

Fiche borne de recharge Legrand



Borne de recharge Green up Premium Legrand - Mode 3 - Monophasé - 3,7kW à 4,6kW

Réf 058000 **1,164.54€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/106261-borne-de-recharge-green-up-premium-legrand-mode-3-monophasé-37kw-a-46kw-legrand-058000.html>



Borne de recharge Green up Premium Legrand - Mode 3 - Monophasé - 7,4kW

Réf 058001 **1,328.74€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/106262-borne-de-recharge-green-up-premium-legrand-mode-3-monophasé-74kw-legrand-058001.html>



Borne de recharge Green up Premium Legrand - Mode 2 et 3 - Monophasé - 3,7kW à 4,6kW

Réf 058003 **1,362.02€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/106263-borne-de-recharge-green-up-premium-legrand-mode-2-et-3-monophasé-37kw-a-46kw-legrand-058003.html>

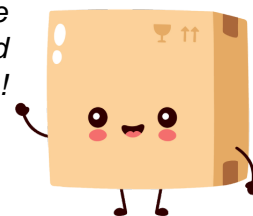


Borne de recharge Green up Premium Legrand - Mode 2 et 3 - Monophasé - 7,4kW

Réf 058004 **1,533.98€^{TTC*}**

<https://www.domomat.com/106264-borne-de-recharge-green-up-premium-legrand-mode-2-et-3-monophasé-74kw-legrand-058004.html>

*Retrouvez tous les produits de la catégorie
Toutes les bornes de charge électrique Legrand
chez Domomat !*



* : Prix sur le site Domomat.com au 30/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

GREEN'UP



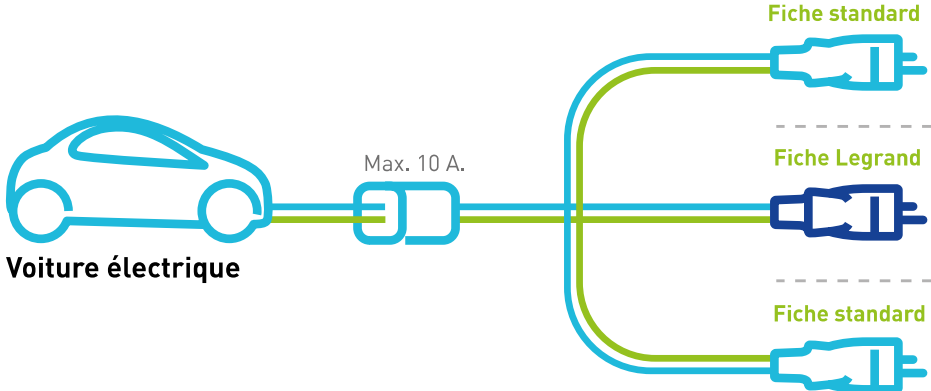
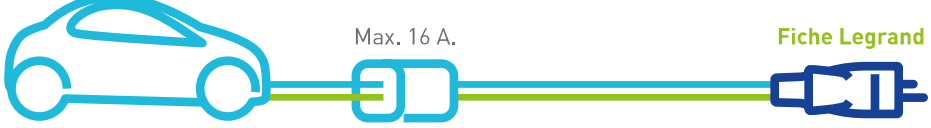


VOTRE VÉHICULE ÉLECTRIQUE



SOLUTIONS DE RECHARGE
POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES
OU HYBRIDES RECHARGEABLES

NOUVELLES SOLUTIONS DE RECHARGE

Quelle infrastructure pour une recharge normale

MODE DE RECHARGE	SOLUTIONS DE RECHARGE	
MODE 1		<p>Max. 10 A.</p>  <p>Scooter, vélo électrique</p>
MODE 2	MONOPHASÉ	 <p>Voiture électrique</p> <p>Max. 10 A.</p> <p>Fiche standard</p> <p>Fiche Legrand</p> <p>Fiche standard</p>
		 <p>Voiture électrique</p> <p>Max. 16 A.</p> <p>Fiche Legrand</p>
MODE 3	MONOPHASÉ	 <p>Voiture électrique</p> <p>Fiche de type 2S.</p>
	TRIPHASÉ	 <p>Voiture électrique</p> <p>Fiche de type 2S.</p>

?

	RECOMMANDATIONS LEGRAND	TEMPS DE CHARGE pour 100 km*
	Prise électrique traditionnelle non dédiée. DÉCONSEILLÉE pour les voitures électriques.	X
Prise standard	Fiche standard + prise standard dédiée. Circuit à charge limitée. USAGE OCCASIONNEL.	6 h
Prise standard	Fiche Legrand sécurisée + prise standard dédiée. Circuit à charge limitée. USAGE OCCASIONNEL.	6 h
Prise Green'up Access de Legrand	Fiche standard + prise Green'up Access de Legrand. Circuit dédié et sécurisé à charge limitée. AUTORISÉ.	6 h
Prise Green'up Access de Legrand	Fiche Legrand sécurisé + prise Green'up Access de Legrand. Circuit dédié et sécurisé, recharge optimisée. RECOMMANDÉ.	3 h
Borne de recharge 3,7 kW Green'up Premium	Fiche de type 2S. Circuit dédié et sécurisé, recharge optimisée. RECOMMANDÉ.	3 h
Borne de recharge 7,4 kW Green'up Premium		1 h 30
Borne de recharge 11 kW Green'up Premium		1 h
Borne de recharge 22 kW Green'up Premium		30 min

* Temps de charge moyen pour une autonomie de 100 km, calculé sur la base d'une consommation moyenne de 12 kW/h par 100 km.

Quel point de recharge à la maison ?

PRISE PLEXO GREEN'UP ACCESS

PRISE + SUPPORT + DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

MODE 2

Temps de charge



IP 66 – IK 08
16 A – 3,7 kW
monophasé

Livré avec patère.

Ligne protégée par disjoncteur différentiel.

UNE SOLUTION PEU CÔTEUSE, ADAPTABLE ET SÛRE

Avec la prise Green'up Access, recharger un véhicule chez soi devient un jeu d'enfant. Peu coûteuse, simple à installer et sûre, elle convient également à tous les usages conventionnels.



(1) 3 h avec le couple (fiche/prise) Legrand. 6 h avec un autre couple.

BORNE DE RECHARGE GREEN'UP PREMIUM

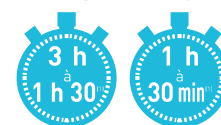
UNE SOLUTION QUI PERMET DE CONTRÔLER LA RECHARGE SUR PLACE OU À DISTANCE.

