural                                 |

# Le Système EMD

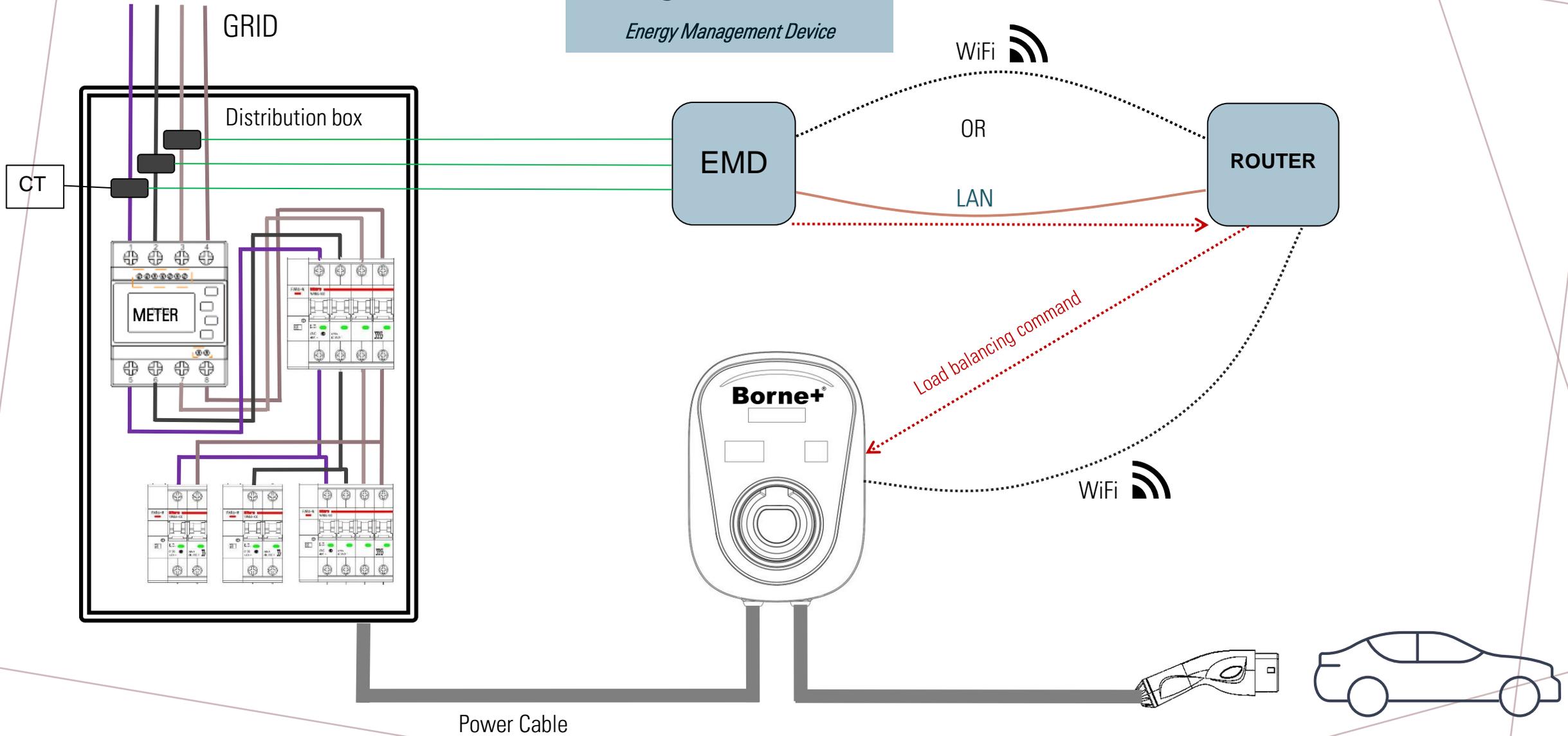
*Energy Management Device*

*Option: Système CIS (délesteur)*

# Borne+<sup>®</sup>

## Le Système EMD

*Energy Management Device*



# Les avantages de notre système EMD

Option: Système CIS (délesteur)

## Borne+<sup>®</sup>

EMD analysera les courants de la boîte de distribution et de la borne et contrôlera le courant du chargeur en temps réel afin que l'alimentation principale ne surcharge pas.

