



GREEN'UP HOME

BORNES DE RECHARGE CONNECTÉES
POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Évolutivité, sécurité
et rapidité de mise
en œuvre



#LegrandImprovingLives

 **legrand**[®]

GREEN'UP HOME

Des solutions bien adaptées à chaque type d'utilisation



Mode 3	Mode 2 + Mode 3	Mode 3
1 prise Type 2s	1 prise Type 2s + 1 prise 2P+T Green'up	Câble (longueur 5 m) + 1 fiche Type 2
Monophasée (230 V ~ / 60 Hz) - 7,4 kW - 32 A - Puissance réglable : 3,7 / 4,6 / 5,7 / 7,4 kW		
Triphasée (400 V ~ / 60 Hz) - 22 kW - 32 A - Puissance réglable : 11 / 15 / 18 / 22 kW		
Détection 6 mA = intégrée pour limiter le risque de courant continu résiduel		
Sans protection intégrée	Sans protection intégrée	Avec ou sans protection intégrée (disjoncteur différentiel 32 A 30 mA Type F)
IP 55 - IK 10		
Fixation : murale ou sur pied à l'intérieur ou à l'extérieur		
Conformes aux normes IEC 61851-1, IEC 62191-1, IEC 62196-2		



LES NOUVELLES BORNES
GREEN'UP HOME SONT
DISPONIBLES EN PLUSIEURS
VERSIONS EN FONCTION DU
MODE DE RECHARGE SOUHAITÉ,
DU TYPE D'INSTALLATION
(MONOPHASÉE OU TRIPHASÉE)
AINSI QUE DE LA PUISSANCE
DISPONIBLE.

AMÉLIORER LES VIES, C'EST CRÉER UN MONDE PLUS DURABLE POUR TOUS

En tant que spécialiste des infrastructures électriques et numériques, nous offrons dans le monde entier des solutions simples, innovantes et durables pour les bâtiments, dans leur usage et par leur conception.

PACKAGING

**100% carton
recyclé**

Pour limiter l'impact
sur l'environnement

SECONDE VIE

**Pièces
détachées**

Produit facilement
démontable et réparable

CONSOMMATION

**LEDs
paramétrables**

Pour réduire
la consommation et la
pollution lumineuse

ÉCO CONCEPTION

**Fiche PEP
et recyclage**

Des fiches PEP
et de démantèlement
accessibles

L'intégralité de la stratégie RSE
de Legrand est disponible sur
tous les supports numériques
www.legrandgroup.com



FACILITÉ D'UTILISATION

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Bornes de recharge

Green'up Home Mode 2 et 3

FACILITÉ D'UTILISATION

Connexion à internet via WiFi intégré ou câble Ethernet (connecteur RJ 45 disponible sur la borne).



Bouton de dérogation manuelle pour démarrer ou arrêter la recharge indépendamment de la programmation.

Bandeau LED, 3 couleurs permettant d'indiquer l'état de la charge :

- Fixe : borne prête pour la charge
- Fade in/out : charge en cours
- Clignotant : borne prête à charger (câble connecté à la voiture) en attente d'autorisation (heures pleines/heures creuses, programmation, etc.)
- Fixe ou clignotant : défaut



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Prise 2P+T Green'up Access renforcée pour recharge en Mode 2. Le véhicule reconnaît l'infrastructure sécurisée Green'up et sélectionne la puissance maximale délivrable par la prise pour réduire le temps de charge.



Prise T2S à volet pour recharge en Mode 3. Le volet protège la prise T2S lorsque la borne n'est pas utilisée.



Mode 2⁽¹⁾ + Mode 3

- IP 55⁽²⁾ – IK 10
- Monophasé : 7,4 kW (réglable)
- Triphasé : 22 kW (réglable)

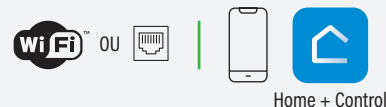
SÉCURITÉ RENFORCÉE

- Détection DC 6 mA intégrée pour limiter le risque de courant continu résiduel
- Conforme aux normes IEC 61851-1, IEC 62191-1 et IEC 62196-2

- Mise à jour logicielle sur place via Bluetooth : smartphone et App. Home + Control



- Contrôle à distance, mise à jour automatique, supervision de la recharge ou intégration dans l'écosystème maison connectée Legrand : smartphone et App. Home + Control



(1) Mode 2 selon modèle
(2) Prise 2P + T Green'up Access, IP 54 avec fiche engagée



FACILITÉ D'UTILISATION

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Bornes de recharge Green'up Home Mode 3

FACILITÉ D'UTILISATION

Connexion à internet via WiFi intégré ou câble Ethernet (connecteur RJ 45 disponible sur la borne).



Bouton de dérogation manuelle pour démarrer ou arrêter la recharge indépendamment de la programmation.

Bandeau LED, 3 couleurs permettant d'indiquer l'état de la charge :

- Fixe : borne prête pour la charge
- Fade in/out : charge en cours
- Clignotant : borne prête à charger (câble connecté à la voiture) en attente d'autorisation (heures pleines/heures creuses, programmation, etc.)
- Fixe ou clignotant : défaut



FACILITÉ D'UTILISATION

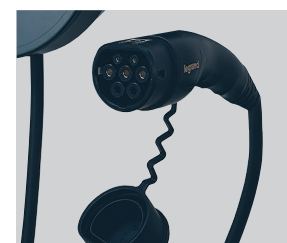
La forme arrondie du boîtier facilite le rangement du câble lorsque la borne de recharge n'est pas en service.