La borne de recharge Green'up Premium s'utilise pour recharger des véhicules en mode 2 ou 3. Sa connexion Bluetooth native permet de contrôler la recharge sur place à l'aide de l'application EV CHARGE. Le kit de communication (optionnel) permet d'assurer le contrôle à distance par smartphone, tablette ou PC via le réseau IP ou Wi-Fi.

MODE 2

**MODE 3
COMMUNICANT**

Temps de charge



Monophasé

Triphasé

IP 44 – IK 08
3,7/7,4 kW/22 kW
monophasé et triphasé

Ligne protégée par
disjoncteur différentiel.
Schéma de
raccordement
p. 20 à 22



Mise en marche différée : 3, 6 ou 9 heures
Option permettant de différer la mise en marche de 3, 6 ou 9 heures. Pour recharge pendant les horaires à tarif réduit.

Pour tout modèle de véhicule électrique.
Prise de courant T2S à volé pour recharge en mode 3.

Pour tout modèle de véhicule électrique.
Prise renforcée Green'up Access pour la recharge en mode 2 et pour tous les usages.

Entrée de contact libre de potentiel.
Pour pilotage externe de la station de recharge (minuterie, contacteur, etc.).

NOUVEAU

Lecteur de badge RFID intégré
Protection: 6 mA DC intégrée



GRÂCE À L'APPLI EV CHARGE, JE PEUX GÉRER LA RECHARGE DEPUIS MA TABLETTE, MON SMARTPHONE OU MON PC.

GESTION DE LA RECHARGE

1 STANDARD (PAR BLUETOOTH AVEC EV CHARGE)

- Dérégulation heures pleines/creuses
- Programmation charge journalière et gestion de la puissance
- Affichage de la consommation de la dernière recharge
- Mise à jour logicielle



2 AVEC LE KIT DE COMMUNICATION (EN OPTION OU INTÉGRÉ, DÉPENDANT DE LA GAMME)

- Commande à distance de la recharge
- Suivi hebdomadaire de la consommation électrique (via Wi-Fi ou RJ45)
- Gestion via l'application EV CHARGE



[1] Durée moyenne d'une recharge complète d'après les informations constructeur. Valeur variable selon le modèle.

Quel point de recharge dans les habitations et les zones commerciales

PRISE GREEN'UP ACCESS IK 10

PRISE + PATÈRE

MODES 1 & 2

Temps de charge



IP 55 - IK 10
16 A - 3,7 kW
monophasé

Livré avec patère
Disponible avec
volet verrouillable

Ligne protégée par
disjoncteur différentiel.
Schéma de
raccordement
p. 14

UNE SOLUTION ROBUSTE, PEU COÛTEUSE ET ÉVOLUTIVE POUR LES LIEUX EXPOSÉS.

Dotée d'une protection IK 10 lui conférant une excellente résistance dans des environnements hostiles, la prise Green'up Access est le meilleur choix pour les parkings publics comme pour des box de garage. Peu coûteuse, simple à installer et sûre, elle convient également à tous les usages.



Recharge sécurisée de 8 à 16 A
de tous les véhicules électriques
avec un câble mode 1 ou mode 2,
quelle que soit la puissance de recharge
requise pour le véhicule.



Sécurité optimale
Traitement de surface des contacts métalliques
pour une meilleure conductivité électrique.



Montage encastré ou
en saillie avec cadre.

**Prise renforcée, identifiée
pour véhicules électriques,
convient aussi à tous les usages.**
Conforme à la norme IEC 60884-1.



SYSTÈME DE DÉTECTION BREVETÉ PAR LEGRAND

Les véhicules détectent l'infrastructure sécurisée Green'up et sélectionnent eux-mêmes la puissance maximale qui peut être fournie par la prise électrique, permettant ainsi de réduire le temps de charge.



JE PEUX RECHARGER
PARTIELLEMENT MA
VOITURE ÉLECTRIQUE
DANS UN PARKING
PUBLIC PENDANT QUE
JE VAIS AU RESTO AVEC
DES AMIS.

collectives privées

BORNE DE RECHARGE IK 10 GREEN'UP PREMIUM

UNE SOLUTION POUR LES PARKINGS D'ENTREPRISE

Disponible sur pied ou en montage mural et résistante aux chocs, la borne de recharge IK 10 Green'up Premium est le choix idéal pour les flottes de véhicules. Un lecteur de badges (disponible en option) permet de déverrouiller la borne de recharge après identification de l'employé et une interface Web permet de consulter l'historique de la consommation électrique.



Pour tout modèle de véhicule électrique

Prise robuste Green'up Access pour la recharge en mode 2 et pour tous les usages.

Pour tout modèle de véhicule électrique

Prise de courant T2S à volet pour recharge en mode 3.



Lecteur de badges en option

Déverrouille la borne de recharge et enregistre la consommation électrique.

Accès sécurisé.

Verrouillage/déverrouillage de la borne de recharge à l'aide de l'application EV CHARGE.



MODE 2

MODE 3
COMMUNICANT

Temps de charge



Monophasé

Triphasé

IP 55 - IK 10
De 3,7 kW monophasé à 22 kW triphasé

Ligne protégée par disjoncteur différentiel.
Schéma de raccordement p. 20 à 22



CANALISATION POUR MOYENNE PUISSANCE

MS 63/100/160 A

Offre une distribution électrique idéale pour les bornes de recharge Green'up Premium installées dans des parkings



QUE CE SOIT DANS LE PARKING DE MON TRAVAIL OU DE MON IMMEUBLE, M'IDENTIFIER ET RECHARGER MA VOITURE ÉLECTRIQUE SONT UN JEU D'ENFANT.

GESTION DE LA RECHARGE

1 STANDARD (PAR BLUETOOTH AVEC EV CHARGE)

- Verrouillage par Bluetooth
- Programmation charge journalière et gestion de la puissance
- Mise à jour logicielle



2 AVEC LE KIT DE COMMUNICATION (EN OPTION)

- Commande à distance de la recharge
- Contrôle d'accès par badge avec lecteur RFID
- Possibilité de gérer un groupe de bornes de recharge par l'intermédiaire d'un serveur Web.
- Historique de consommation.



[1] Durée moyenne d'une recharge complète en mode 3 suivant les informations constructeur

Quel point de recharge dans accessibles au public

(centres commerciaux, parkings publics,



“

GRÂCE À MON BADGE,
JE PEUX UTILISER
LA BORNE DE
RECHARGE DU PARKING.
MON VÉHICULE
SE RECHARGE PENDANT
QUE JE FAIS MES
COURSES.

les zones commerciales

etc.)

