

Bornes Green'up™ Control avec détection DC intégrée

pour recharge de véhicules électriques - version à équiper



0 580 29

0 580 29 + 0 590 53

0 580 29 + 0 590 54

0 580 19

0 580 19 + 0 590 53

0 580 19 + 0 580 54

Caractéristiques techniques et schémas de raccordement **p. 20**
Dimensions **p. 22**

IP 55- IK 10

Recommandées pour les installations dans les bâtiments tertiaires tels que les immeubles de bureaux, les supermarchés, les magasins, les flottes de véhicules électriques.

Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables en Mode 2 ou Mode 3

Conformes aux normes IEC 61851-1 et ISO 15118-2

Fonctionnalités intégrées :

- contrôle d'accès (lecteur de carte RFID)
- gestion de la charge jusqu'à 200 bornes
- connectivité native 4G / LAN / WiFi

Emplacement pour carte SIM pour la gestion à distance par un opérateur de charge, la facturation et la supervision (OCPP 1.6 évolutif vers 2.0.1)

Équipées :

- de compteurs MID pour la gestion de la facturation
- de LEDs pour report d'état, à l'avant de la borne de recharge (vert / bleu / rouge)
- d'une protection DC : 6 mA =

A équiper de protections différentielles et de déclencheurs à émission de tension

1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour une borne de recharge pour 2 véhicules)

Réf.	Bornes monophasées ou triphasées Mode 2 + Mode 3
	Peuvent être câblées en mode monophasé (puissance maximale 7,4 kW) ou en mode triphasé (puissance maximale 22 kW) Équipées : - d'une prise 2P+T à éclips Green'up Access intégrant la technologie Green'up system du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée et rapide pour fiches 2P+T - d'un socle type 2s (fonctionnement en monophasé ou triphasé) avec obturateurs et fil pilote (Mode 3) À équiper impérativement : - d'un kit de fixation murale, avec façade métal réf. 0 590 53 ou - d'un pied de fixation au sol avec façade métal réf. 0 590 54
MAI 2026 0 580 28	32 A - 7,4 kW (230 V~ 50 Hz) ou 22 kW (400 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 580 29	Équipée d'une prise Mode 2 standard français (Type E) Pour recharger simultanément 2 véhicules Équipée d'une prise Mode 2 standard français (Type E)

Réf.	Bornes monophasées ou triphasées Mode 3
	Peuvent être câblées en mode monophasé (puissance maximale 7,4 kW) ou en mode triphasé (puissance maximale 22 kW) À équiper impérativement : - d'un kit de fixation murale, avec façade métal réf. 0 590 53 ou - d'un pied de fixation au sol avec façade métal réf. 0 590 54
0 580 18	32 A - 7,4 kW (230 V~ 50 Hz) ou 22 kW (400 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 580 19	Pour recharger simultanément 2 véhicules
	Équipements pour fixation murale ou au sol des bornes
	Pour bornes métal à équiper
0 590 53	Blanc RAL 9003
0 590 54	Kit de fixation murale avec façade métal
	Pied de fixation au sol Livré avec façade métal Possibilité d'intégrer les protections sur platines ou châssis avec rails DIN

Bornes Green'up™ Control avec protection DC intégrée

pour recharge de véhicules électriques - version complète



Caractéristiques techniques et schémas de raccordement p. 21
Dimensions p. 22

IP 55 - IK 10

Recommandées pour les installations dans les bâtiments tertiaires tels que les immeubles de bureaux, les supermarchés, les magasins, les flottes de véhicules électriques.

Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables en Mode 3

Conformes aux normes IEC 61851-1 et ISO 15118-2

Fonctionnalités intégrées :

- contrôle d'accès (lecteur de carte RFID)
- gestion de la charge jusqu'à 200 bornes
- connectivité native 4G / LAN / WiFi

Emplacement pour carte SIM pour la gestion à distance par un opérateur de charge, la facturation et la supervision (OCPP 1.6 évolutif vers 2.0.1)

Équipées :

- de compteurs MID pour la gestion de la facturation et des disjoncteurs différentiels pour chaque point de charge
- de LEDs pour report d'état, à l'avant de la borne de recharge (vert / bleu / rouge)
- d'une protection DC : 6 mA =
- de déclencheurs à émission de tension

Dispositifs de protection fournis et pré-câblés : un disjoncteur différentiel par point de charge

Fixations murales ou au sol fournies et montées

Réf. **Mode 3 - bornes monophasées 32 A - 7,4 kW (230 V ~ 50 Hz)**

Équipées :
- d'un socle type 2s avec obturateurs et fil pilote (Mode 3)

MAI 2026

0 580 81
0 580 91

Fixation murale

Livrées avec kit de fixation murale avec façade métal
Pour recharger 1 véhicule
Pour recharger simultanément 2 véhicules

MAI 2026

0 580 83
0 580 93

Fixation sur pied

Livrées avec pied de fixation au sol avec façade métal
Pour recharger 1 véhicule
Pour recharger simultanément 2 véhicules
Équipées d'un interrupteur-sectionneur pré-câblé

Réf. **Mode 3 - bornes triphasées 32 A - 22 kW (400 V ~ 50 Hz)**

Équipées :
- d'un socle type 2s avec obturateurs et fil pilote (Mode 3)

MAI 2026

0 580 82
0 580 92

Fixation murale

Livrées avec kit de fixation murale avec façade métal
Pour recharger 1 véhicule
Pour recharger simultanément 2 véhicules

MAI 2026

0 580 84
0 580 94

Fixation sur pied

Livrées avec pied de fixation au sol avec façade métal
Pour recharger 1 véhicule
Pour recharger simultanément 2 véhicules
Équipées d'un interrupteur-sectionneur pré-câblé

Badge pour lecteur RFID

0 767 11



Pour bornes Green'up Control
Badge sans contact Mifare
format ISO (50 x 80 mm)
Puce : 13,56 MHz
Mémoire standard 1 Ko

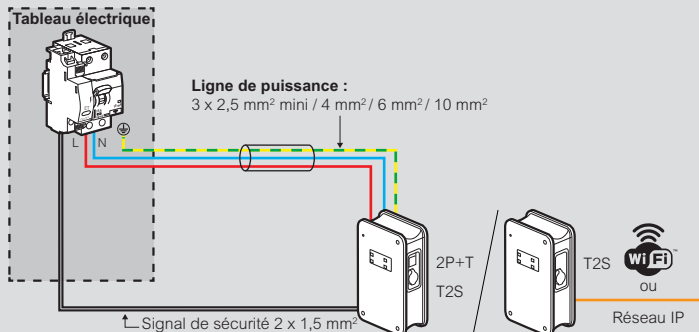
Bornes Green'up™ Control avec protection DC intégrée

pour recharge de véhicules électriques - version à équiper

Principe d'installation

Nota : Prévoir de doubler le câblage pour une borne de recharge murale 2 véhicules. L'installation d'un parafoudre est recommandée.

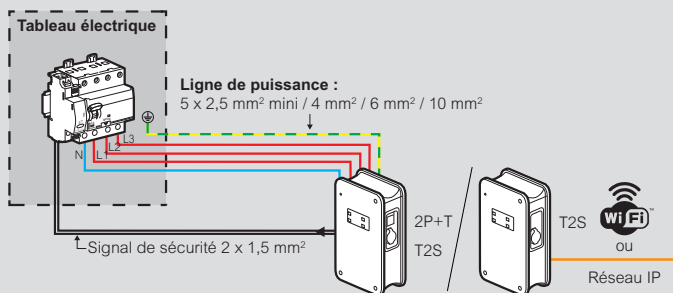
Bornes Mode 2 + Mode 3 et Mode 3 câblées en version monophasée