Support intégré permettant de reposer la fiche ou le câble lorsque la borne de recharge n'est pas en service.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Câble longueur 5 m équipé d'une fiche T2 pour recharge en mode 3. Le capuchon protège la fiche T2 lorsque la borne n'est pas utilisée.



Mode 3

- IP 55 – IK 10
- Monophasé : 7,4 kW (réglable)
- Triphasé : 22 kW (réglable)

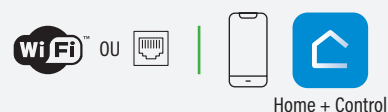
SÉCURITÉ RENFORCÉE

- Détection DC 6 mA intégrée pour limiter le risque de courant continu résiduel
- Avec ou sans protection intégrée (disjoncteur différentiel 32 A 30 mA Type F et déclencheur à émission de tension)
- Conforme aux normes IEC 61851-1, IEC 62191-1 et IEC 62196-2

- Mise à jour logicielle sur place via Bluetooth : smartphone et App. Home + Control



- Contrôle à distance, mise à jour automatique, supervision de la recharge ou intégration dans l'écosystème maison connectée Legrand : smartphone et App. Home + Control



SÉCURITÉ RENFORCÉE

GAIN DE TEMPS

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

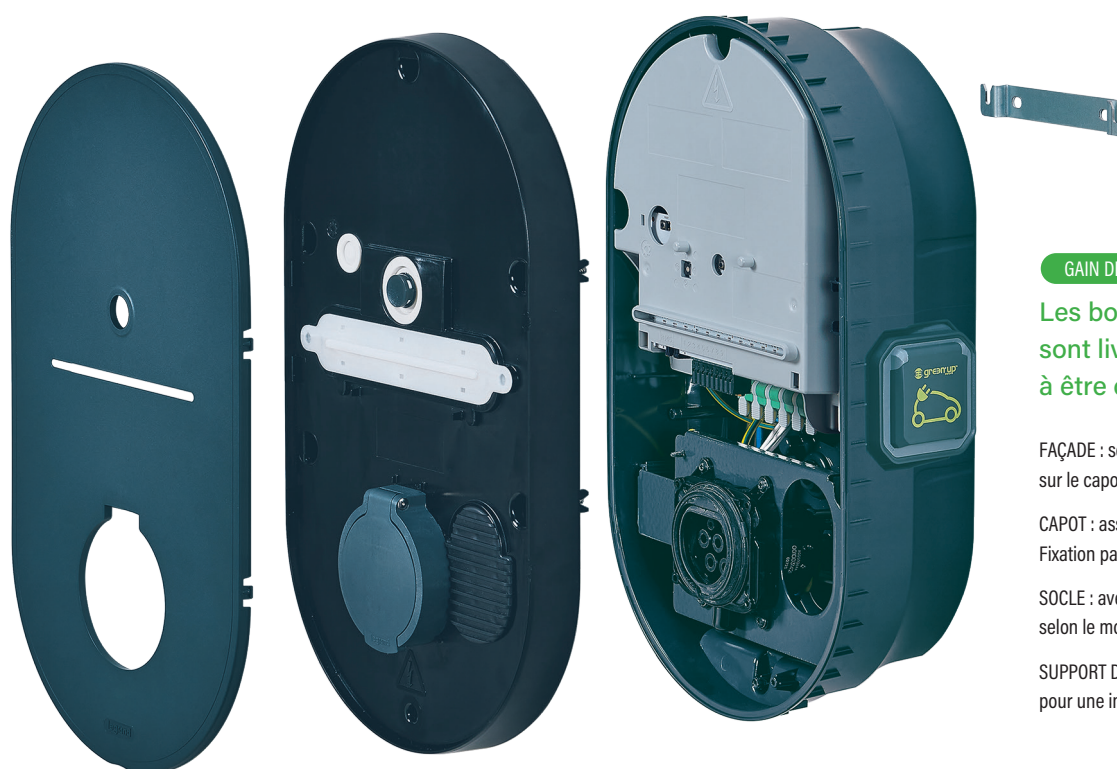
Espace de câblage optimisé et sécurité renforcée

FAÇADE

CAPOT

SOCLE

SUPPORT



GAIN DE TEMPS

Les bornes Green'up Home sont livrées démontées, prêtes à être câblées et installées.

FAÇADE : se fixe par simple clippage sur le capot technique de la borne

CAPOT : assure l'étanchéité IP 55. Fixation par vis à pas rapide.

SOCLE : avec ou sans protection intégrée selon le modèle de borne Green'up Home

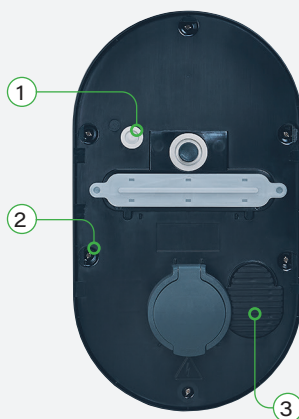
SUPPORT DE FIXATION MÉTALLIQUE : pour une installation murale ou sur pied

SÉCURITÉ RENFORCÉE

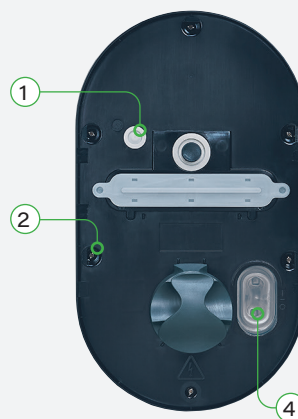
UN CAPOT ISOLANT SÉCURISÉ

Une fois en place, le capot isolant limite l'accès des utilisateurs non-professionnels à l'intérieur de la borne de recharge, pour réduire les risques d'accident en cas de contact avec les parties sous tension (bornier, carte électronique, etc.) ou les interventions non-autorisées sur l'installation.