BORNE GREEN'UP PREMIUM TRIPHASÉ IK 10

MODE 2

MODE 3
COMMUNICANT

Temps de charge



IP 55 – IK 10
réglable de 11 à 22 kW
triphasé

Ligne protégée par
disjoncteur différentiel.
Schéma de
raccordement
p. 20 à 22

BORNE INTEROPÉRABLE POUR UNE GESTION SIMPLE BORNE COMPATIBLE OCPP

Gérable par un opérateur de réseau de recharge, la borne Green'Up Premium s'intègre facilement dans le système de facturation des gestionnaires de parking. L'électricité consommée peut être facturée avec le coût du stationnement.

La borne est capable de communiquer par réseau IP.
Compatible avec les systèmes d'exploitation existants (Modbus, OCPP).



Activation des prises possible via le système d'identification du lecteur/encodeur RFID intégré dans la borne (en option).

Espace disponible pour installer des protections modulaires dans le pied de la borne.

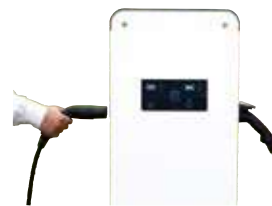


Pour tout modèle de véhicule électrique
Prise renforcée Green'up Access pour la recharge en mode 2 et pour tous les usages.

Pour tout modèle de véhicule électrique
Prise de courant T2S à volet pour recharge en mode 3.

RECHARGE SIMULTANÉE DE 2 VÉHICULES.

Une prise de type 2S et une prise Green'up Access de chaque côté de la borne.



GESTION DE LA RECHARGE

100 % INTERACTIF GRÂCE AU KIT DE COMMUNICATION (DISPONIBLE EN OPTION).

- Supervision et configuration sur IP via une interface Web
- Borne compatible avec Modbus et OCPP (Open Charge Point Protocol)
- Gestion par lecteur RFID

(1) Durée moyenne d'une recharge complète en mode 3 suivant les informations constructeur.

Bornes Green'up Premium

Quelles solutions pour identifier, mesurer,



GESTION À L'AIDE D'UNE APPLICATION

Contrôle des accès et pilotage par l'application EV CHARGE : suivi de la recharge et possibilité de verrouiller la borne via l'application (ce qui la rend inutilisable par des tiers ne possédant pas de compte client), suivi et affichage de la consommation.

Recharge programmable via l'application pour une gestion optimisée de la consommation.

Mise à jour logicielle via l'application.



CONTRÔLE D'ACCÈS PAR BADGE

Les stations de recharge Green'up Premium peuvent être intégrées au système de contrôle d'accès du bâtiment. Quand la borne est verrouillée, un badge avec identifiant personnel est nécessaire pour prélever de l'électricité.



Mesure de la consommation
Un compteur électrique par station de recharge

MODBUS
RS 485



Un convertisseur IP, un compteur électrique et des dispositifs de protection peuvent être intégrés dans le pied de chaque borne.
Pour les bornes sans pied, il est possible d'installer des boîtes de dérivation à proximité.

PROTOCOLE IP

Borne Green'up Premium
avec kit de communication

piloter ?



Serveur Web
Pour l'affichage de la consommation sur tout type de terminal équipé d'un navigateur Web : PC, smartphone, tablette, TV, etc.

Logiciel de surveillance
Pour l'affichage des mesures sur PC.




SUR PC :
affichage de l'état de fonctionnement de la borne, mesure de la consommation électrique, optimisation de l'énergie disponible (pilotage de la recharge en répartissant l'énergie entre les différentes bornes).

**MESURE ET AFFICHAGE
I.COMMUNICATION
+ PILOTAGE DE LA RECHARGE**



**KIT DE COMMUNICATION
AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS
DES UTILISATEURS (RFID MIFARE)**



SUR PC :
page Web
Enregistrement des sessions de recharge par borne (consommation, numéro des badges, etc.).

**100 % CONNECTÉ
MESURE ET PILOTAGE
DE LA RECHARGE**

Prises et bornes Green'up™ sans protection 6 mA DC intégrée

recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables

	IP	IK	Mode de charge	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Fixation murale	Fixation sur pied	Options ⁽²⁾		Temps de charge moyen (en heures) selon type du véhicule et sa batterie			
								Kit communication	Lecteur RFID (Fonctionne avec le kit communication réf. 059056)	Capacité batterie du véhicule			
										15/16 kW/h	22/24 kW/h	30/32 kW/h	
PRISES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	66	08	Mode 2 	3,7	1	090471	-	-	5 ⁽¹⁾	7 ⁽¹⁾	-	
	Métal	55	10	Mode 2 	3,7	1	077897	-	-	5 ⁽¹⁾	7 ⁽¹⁾	-	
	Métal avec clé	55	10			1	077898	-	-	5 ⁽¹⁾	7 ⁽¹⁾	-	
	Pied métal Prise plastique	55	08	Mode 2 	3,7	1	-	090475	-	5 ⁽¹⁾	7 ⁽¹⁾	-	
BORNES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	44	08	Mode 3 	3,7 / 4,6	1	059000	059000 + 059052	059056	-	4	6	8
					7,4	1	059001	059001 + 059052	059056	-	2,5	3,5	4,5
	Plastique	44	08	Modes 2 et 3 	3,7 / 4,6	1	059003	059003 + 059052	059056	-	4	6	8
					7,4	1	059004	059004 + 059052	059056	-	2,5	3	4,5
	Métal	55	10	Modes 2 et 3 	3,7 / 4,6	1	059010 + 059053	059010 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
						2	059011 + 059053	059011 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
		55	10		1	059012 + 059053	059012 + 059054	059056	059059 + 059056	2,5	3	4,5	
					2	059013 + 059053	059013 + 059054	059056	059059 + 059056	2,5	3	4,5	
BORNES TRIPHASÉES - 400 V													
	Plastique	44	08	Mode 3 	22	1	059002	059002 + 059052	059056	-	1	1	2
	Métal	55	10	Modes 2 et 3 	22	1	059014 + 059053	059014 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2
						2	059015 + 059053	059015 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2

1 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand
2 : Fonctionnent en association avec une borne, à commander séparément