Réf.	0 580 18/19/28/29			
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Degré de protection	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Protection différentielle	30 mA type F			
Disjoncteur différentiel intensité protection ligne puissance	4 107 54 ⁽¹⁾⁽³⁾	4 107 55 ⁽¹⁾⁽³⁾	4 107 56 ⁽¹⁾⁽³⁾	4 108 59 ⁽²⁾⁽³⁾
Section ligne puissance (mm ² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	4 062 76 ⁽³⁾	4 062 76 ⁽³⁾	4 062 76 ⁽³⁾	4 062 76 ⁽³⁾
Protection de la ligne 2P+T	include	include	include	include
Parafoudre	0 039 51 ⁽³⁾	0 039 51 ⁽³⁾	0 039 51 ⁽³⁾	0 039 51 ⁽³⁾

1 : Neutre à gauche (4500 / 6 kA)
2 : Neutre à gauche (6000 / 10 kA)
3 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

Bornes Mode 2 + Mode 3 et Mode 3 câblées en version triphasée



Réf.	0 580 18/19/28/29			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Degré de protection	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Protection différentielle	30 mA type F			
Disjoncteur différentiel intensité protection ligne puissance	4 112 45 ⁽¹⁾⁽²⁾	4 112 46 ⁽¹⁾⁽²⁾	4 112 47 ⁽¹⁾⁽²⁾	4 079 02 + 4 105 33 ⁽²⁾
Section ligne puissance (mm ² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾	4 062 76 ⁽²⁾
Protection de la ligne 2P+T	include	include	include	include
Parafoudre	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾

1 : Neutre à gauche
2 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

REMARQUE : Le choix des dispositifs de protection et le dimensionnement des câbles doivent être définis conformément aux calculs relatifs à l'installation électrique. Les informations fournies dans ce catalogue sont données à titre indicatif uniquement.

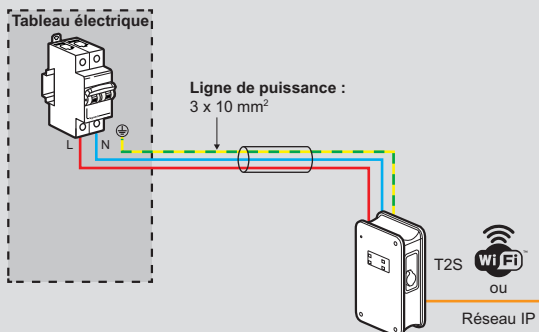
Bornes Green'up™ Control avec protection DC intégrée

pour recharge de véhicules électriques - version complète

Principe d'installation

Nota : Prévoir de doubler le câblage pour une borne de recharge murale 2 véhicules. L'installation d'un parafoudre est recommandée.

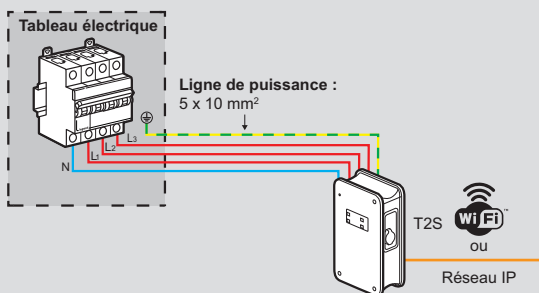
Bornes monophasées Mode 3



Réf.	0 580 81/83/91 - 0 580 93 ⁽¹⁾
Réglage puissance (kW)	7,4 kW (puissance réglable)
Intensité borne (A)	32
Protection intégrée par disjoncteur différentiel (6000/10 kA)	Disjoncteur différentiel monophasé inclus Courbe C, 40 A, 30 mA, Type F
Disjoncteur protection ligne puissance (6000/10 kA)	Courbe C, 40 A
Section ligne puissance (mm ² minimum)	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	inclus
Parafoudre	0 039 51 ⁽²⁾

1 : Borne double équipée d'un interrupteur-sectionneur pré-câblé (réf. 4 064 81⁽²⁾ - 4 x 63 A)
2 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

Bornes triphasées Mode 3



Réf.	0 580 82/84/92 - 0 580 94 ⁽¹⁾
Réglage puissance (kW)	22 kW (puissance réglable)
Intensité borne (A)	32
Protection intégrée par disjoncteur différentiel (6000/10 kA)	Disjoncteur différentiel tétrapolaire inclus Courbe C, 40 A, 30 mA, Type F
Disjoncteur protection ligne puissance (6000/10 kA)	Courbe C, 40 A
Section ligne puissance (mm ² minimum)	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	inclus
Parafoudre	0 039 53 ⁽²⁾

1 : Borne double équipée d'un interrupteur-sectionneur pré-câblé (réf. 4 064 89⁽²⁾ - 4 x 100 A)
2 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

REMARQUE : Le choix des dispositifs de protection et le dimensionnement des câbles doivent être définis conformément aux calculs relatifs à l'installation électrique. Les informations fournies dans ce catalogue sont données à titre indicatif uniquement.