SANS
PROTECTION INTÉGRÉE



AVEC
PROTECTION INTÉGRÉE



- 1 - Bouton RESET pour revenir à la configuration d'usine
- 2 - Vis de fixation du capot isolant compatibles avec un tournevis plat ou cruciforme
- 3 - Obturateur
- 4 - Membrane souple en silicone pour permettre la manipulation du dispositif de protection (ON/OFF)

UN SOCLE AU CONFORT DE CÂBLAGE ET AU VOLUME OPTIMUM

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Sélecteur rotatif pour l'ajustement de la puissance en fonction de l'installation.

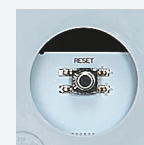
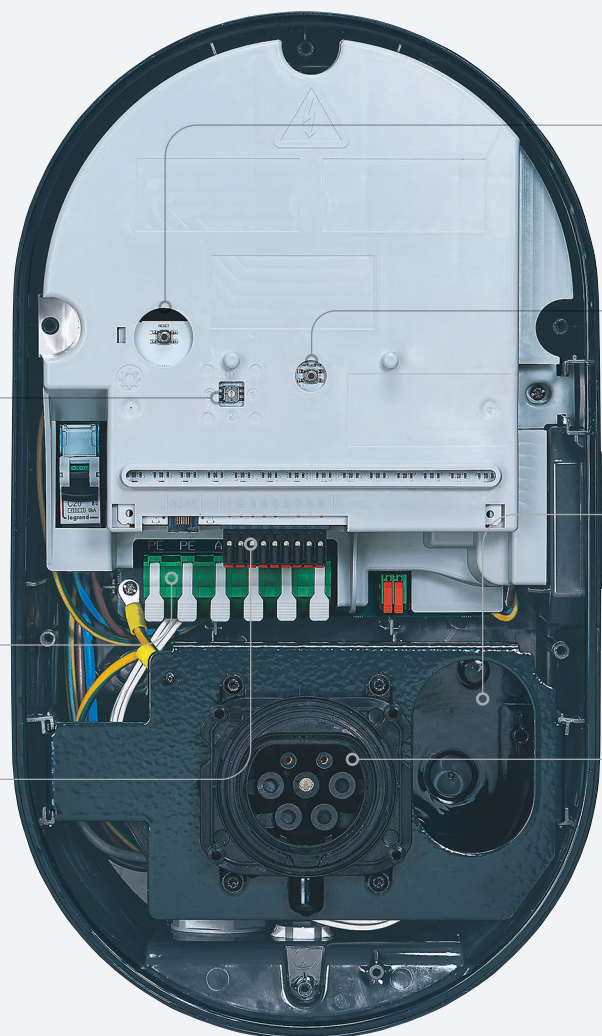
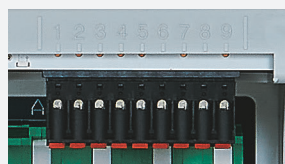


0 → 16 A
1 → 20 A
2 → 25 A
3 → 32 A

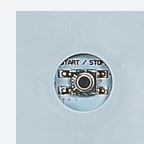
GAIN DE TEMPS

Bornier d'alimentation connexion auto, pour des connexions sûres et rapides. Capacité jusqu'à 10 mm².

Bornier pour le raccordement des signaux (RS485, CONTACT SEC). Chaque borne est identifiée par un chiffre et le bornier est amovible pour faciliter les opérations de câblage.



Bouton RESET



Bouton de dérogation manuelle START/STOP

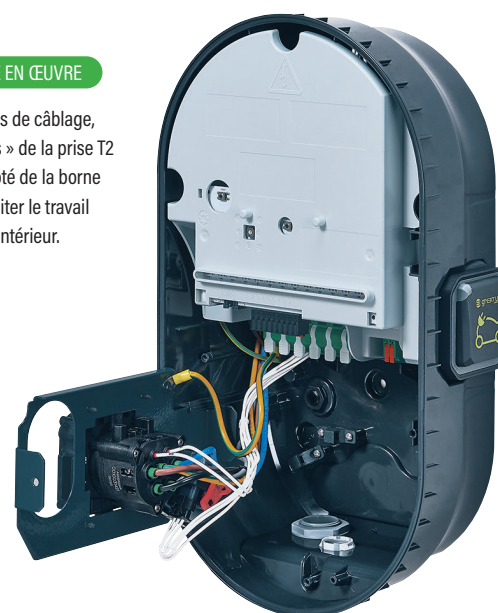
Emplacement dédié au disjoncteur différentiel précâblé sur les bornes de recharge à protection intégrée. Sur les bornes sans protection intégrée, permet l'installation d'autres produits modulaires (compteurs d'énergie électrique, etc.).

Prise T2 à volet pour recharge en Mode 3, avec socle « mains libres ». Par sa conception, la borne de recharge respecte une distance suffisante entre la prise T2 et la carte électronique, pour éviter d'éventuels risques de perturbations électromagnétiques.

Les dimensions du socle des bornes Green'up Home ont été étudiées pour assurer à la fois un meilleur confort de câblage et un volume optimum à l'intérieur de la borne, pour permettre la recharge à puissance maximale sans risque d'échauffement.