Bornes Green'up™ avec protection 6 mA DC et RFID⁽¹⁾ intégrés

recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables



		IP	IK	Mode de charge	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Fixation murale	Fixation sur pied	Options		Temps de charge moyen (en heures) selon type du véhicule et sa batterie		
									Kit communication	Lecteur RFID (Fonctionne avec le kit communication réf. 059056)	Capacité batterie du véhicule		
											15/16 kW/h	22/24 kW/h	30/32 kW/h
BORNES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	44	08	Mode 3 	3.7 / 4.6	1	058000	058000 + 059052	059056	-	4	6	8
							059005	059005 + 059052	intégré	intégré	4	6	8
					7.4	1	058001	058001 + 059052	059056	-	2.5	3.5	4.5
							059006	059006 + 059052	intégré	intégré	2.5	3.5	4.5
	Plastique	44	08	Modes 2 et 3 	3.7 / 4.6	1	058003	058003 + 059052	059056	-	4	6	8
							059008	059008 + 059052	intégré	intégré	4	6	8
					7.4	1	058004	058004 + 059052	059056	-	2.5	3	4.5
							059009	059009 + 059052	intégré	intégré	2.5	3	4.5
	Métal	55	10	Modes 2 et 3 	3.7 / 4.6	1	058010 + 059053	058010 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
						2	058011 + 059053	058011 + 059054	059056	059059 + 059056	4	6	8
		55	10		1	058012 + 059053	058012 + 059054	059056	059059 + 059056	2.5	3	4.5	
					2	058013 + 059053	058013 + 059054	059056	059059 + 059056	2.5	3	4.5	
BORNES TRIPHASÉES - 400 V													
	Plastique	44	08	Mode 3 	22	1	058002	058002 + 059052	059056	-	1	1	2
							059007	059007 + 059052	intégré	intégré	1	1	2
	Métal	55	10	Modes 2 et 3 	22	1	058014 + 059053	058014 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2
						2	058015 + 059053	058015 + 059054	059056	059059 + 059056	1	1	2

1 : Dépendant de la version, le lecteur de carte RFID est intégré

Prises Green'up Access pour recharge de véhicules électriques



L'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permet le déclenchement de la puissance maximum et garantit une recharge sécurisée et rapide



Prises livrées avec patère

Caractéristiques : voir www.ecataloge.be

Permettent de recharger en toute sécurité les véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant le cordon mode 2 (ou mode 1)
Raccordement à partir du tableau électrique par 1 ligne dédiée $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (1 ligne par prise) avec protection par disjoncteur différentiel dédié (voir ci-contre)

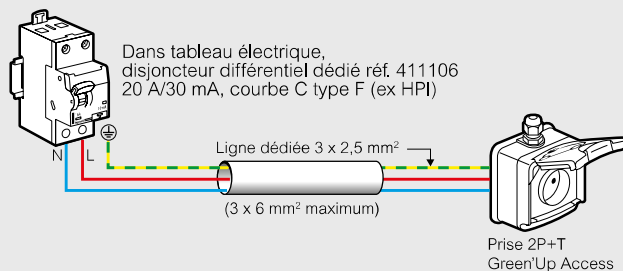
Réf.	Prises 3,2 kW - 16 A VE
	Socles de prises renforcées 2P+T à éclips pour fiche 2P+T (mode 2) Monophasées - raccordement à vis - 230 V Livrées avec patère réf. 090478 permettant de suspendre le boîtier de contrôle du cordon de recharge du véhicule Pour recharge de 1 véhicule Conformes à la norme IEC 60-884-1
090471	IP 66 - IK 08 - fixation en saillie Prise plastique avec volet Livrée complète avec cadre saillie équipé d'un presse-étoupe ISO 20 Dimensions (H x L x P) : 98 x 98 x 70 mm (hors PE)
077897	IP 55 - IK 10 - fixation en encastré - 25 kW/h Livrées complètes avec plaque et support Montage dans boîte d'encastrement Batibox 1 poste prof. 50 mm (p. 706) Montage possible en saillie avec cadre réf. 077890 Dimensions (H x L x P) : 110 x 110 x 13,5 mm
077898	Prise métal avec volet verrouillable avec 10 combinaisons différentes (pour avoir toutes les clés avec des combinaisons identiques ou différentes, nous consulter) Livrée avec un jeu de 2 clés permettant de limiter l'accès à la prise

Réf.	Patère
090478	Permet de suspendre le boîtier de contrôle du cordon de recharge Plastique

Réf.	Borne 3,2 kW - 16 A VE
090475	IP 55 - IK 08 - 25 kW/h Monophasée - raccordement à vis - 230 V Pied en métal (avec peinture anti-corrosion) équipé d'un socle de prise renforcée 2P+T à éclips pour fiche 2P+T (mode 2) et d'une patère de suspension pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge Pied à sceller, livré avec cornet de finition Hauteur 1 m

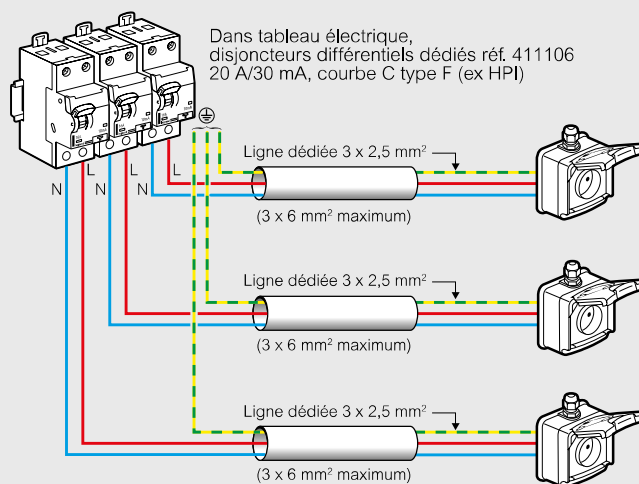
Prises Green'up Access

■ Principe d'installation d'une prise individuelle mode 2



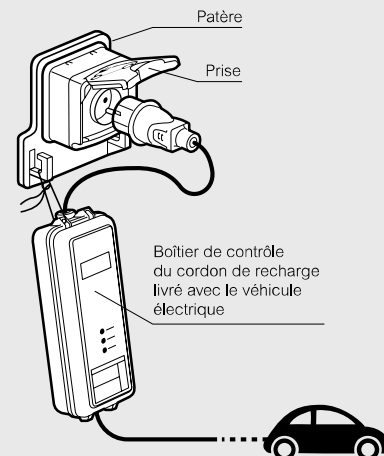
- Possibilité de pilotage heures creuses (par contacteur) ou commande type horloge, interrupteur... (à commander séparément)
- L'utilisation d'un parafoudre est recommandée

■ Principe d'installation de plusieurs prises mode 2



Possibilité de pilotage heures creuses (par contacteur) ou commande type horloge, interrupteur... (à commander séparément)

■ Utilisation de la patère réf. 090478



Bornes Green'up™ Premium sans protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques

Bornes de recharge conformes aux spécifications ZE Ready¹⁾

Avec fonction réglage de puissance



059003



059003
+ 059052



059011
+ 059054



059011
+ 059053



Caractéristiques techniques et schémas de raccordement voir www.ecatalog.be

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. 059056

Fonctions disponibles : programmation journalière de la charge, visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, activation/désactivation de la borne, historique, suivi des consommations avec stockage des données sur le cloud, mise à jour logiciel

Equipées :

- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée et rapide pour fiche 2P+T (Mode 2⁽²⁾)
 - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T (fonctionnement en monophasé ou triphasé) avec fil pilote (Mode 3)
- Raccordement et protection à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes 2 véhicules)
Possibilité de pilotage heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V \Rightarrow)
Possibilité de commande on/off à distance (entrée contact sec 12 V \Rightarrow)

Réf.	Bornes monophasées plastiques - Mode 3
059000	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule 7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
059001	Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes monophasées plastiques Modes 2 et 3
059003	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule 7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
059004	Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes monophasées métal - Modes 2 et 3
059010 059011	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation livré avec une façade métal réf. 059053 - fixation au sol, d'un pied livré avec une façade métal réf. 059054 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule Pour recharge de 2 véhicules simultanément 7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
059012	Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Borne triphasée plastique - Mode 3
059002	IP 44 - IK 08 Borne murale à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes triphasées métal - Modes 2 et 3
059014 059015	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation murale livré avec une façade métal réf. 059053 - fixation au sol, d'un pied de fixation livré avec une façade métal réf. 059054 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule Pour recharge de 2 véhicules simultanément

1 : Bornes de recharge conformes aux spécifications ZE Ready 1.2 pour les règles de construction applicables aux produits. ZE Ready est une marque déposée de Renault
2 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand



Bornes monophasées Green'up™ Premium avec protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques



Caractéristiques techniques voir www.ecatalog.be

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. 059056

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

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

Possibilité de :

- pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V \Rightarrow) ou via planning
- commande on/off à distance (entrée contact sec 12 V \Rightarrow)

Réf.	Bornes monophasées plastiques - Mode 3
058000	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. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08. Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
058001	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

Réf.	Bornes monophasées plastiques - Modes 2 et 3
058003	Equipées : - d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Bornes murales à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08 Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
058004	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
058010	A équiper impérativement pour fixation : - murale, d'un kit de fixation livré avec une façade métal réf. 059053 - au sol, d'un pied livré avec une façade métal réf. 059054 IP 55 - IK 10. Gris RAL 7016 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
058011	Equipée : - d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Pour recharge de 2 véhicules simultanément
058012	Equipée : - de 2 socles 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) 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
058013	Equipée : - d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Pour recharge de 2 véhicules simultanément
	Equipée : - de 2 socles 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T



Bornes triphasées Green'up™ Premium avec protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques



Protection 6 mA DC
intégrée

Caractéristiques techniques voir www.ecatleg.be

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. Conformés 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. 059056

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

Protection 6 mA DC intégrée et raccordement à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes 2 véhicules), Possibilité de :

- 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=)

Réf.	Borne triphasée plastique - Mode 3
058002	<p>Equipée d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Borne murale à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08 Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule</p>
058014	<p>Bornes triphasées métal - Modes 2 et 3 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation murale livré avec une façade métal réf. 059053 - fixation au sol, d'un pied de fixation livré avec une façade métal réf. 059054 IP 55 - IK 10 Gris RAL 7016 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule Equipée : - d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2⁽¹⁾) - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T avec fil pilote (Mode 3)</p>

Réf.	Bornes triphasées métal - Modes 2 et 3 (suite)
058015	<p>22 kW - 32 A (suite) Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge de 2 véhicules simultanément Equipée : - de 2 socles 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2⁽¹⁾) - de 2 socles type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T avec fil pilote (Mode 3)</p>

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



Bornes Green'up™ Premium avec protection 6 mA DC et lecteur RFID intégrés pour recharge de véhicules électriques



Caractéristiques techniques voir www.ecataleg.be

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 intégré : configuration et pilotage de la borne par page Web
- Fonctions disponibles : programmation journalière et hebdomadaire de la charge, visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, activation/désactivation de la borne, mise à jour logiciel

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

Possibilité de :

- 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=)
- authentification par badge grâce au lecteur RFID intégré. Compatible également avec les badges pour contrôle d'accès

Réf.	Bornes plastiques monophasées - Mode 3
059005	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. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08 Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
059006	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

Réf.	Borne plastique triphasée - Mode 3
059007	Equipée d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Borne murale à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08 Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A Pour recharge d'1 véhicule

Réf.	Bornes plastiques monophasées - Modes 2 et 3
059008	Equipées : - d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée jusqu'à 16 A VE pour fiche 2P+T (Mode 2 ⁽¹⁾) - d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 1P+N+T avec fil pilote (Mode 3) Bornes murales à équiper d'un pied réf. 059052 pour fixation au sol IP 44 - IK 08 Blanc RAL 9003/Gris RAL 7016 3,7 / 4,6 kW - 16/20 A Pour recharge d'1 véhicule
059009	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

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



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

Bornes Green'up™ Premium équipements et options



059052



Identification par badge RFID activable
059059 + 059056



Dimensions, fixations voir www.ecatalog.be

Réf.	Equipements pour fixation murale ou au sol des bornes
059052	Pour bornes plastiques Pied pour fixation au sol des bornes plastiques Possibilité d'intégrer les coffrets Plexo ³ réf. 601954/56/58 (4 à 8 modules) pour les protections
059053 059054	Pour bornes métal Kit de fixation murale avec façade avant métal Pied pour fixation au sol des bornes métal Livré avec façade métal Possibilité d'intégrer les protections sur plaques ou chassis rail (dimensions équivalentes au coffret Atlantic 600 x 400 mm)
	Kit de communication Permet le pilotage des fonctions intégrées à la borne et la configuration à distance de la borne, sur smartphone ou PC via IP (RJ 45) ou Wi-Fi Contrôle d'accès : permet d'être associé à des lecteurs centralisés réf. 076705 ou autonomes par protocole Wiegand
059056	Communication IP Permet de connecter la borne au réseau IP de l'installation et de rendre compatible la borne avec les protocoles suivants : - OCPP 1.6 - MODBUS RS 485 (1 adresse MODBUS pour une borne simple, 2 adresses MODBUS pour une borne double)
059059	Lecteur RFID Système RFID (identification par badge RFID, lecteur encodeur RFID intégré) disponible sur borne métal en association avec le kit de communication réf. 059056 Livré avec 1 badge à enregistrer Badges supplémentaires à commander séparément technologie Mifare format ISO réf. 076711 (veuillez nous consulter)

