

# Bornes monophasées Green'up™ Premium

pour recharge de véhicules électriques



**Caractéristiques techniques p. 91-92**  
Dimensions et fixation sur **catalogue en ligne**

Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables livrés en Mode 2 ou en Mode 3. Conformes aux normes IEC 61851-1 et 61851-22

Possibilité de réglage de puissance sur la borne avec adaptation des protections et circuits d'alimentation

Communication :

- sans fil, en local par Bluetooth : configuration et pilotage de la borne par smartphone, tablette via l'App. EV CHARGE light

- IP filaire ou Wi-Fi avec le kit de communication réf. 0 590 56 (p. 93)

Fonctions disponibles : programmation journalière avec l'App EV CHARGE light et hebdomadaire de la charge avec kit de communication, visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, activation/désactivation de la borne, mise à jour logiciel

Détection 6 mA DC intégrée et raccordement à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes pouvant recharger 2 véhicules en simultanément)

Possibilité de :

- pilotage avec le contact sec connecté réf. 4 121 73 (p. 93) via l'App. Home + Control

- pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V=) ou via planning

- commande on/off à distance (entrée contact sec 12 V=)

- gestion des accès via un lecteur RFID réf. 0 590 59 (p. 93) compatible avec les bornes réf. 0 580 10/11/12/13, nécessite la présence d'un kit de communication réf. 0 590 56 (p. 93)

## Réf. **Bornes monophasées plastiques - Mode 3**

Equipées d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)  
Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 (p. 93) pour fixation au sol  
IP 44 - IK 08. Blanc RAL 9003 / Gris RAL 7016

**0 580 00** **3,7 / 4,6 kW - 16/20 A**  
Pour recharge d'1 véhicule

**0 580 01** **7,4 kW - 32 A**  
Possibilité de réglage :  
- 3,7/4,6/5,7/7,4 kW  
- 16/20/25/32 A

Pour recharge d'1 véhicule

## **Bornes monophasées plastiques - Modes 2 et 3**

Equipées :  
- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access et de sa protection, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2<sup>(1)</sup>)  
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)  
Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 (p. 93) pour fixation au sol  
IP 44 - IK 08. Blanc RAL 9003 / Gris RAL 7016

**0 580 03** **3,7 / 4,6 kW - 16/20 A**  
Pour recharge d'1 véhicule

**0 580 04** **7,4 kW - 32 A**  
Possibilité de réglage :  
- 3,7/4,6/5,7/7,4 kW  
- 16/20/25/32 A

Pour recharge d'1 véhicule

1 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand

## Réf. **Bornes monophasées métal - Modes 2 et 3**

A équiper impérativement pour fixation :  
- murale, d'un kit de fixation livré avec une façade métal réf. 0 590 53 (p. 93)  
- au sol, d'un pied livré avec une façade métal réf. 0 590 54 (p. 93)  
IP 55 - IK 10. Blanc RAL 9003 / Gris RAL 7016

**0 580 10** **3,7 / 4,6 kW - 16/20 A**  
Pour recharge d'1 véhicule

Equipée :  
- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access et de sa protection, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2<sup>(1)</sup>)  
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)

**0 580 11** Pour recharge de 2 véhicules simultanément

Equipée :  
- de 2 socles 2P+T à éclips Green'up Access et de sa protection, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2<sup>(1)</sup>)  
- de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)

**0 580 12** **7,4 kW - 32 A**  
Possibilité de réglage : 3,7/4,6/5,7/7,4 kW et 16/20/25/32 A  
Pour recharge d'1 véhicule

Equipée :  
- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access et de sa protection, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2<sup>(1)</sup>)  
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)

**0 580 13** Pour recharge de 2 véhicules simultanément

Equipée :  
- de 2 socles 2P+T à éclips Green'up Access et de sa protection, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2<sup>(1)</sup>)  
- de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3)

App. EV CHARGE light disponible sur **Google Play et App Store**