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Pendant les opérations de câblage, le socle « mains libres » de la prise T2 peut être fixé sur le côté de la borne de recharge pour faciliter le travail et l'accès complet à l'intérieur.



GAIN DE TEMPS

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

Une installation facile en un rien de temps

Installation murale



Seulement 3 points de fixation sont nécessaires.

Installation sur pied

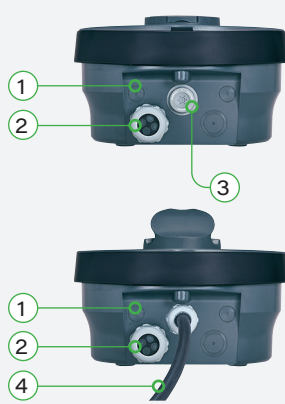


Le pied métallique peut recevoir jusqu'à 2 bornes de recharge.

GAIN DE TEMPS

ENTRÉES DE CÂBLES

L'alimentation de la borne s'adapte selon les besoins de l'installation. Les entrées de câbles prédécoupées (prêtes à être percées avec un outil adapté) se trouvent soit en partie inférieure de la borne soit à l'arrière de celle-ci. Un ou deux presse-étoupes sont livrés avec la borne pour assurer le parfait maintien de l'étanchéité.



- 1 - Entrées de câbles prédécoupées
- 2 - Presse-étoupe fourni avec la borne
- 3 - Embout Cabstop IP 55
- 4 - Câble de recharge longueur 5 m équipé d'une fiche T2 pour recharge en Mode 3 (sur la borne équipée de câble)
- 5 - Trou de fixation
- 6 - Trous d'aération pour éviter l'échauffement et le phénomène de condensation dans la borne

PIED MÉTALLIQUE

SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE

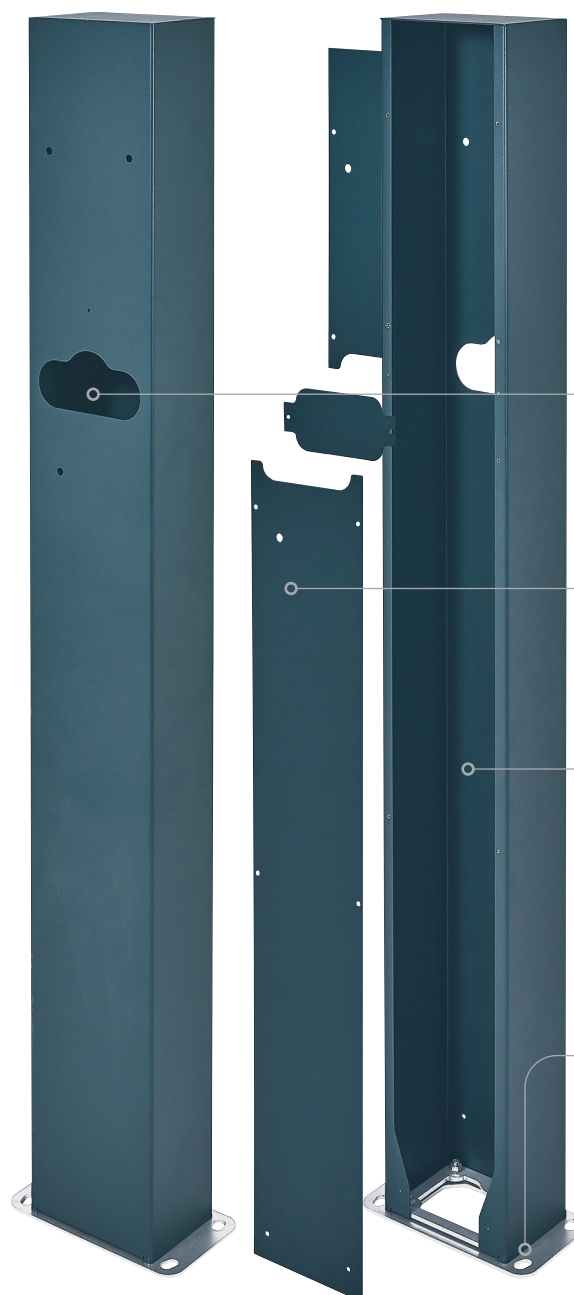
Le pied métallique réf. 057057 peut recevoir jusqu'à 2 bornes de recharge, une de chaque côté.

Le grand volume disponible, ainsi que la facilité d'accès à l'intérieur du pied, permettent en plus du passage des câbles l'éventuelle installation d'une boîte de dérivation jusqu'à 130 x 130 mm ou d'un coffret Plexo³ jusqu'à 4 modules.



Pied métallique
FACE AVANT

Pied métallique
FACE ARRIÈRE



GAIN DE TEMPS

Zone prédécoupée pour le passage des câbles vers la borne de recharge

Plastrons métalliques amovibles (fixation à vis) pour un accès total à l'intérieur de la borne

Grand volume pour le passage des câbles et l'intégration d'une boîte de dérivation ou d'un coffret Plexo³

GAIN DE TEMPS

Entraxe des trous de fixation identique au pied des bornes Green'up Premium Plastique. En cas de besoin, le remplacement est simplifié.

INSTALLATION MURALE

Le carton d'emballage sert également de gabarit de perçage pour simplifier la préparation du chantier.