Gestion de recharge pour véhicules électriques



414948



414949



Consultation des consommations sur PC



Caractéristiques techniques voir www.ecatalog.be

Réf.	Gestionnaires Green'up
	Gestion et pilotage de la charge d'un parc de véhicules électriques en Mode 2 et en Mode 3 à partir d'un PC distant, smartphone ou tablette numérique A partir de la mesure du courant disponible dans l'installation, adaptation entre les bornes Green'up Premium des puissances de charge en fonction des paramètres définis par le client (courant maximum disponible, priorités entre les véhicules, niveaux de réduction de courant, quantité d'énergie minimum allouée à chaque véhicule...)
	Energie Serveurs Web pour configurer, tester, commander et visualiser sur navigateur internet Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de plusieurs PC, smartphone, écrans Web, tablettes numériques... des valeurs collectées sur les appareils de protection (TX ³ , DX ³ , blocs différentiels adaptables avec mesure, DPX ³ et DMX ³), les appareils de mesure et supervision (EMDX ³ et EMS CX ³) et bornes pour véhicule électrique
414947	Pour 10 adresses MODBUS ou 10 compteurs impulsionsnels Connexion RS 485 possible. Connexion IP directe 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V= via un module d'alimentation à découpage réf. 146721
414948	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionsnels Connexion RS 485 possible. Connexion IP directe 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V= via un module d'alimentation à découpage réf. 146721
414949	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionsnels Livré avec pattes de fixation pour plaque et alimentation



Compteurs d'énergie MID
voir p. 490 du catalogue
général 2020/21

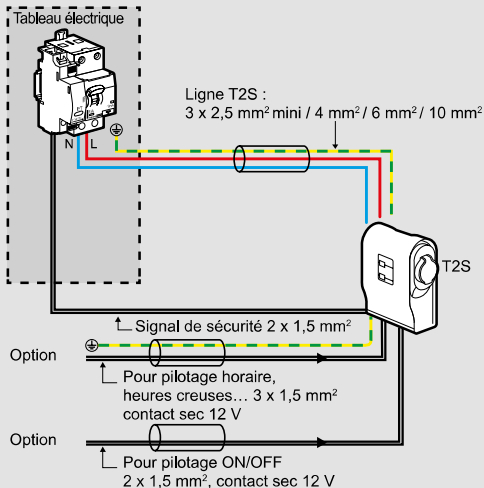


Bornes Green'up™ Premium sans protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques

Principe d'installation

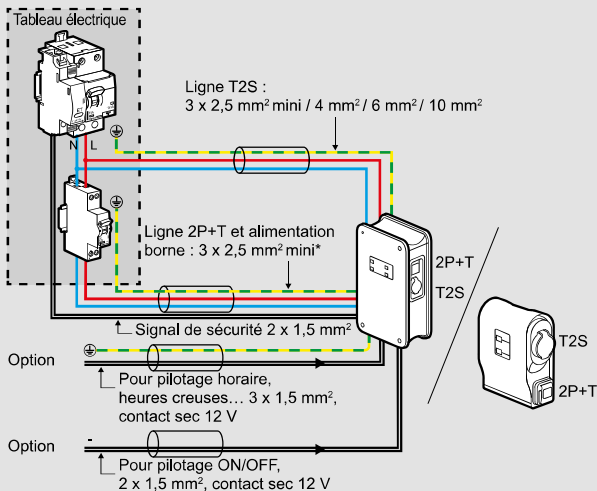
Attention : prévoir de doubler le câblage pour une borne de recharge pour 2 véhicules. L'installation d'un parafoudre est recommandée

Bornes monophasées Mode 3 sans protection 6 mA DC



Réf.	059000		059001	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B
Disjoncteur + différentiel protection ligne T2S	407801 + 411842	407802 + 411842	407803 + 411842	407804 + 411842
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276

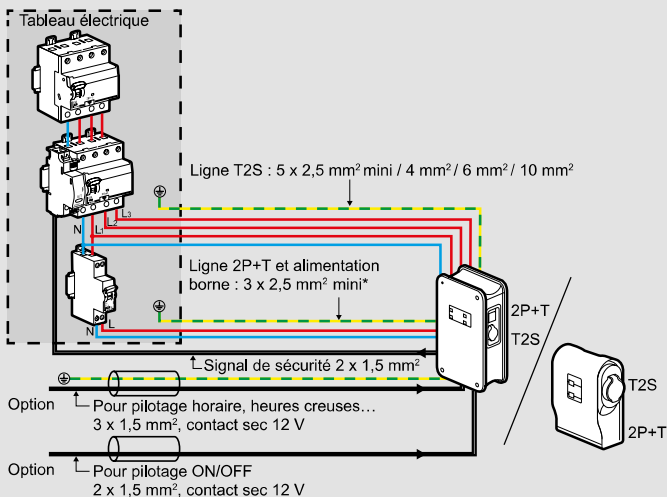
Bornes monophasées Mode 2 et 3 sans protection 6 mA DC



Réf.	059003/10/11		059004/12/13	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B
Disjoncteur + différentiel protection ligne T2S	407801 + 411842	407802 + 411842	407803 + 411842	407804 + 411842
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Intensité protection ligne 2P+T (A)	Pas de ligne 2P+T	20 A Courbe C	20 A Courbe C	20 A Courbe C
Disjoncteur protection ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	407801 (6000/10 kA)	407801 (6000/10 kA)	407801 (6000/10 kA)
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	Pas de ligne 2P+T	2,5	2,5	2,5
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276

*Sauf bornes réglées à 16 A / 3,7 kW

Bornes triphasées sans protection 6 mA DC



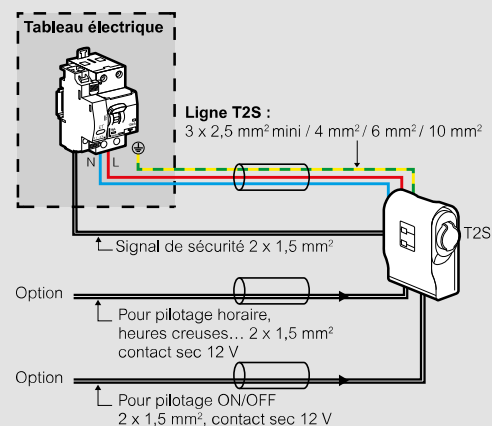
Réf.	059002/14/15			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B
Interrupteur différentiel	411846	411846	411846	411846
Disjoncteur protection ligne T2S	407929 (6000/10 kA)	407930 (6000/10 kA)	407931 (6000/10 kA)	407932 (6000/10 kA)
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Intensité protection ligne 2P+T	20 A courbe C	20 A courbe C	20 A courbe C	20 A courbe C
Disjoncteur protection ligne 2P+T	407801 (6000/10 kA)	407801 (6000/10 kA)	407801 (6000/10 kA)	407801 (6000/10 kA)
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	2,5	2,5	2,5	2,5
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276

*Sauf 059002

Bornes plastiques Green'up™ Premium avec protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques

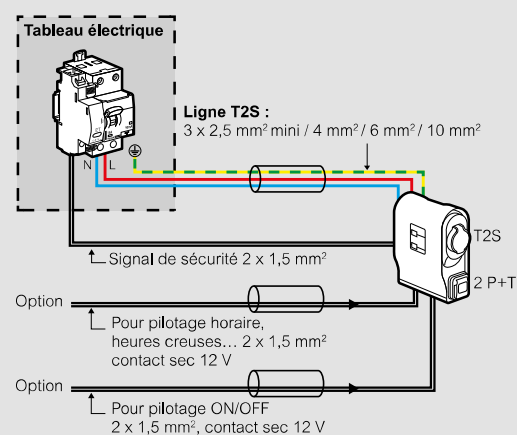
Principe d'installation

Bornes monophasées plastiques Mode 3 avec protection 6 mA



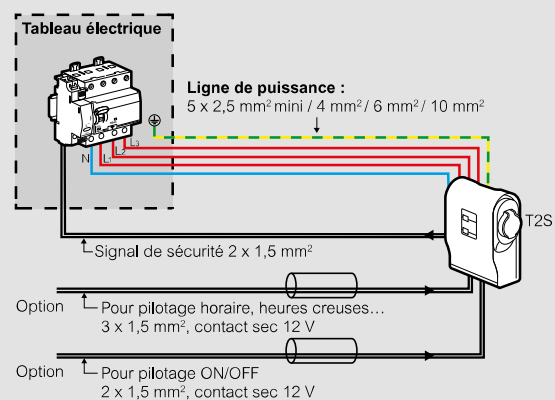
Réf.	058001 / 059006			
	058000 / 059005			
Mode	3			
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne puissance	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	411106	411107	411108	411109
Section ligne puissance (mm ² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276

Bornes monophasées plastiques Mode 2/3 avec protection 6 mA



Réf.	058004 / 059009			
	058003 / 059008			
Mode	2 et 3			
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne puissance	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	411106	411107	411108	411109
Section ligne puissance (mm ² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276
Protection de la ligne 2P+T	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Bornes triphasées plastiques Mode 3 avec protection 6 mA

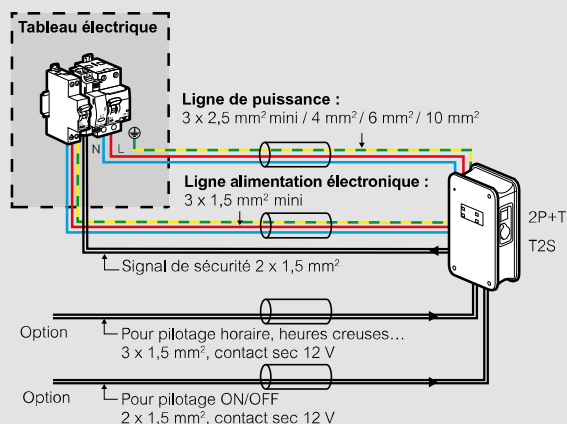


Réf.	058002 / 059007			
	058001 / 059006			
Mode	3			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne puissance	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	411245	411246	411247	407932 + 410533
Section ligne puissance (mm ² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276

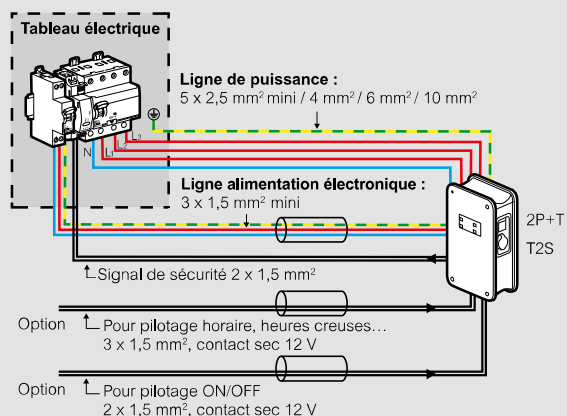
Bornes Green'up™ Premium avec protection 6 mA DC intégrée pour recharge de véhicules électriques

■ Principe d'installation

Bornes monophasées métal Mode 2 et 3 avec protection 6 mA



Bornes triphasées métal Mode 2 et 3 avec protection 6 mA



Réf.	058012/13			
	058010/11			
Mode	2 et 3			
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne puissance	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	411106	411107	411108	411109
Section ligne puissance (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276
Intensité protection ligne alimentation électronique	2 A courbe C	2 A courbe C	2 A courbe C	2 A courbe C
Différentiel	30 mA Type A	30 mA Type A	30 mA Type A	30 mA Type A
Disjoncteur + différentiel de protection ligne alimentation électronique	407793 + 411911	407793 + 411911	407793 + 411911	407793 + 411911
Section ligne d'alimentation électronique (mm²)	1,5	1,5	1,5	1,5
Protection de la ligne 2P+T	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