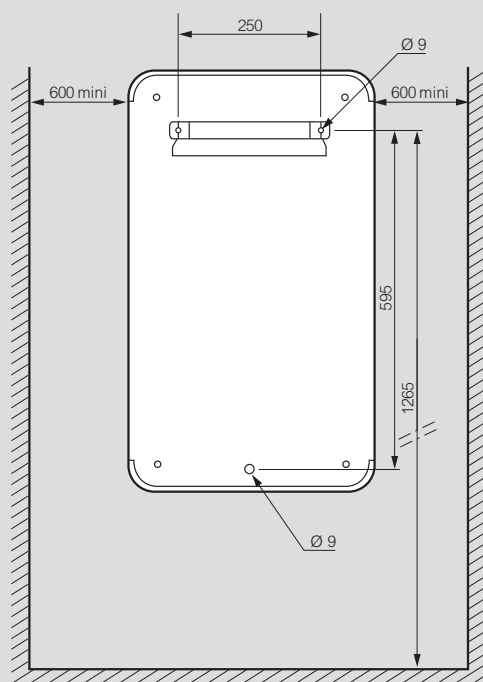
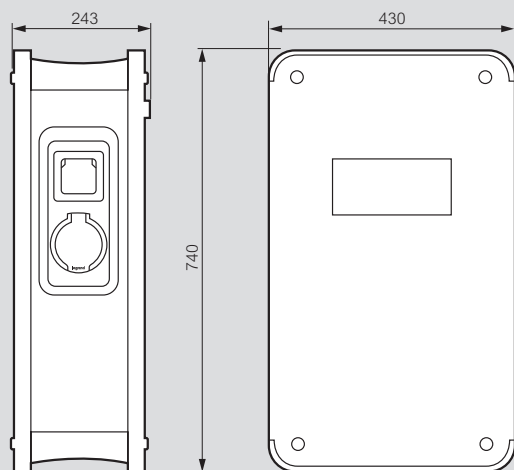
Bornes Green'up™ Control

pour recharge de véhicules électriques

Dimensions et fixation des bornes métal

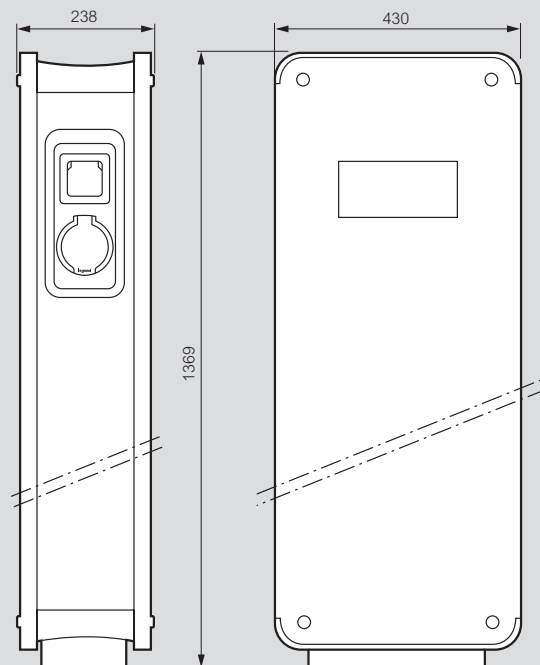
Bornes à fixation murale

Réf. 0 580 18/19/28/29 + 0 590 53 et 0 580 81/82/91/92



Bornes sur pied

Réf. 0 580 18/19/28/29 + 0 590 54 et 0 580 83/84/93/94



Fixation au sol