FACILITÉ D'UTILISATION

PRODUIT CONNECTÉ

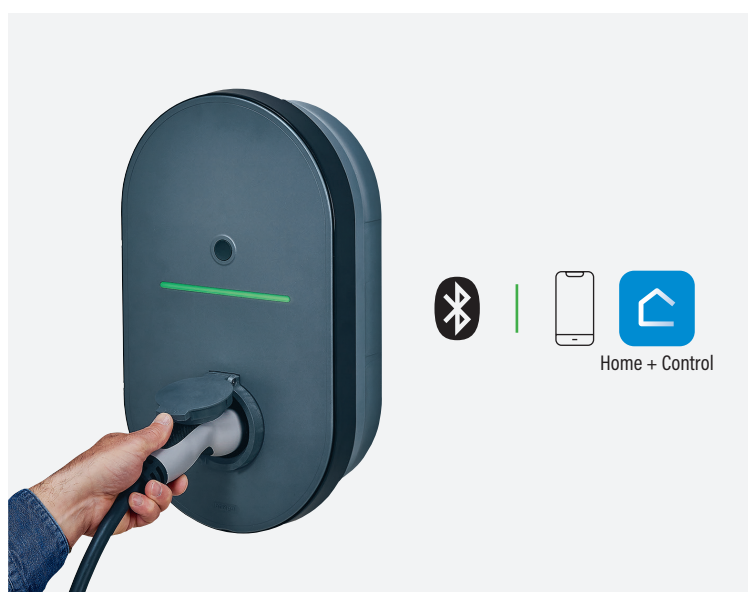
Une borne de recharge connectée totalement adaptable

La borne de recharge Green'up Home s'adapte parfaitement aux besoins de l'utilisateur pour lui permettre de contrôler la recharge du véhicule électrique via le panneau de commande de la borne ou le pilotage à distance, via internet, avec un smartphone et l'application Home + Control.

Une fois connectée, la borne de recharge Green'up Home permet le pilotage à distance sur smartphone et l'activation de fonctionnalités avancées comme la programmation, le suivi de la consommation d'énergie, etc.



2 SITUATIONS SONT POSSIBLES SELON LE NIVEAU DE PRESTATION SOUHAITÉ :



FACILITÉ D'INSTALLATION

PILOTAGE SUR PLACE INSTALLATION "STAND ALONE"

Gestion de la recharge standard sur la borne

- Mise à jour logicielle via l'App. Home + Control

Gestion dynamique de la puissance

- Possible avec un compteur d'énergie électrique externe qui mesure la consommation d'électricité totale de la maison.
- La borne de recharge Green'up Home ajuste le courant de recharge

Pilotage contact sec

- Pilotage possible via l'entrée dédiée contact sec à l'aide d'un interrupteur horaire programmable, contacteur, etc.



PRODUIT CONNECTÉ

PILOTAGE À DISTANCE VIA INTERNET "BORNE CONNECTÉE"

Pilotage à distance (via internet sur l'App. Home + Control)

- Contrôle de la recharge à distance (Start et Stop)
- Programmation du planning de recharge (par jour/heure)
- Bilan de la consommation d'électricité (en temps réel et historique) en kWh et valeur
- Affichage de la consommation de la dernière recharge
- Mise à jour logicielle (automatique)
- Affichage de la consommation de la dernière recharge
- Notifications
- Extinction des LEDs lorsque la borne n'est pas utilisée

Pilotage contact sec

- Pilotage possible via l'entrée dédiée contact sec à l'aide d'un interrupteur horaire programmable, contacteur, etc.

Gestion dynamique de la puissance

- Possible avec un compteur d'énergie électrique externe qui mesure la consommation d'électricité totale de la maison.
- La borne de recharge Green'up Home ajuste le courant de recharge en fonction de la puissance disponible.

CONFIGURER

GÉRER

S'INFORMER

HOME + CONTROL

Une seule application pour toute la maison

Le pilotage de la borne de recharge Green'up Home ainsi que le suivi des consommations se font via l'unique application : Home + Control, dédiée aux objets connectés Legrand et Netatmo.



Home + Control

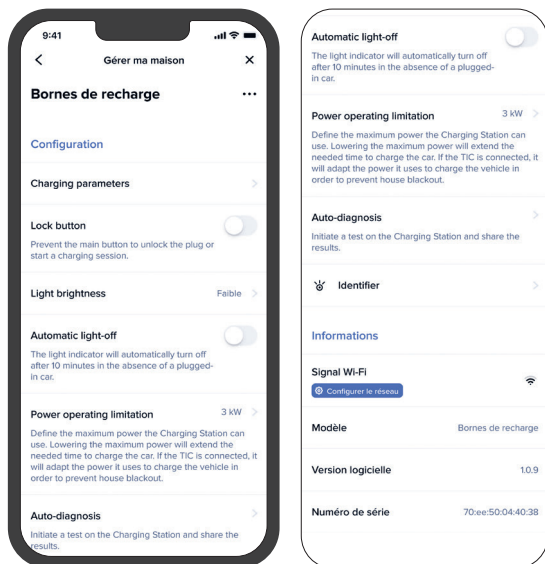
L'APPLICATION HOME + CONTROL EST
ENTIÈREMENT GRATUITE ET DISPONIBLE
SUR L'APP STORE ET GOOGLE PLAY.



En plus du pilotage des bornes de recharge Green'up Home l'App permet de commander à distance par smartphone et/ou par la voix (via un assistant vocal), les éclairages, les volets roulants, le chauffage et les appareils électriques (en fonction des produits connectés Legrand installés). Elle donne également la possibilité de personnaliser des scènes de vie, de planifier le fonctionnement des appareils, de suivre les consommations en détail et de paramétrer des alertes sur un smartphone.