### Simple

EMD rassemblera les données énergétiques en mesurant différents courants avec jusqu'à 3 TCs dans le boîtier de distribution.

EMD se connectera au routeur via une ligne LAN ou WiFi, EMD lit également les données en temps réel de la borne

EMD proposera des applications permettant aux utilisateurs de définir différentes préférences de charge, notamment le mode économie, le mode équilibre et le mode de charge le plus rapide.

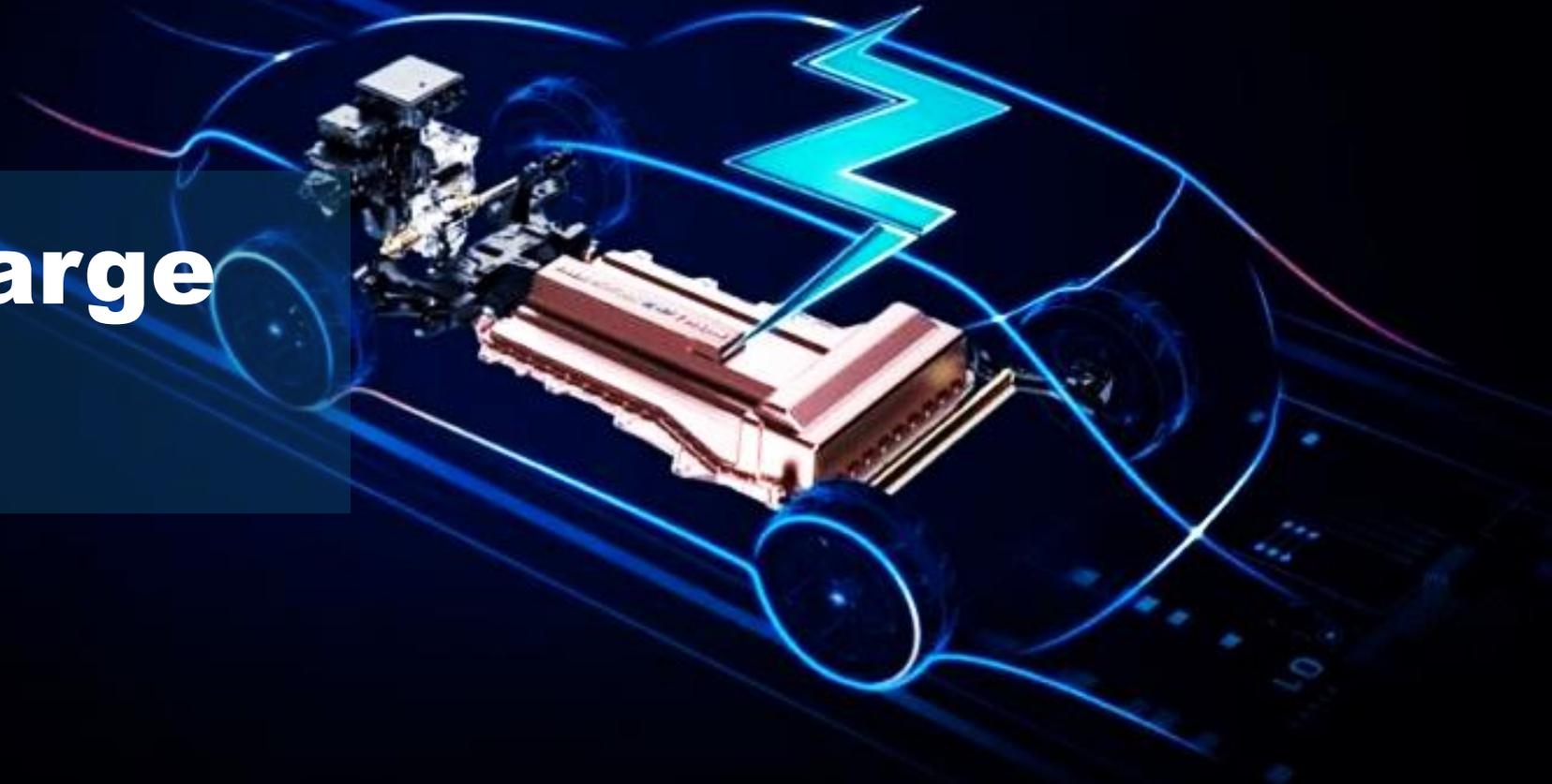
### Agréé

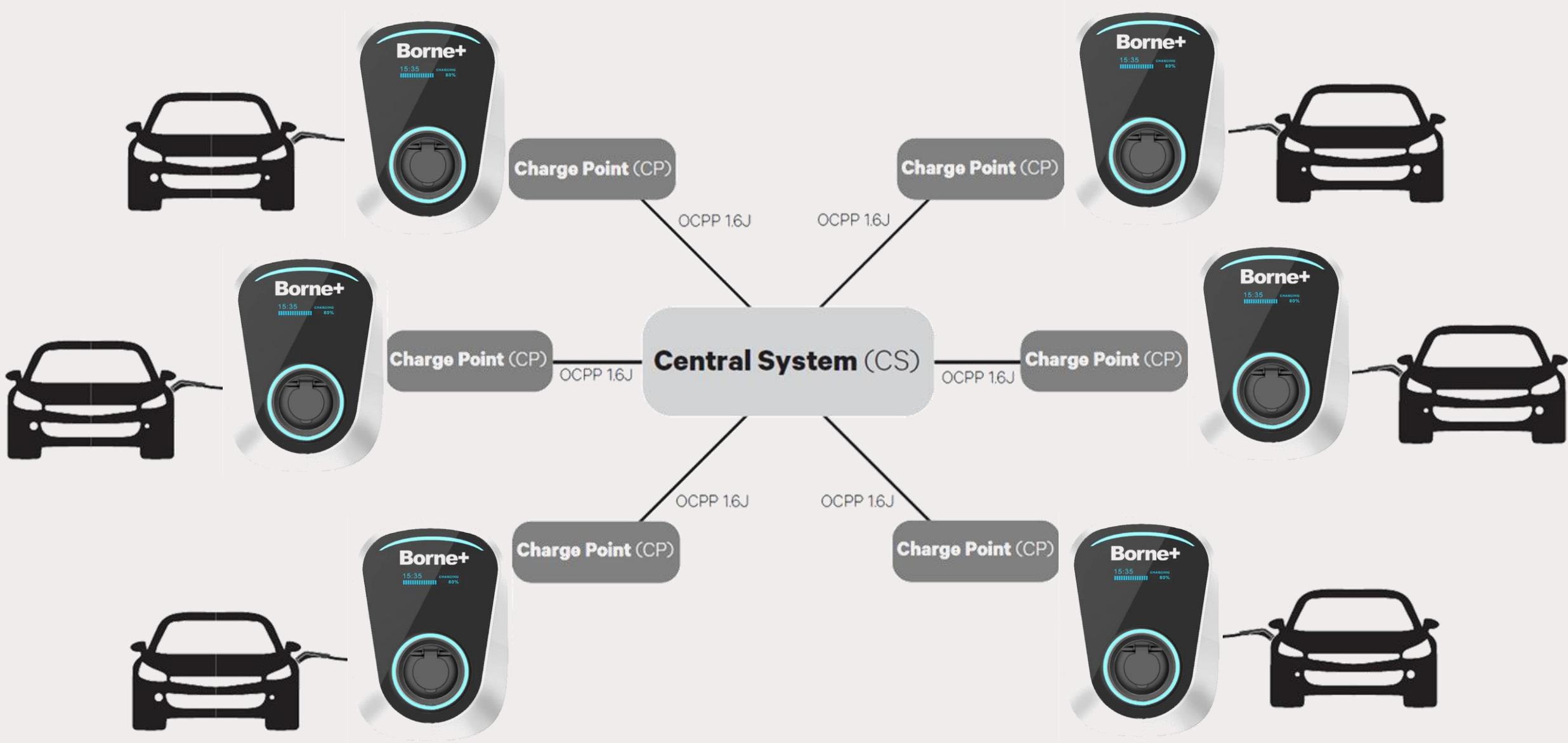
EMD pourra également être utilisé dans les systèmes solaires pour maximiser les économies de coûts pour les utilisateurs.