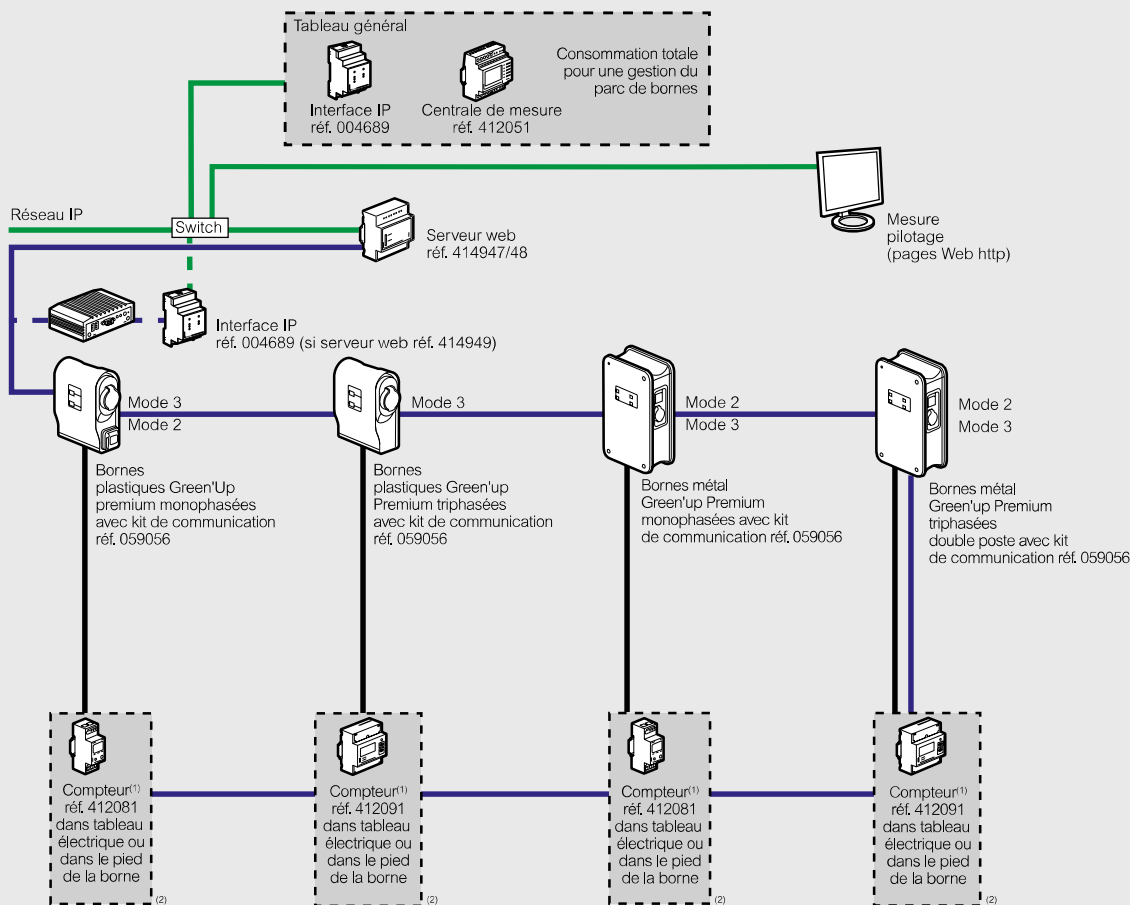
Réf.	058014/15			
	2 et 3			
Mode	2 et 3			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne puissance	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F	30 mA Type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	411245	411246	411247	407932 + 410533
Section ligne puissance (mm²)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	406276	406276	406276	406276
Intensité protection ligne alimentation électronique	2 A courbe C	2 A courbe C	2 A courbe C	2 A courbe C
Différentiel	30 mA Type A	30 mA Type A	30 mA Type A	30 mA Type A
Disjoncteur + différentiel de protection ligne alimentation électronique	407793 + 411911	407793 + 411911	407793 + 411911	407793 + 411911
Section ligne d'alimentation électronique (mm²)	1,5	1,5	1,5	1,5
Protection de la ligne 2P+T	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

Bornes Green'up™ Premium pour recharge de véhicules électriques

■ Principe de mise en réseau

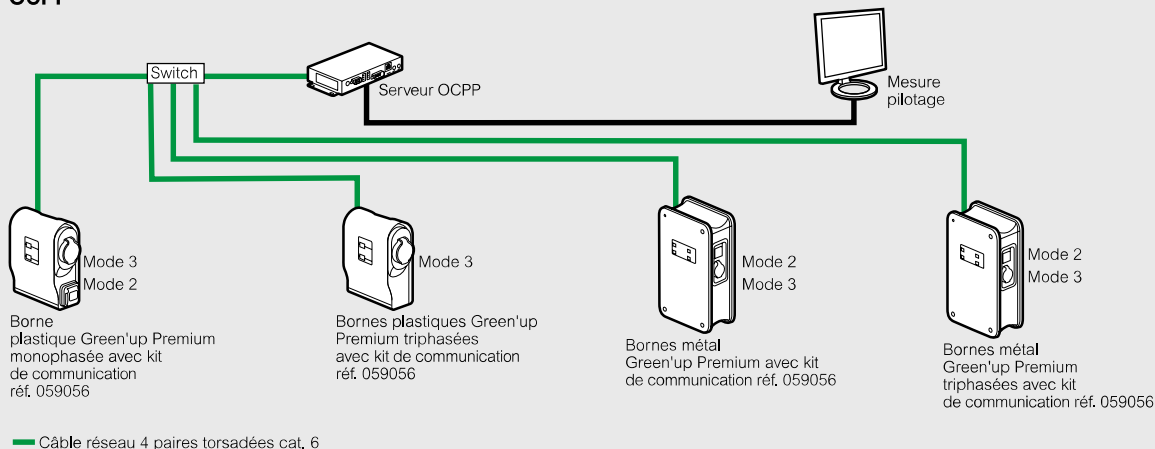
Mesure et pilotage de la charge de plusieurs bornes mixtes et prises
Mode 2 et Mode 3
Protections : voir schémas d'installation ci-contre

Avec gestionnaires Green'up réf. 414947/48/49

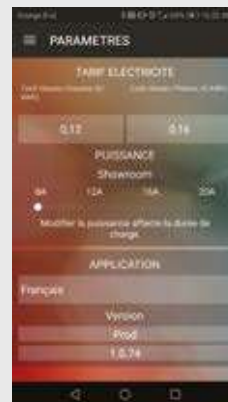
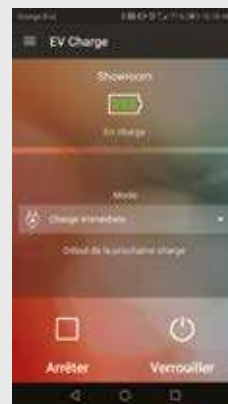
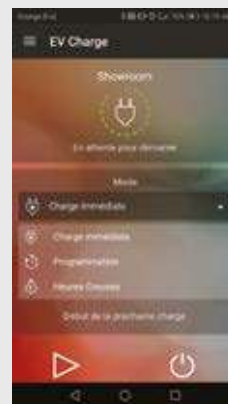
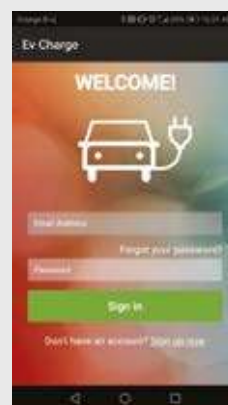


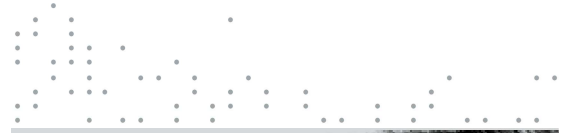
- BUS terrain : câble blindé 4 conducteurs certifié RS 485 (Belden 9842 ou équivalent). Protocole MODBUS
- Câble réseau 4 paires torsadées cat. 6
- 1 : Elément : compteur d'énergie RS 485 pour comptage refacturé compteur certifié MID (p. 490)
- 2 : Un compteur par coté uniquement dans le cas de besoin d'information sur la consommation individuelle de chaque point de charge

OCPP



■ Capture d'écran





FOLLOW US ALSO ON

@ www.legrand.be - www.bticino.be

 www.ecataleg.be

 www.youtube.com/legrandgroupbelgium



Legrand Group Belgium s.a.
Hector Henneaulaan 366
1930 Zaventem
Tél. : +32 (0)2 719 17 11
Fax : +32 (0)2 719 17 00
E-mail : info.be@legrandgroup.be