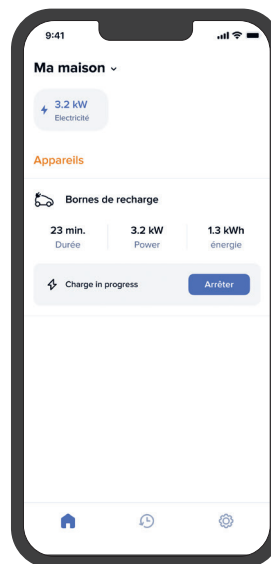
CONFIGURATION ET PILOTAGE DE LA BORNE

CONFIGURER



Configuration de la borne : paramètres de recharge, verrouillage à distance, réglage de la luminosité des LEDs, extinction des LEDs après 10 minutes de non-utilisation (fiche non branchée), limitation de la puissance de charge, auto-diagnostic, configuration WiFi, version du logiciel interne, modèle.

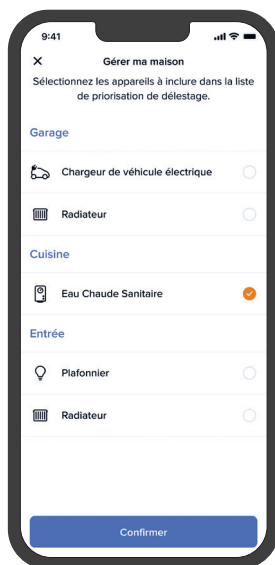
S'INFORMER ET GÉRER



Information et pilotage : puissance consommée en temps réel, consommation d'électricité, durée de recharge, marche/arrêt du cycle de recharge.

INTÉGRATION DANS UNE MAISON CONNECTÉE LEGRAND

GÉRER



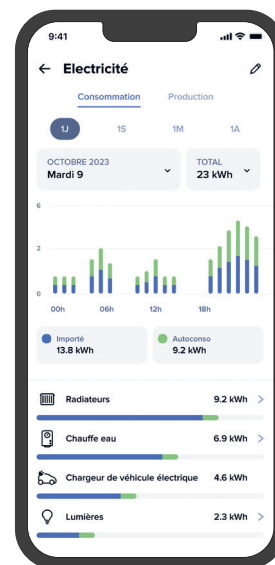
Gestion de la consommation : possibilité d'intégration de la borne de recharge avec des modules connectés Legrand, comme le contact sec CX³ with Netatmo pour éviter la surconsommation.

S'INFORMER



Rapport mensuel : consommation d'électricité, nombre de recharges, coût moyen par cycle de recharge, répartition de la consommation (heures pleines/heures creuses), évolution mensuelle de la consommation.

S'INFORMER



Bilan de la consommation d'électricité de la maison : en temps réel et historique (par jour/semaine/mois/année) en kWh et valeur pour chaque type d'utilisation (chauffage, eau chaude, borne de recharge, éclairage) avec la répartition entre l'énergie fournie par le réseau et l'autoconsommation (si la maison est équipée d'une installation photovoltaïque).

Bornes de recharge Green'up™ Home pour recharge de véhicules électriques et hybrides



057021

057032

057032 + 057057

057041

057041 + 057057

057057

Recommandé pour les installations domestiques individuelles

Pour la recharge de tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables en mode 2 ou mode 3 en toute sécurité.

Conforme à la norme IEC 61851-1

Peut être connectée à un point d'accès internet privé (WiFi ou câble Ethernet) pour un contrôle à distance par smartphone ou tablette à l'aide de l'application Home+ Control (IOS ou Android).

La borne de recharge connectée à internet permet de bénéficier de plusieurs fonctionnalités qui sont également intégrées dans l'application Home+ Control (par ex. la gestion à distance, la mise en service, la programmation, la consommation d'énergie), et elle peut être intégrée dans une installation connectée grâce au module contact sec 'with Netatmo' (voir p. 482) (pour la modulation de puissance, l'optimisation de la charge photovoltaïque, etc). Ajustement de la puissance possible : directement sur la borne ou via Home + Control App.

Équipée de :

- LED indiquant l'état de la charge (vert / bleu / rouge / blanc)

Alimentation électrique directement depuis le tableau électrique :

1 ligne dédiée protégée par un disjoncteur différentiel ou un inter différentiel + disjoncteur

Possibilité de commande à distance ON/OFF via un contacteur ou une horloge programmable (entrée contact libre de potentiel 12 Vdc).

Détection DC intégrée : 6 mA DC

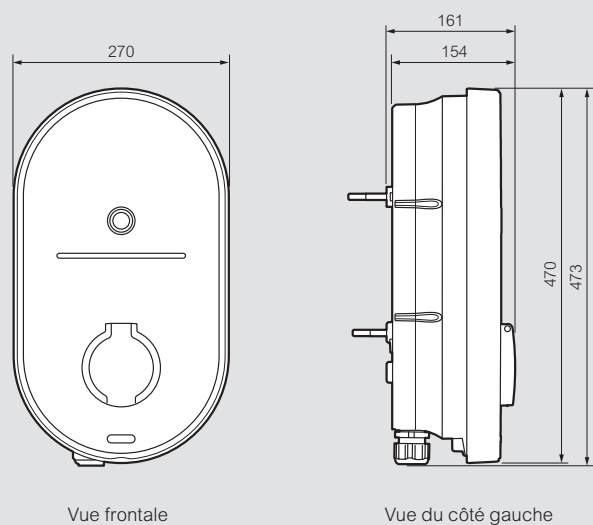
Réf.	Bornes - Mode 3
057021	Pour charger 1 véhicule Équipées: - d'une prise de type 2s (fonctionnement monophasé ou triphasé) avec obturateurs et fil pilote (Mode 3) IP 55 - IK 10 - Borne murale Peut être équipée d'un socle Réf. 057057 pour fixation au sol 7,4 kW - 32 A monophasé (230 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
057022	22 kW - 32 A triphasé (400 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
	Bornes - Modes 2 et 3
057031	Pour charger 1 véhicule Équipées: - d'une prise 2P+T avec obturateur de sécurité Green'up Access doté d'un système innovant (technologie du groupe Legrand) qui active le mode «puissance maximale» assurant une charge rapide et sécurisée des prises 2P+T - une prise de type 2s (fonctionnement monophasé ou triphasé) avec obturateurs et fil pilote (Mode 3) IP 55 - IK 10 Borne murale Peut être équipée d'un socle Réf. 057057 pour fixation au sol 7,4 kW - 32 A monophasé (230 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
057032	22 kW - 32 A triphasé (400 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A