### Essentiel

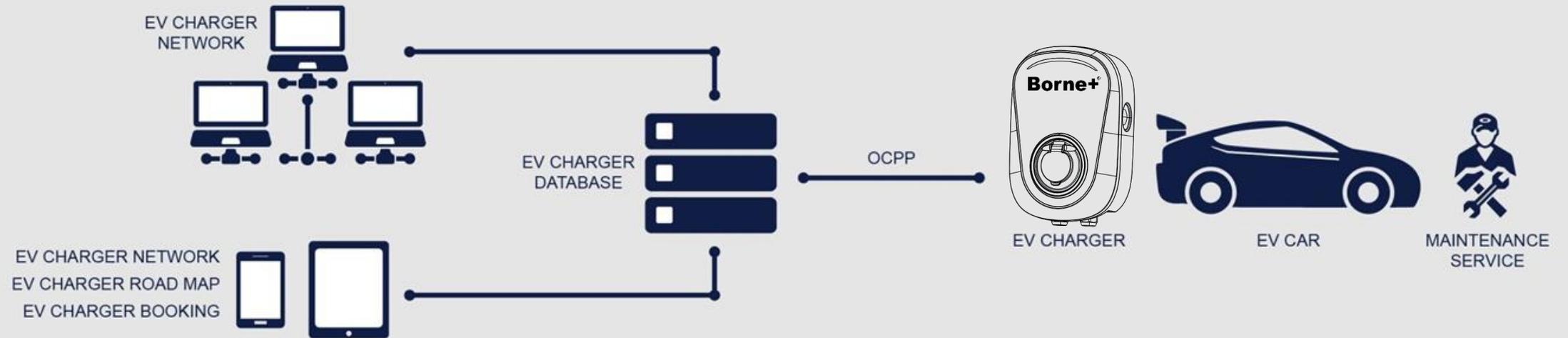
## Advenir

# Borne de recharge l'OCPP modèle





# Borne+®



Avant d'obtenir la connexion OCPP entre la borne de recharge et le système central:  
L'administrateur doit faire tout d'abord un test d'acceptation de son système central en usine. Une fois réussie, il peut configurer la connexion réseau et les paramètres OCPP à l'aide de l'application ou du portail du site.

Des performances inattendues du système central peuvent apparaître si le test d'acceptation en usine n'a pas réussi avant la configuration.

# Borne+<sup>®</sup>

– **Essentiel, simple et agréé** –

Une connexion haute tension est toujours nécessaire pour une borne de charge, c'est pourquoi, nous recommandons généralement que la borne de charge pour votre voiture électrique soit installée par un électricien qualifié, agréé et familiarisé avec les exigences et les normes de connexion des bornes de recharge.

Avant d'utiliser une prise existante pour charger votre voiture électrique, vous devez généralement vérifier l'installation électrique pour vous assurer que la charge est sûre pendant plusieurs heures à pleine puissance.

Nous misons sur la sécurité et le partenariat!



# Borne+<sup>®</sup>

*Pour plus d'info, nous vous invitons à consulter  
notre site ou à nous contacter directement par mail!*

*L'équipe Borne+ France est ravie de vous accueillir!*



Notre contact:  
Borneplus France  
Office adresse:  
10 Place Pinel,  
75013 Paris, France

Tel: +33 01 45 84 80 81  
Mail: [contact@borneplus.fr](mailto:contact@borneplus.fr)  
Notre site: [www.borneplus.fr](http://www.borneplus.fr)