Réf.	Bornes - Mode 3 équipées d'un câble
057041	Pour charger 1 véhicule Équipées: - d'un cordon de recharge de 5 m, d'un support de fiche et d'une fiche de type 2 (fonctionnement monophasé ou triphasé) avec fil pilote (Mode 3) IP 55 - IK 10 Borne murale Peut être équipée d'un socle Réf. 057057 pour fixation au sol 7,4 kW - 32 A monophasé (230 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
057051	Sans protection intégrée Avec disjoncteur différentiel intégré (32 A - 30 mA type F + un déclencheur à émission de tension) 22 kW - 32 A triphasé (400 V – 50/60 Hz) Possibilité de réglage de la puissance : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
057042	Sans protection intégrée Avec disjoncteur différentiel intégré (32 A - 30 mA type F + un déclencheur à émission de tension)
057052	
057057	Socle métallique pour bornes de recharge Green'up Home Pour fixer la borne de recharge au sol Peut accueillir une ou deux bornes de recharge

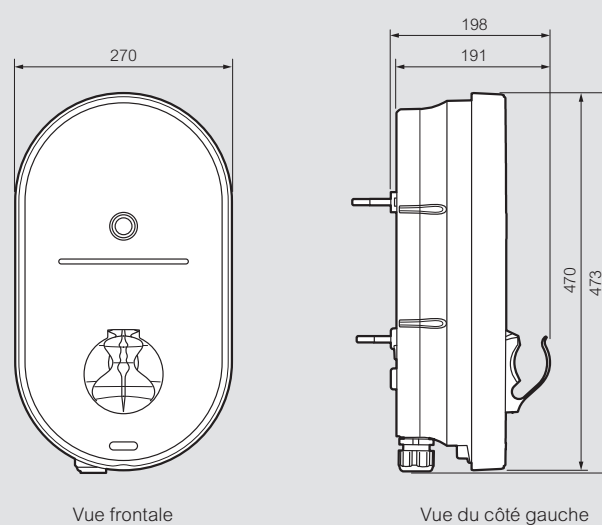
Bornes de recharge Green'up™ Home

caractéristiques techniques

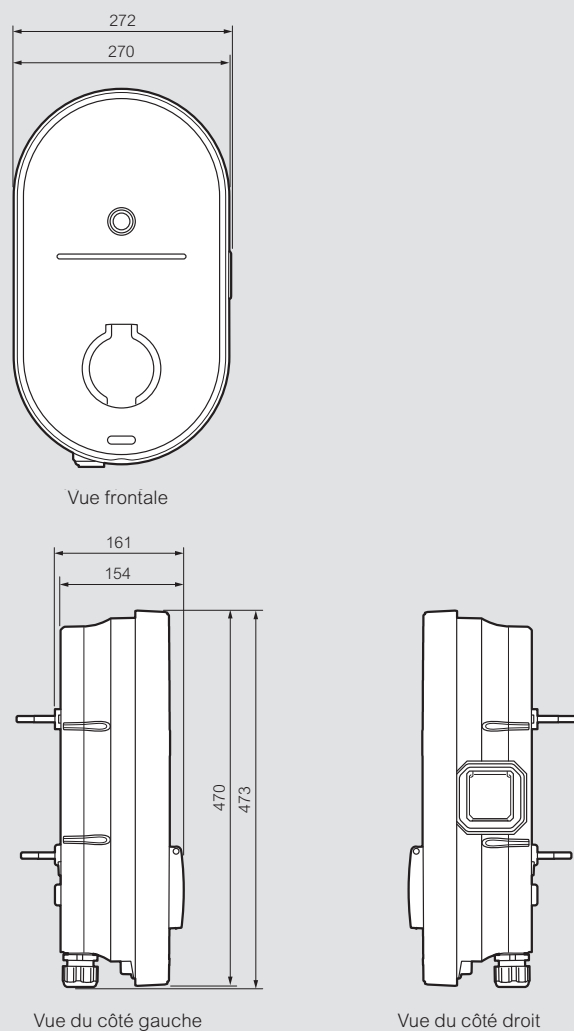
■ Mode 3



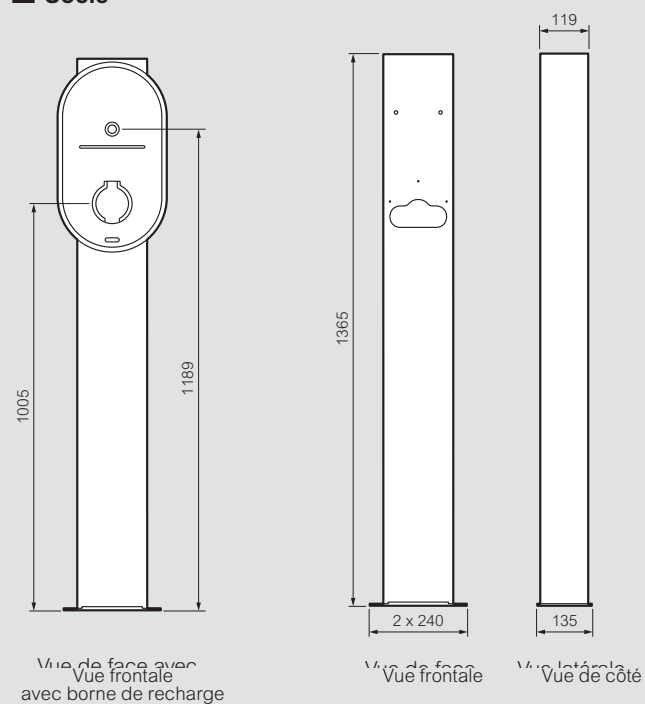
■ Mode 3 équipé d'un câble



■ Modes 2 et 3



■ Socle

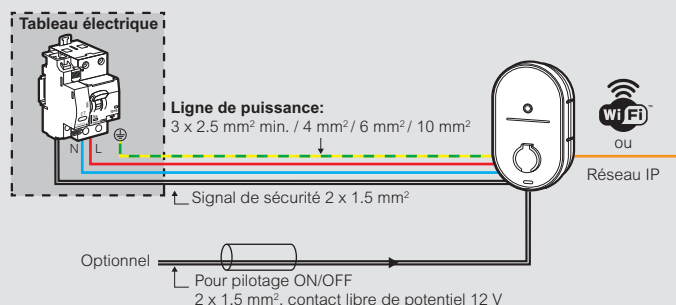


Bornes de recharge Green'up™ Home

caractéristiques techniques (suite)

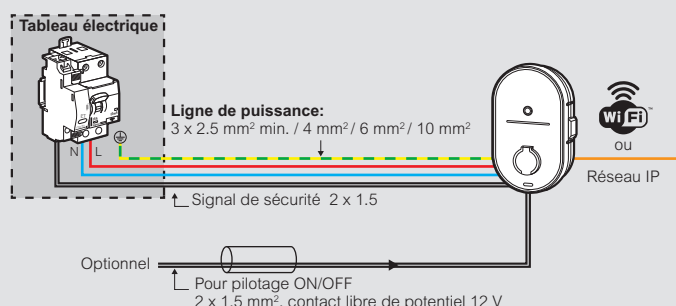
■ Principe d'installation des bornes de recharge monophasées

Mode 3



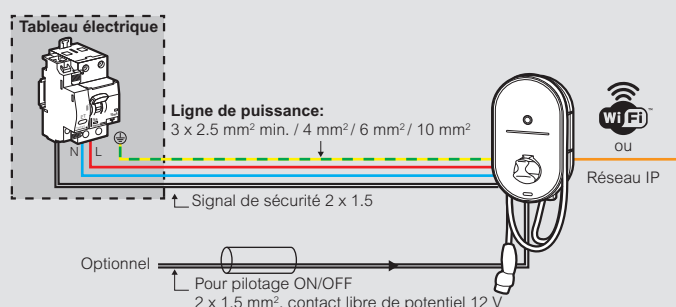
Réf.	057021			
Réglage de la puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne de puissance	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411106	411107	411108	411109
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003971 (pas inclus)			

Mode 3 + Mode 2



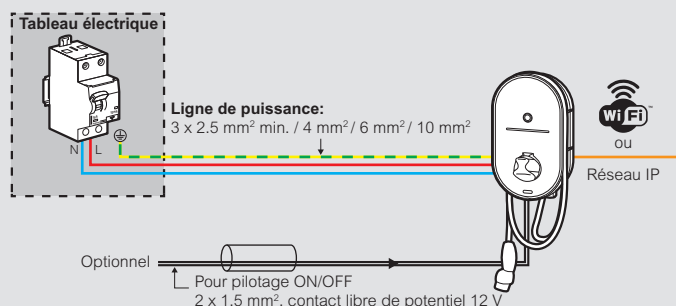
Réf.	057031			
Réglage de la puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne de puissance	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411106	411107	411108	411109
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003971 (pas inclus)			

Avec câble intégré - sans protection intégrée



Réf.	057041			
Réglage de la puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne électrique RCBO	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411106	411107	411108	411109
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2,5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003971 (pas inclus)			

Avec câble intégré - avec protection intégrée



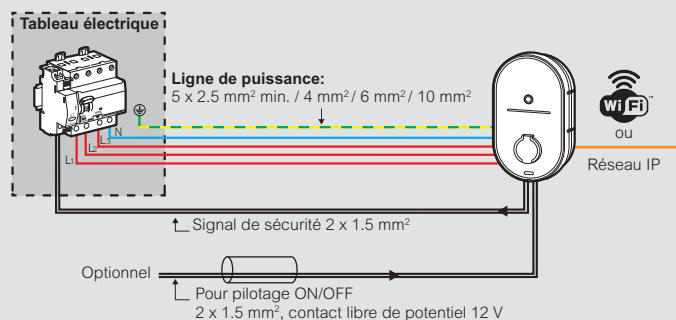
Réf.	057051			
Puissance nominale (kW)	7,4 (Réglage de la puissance: 3,7/4,6/5,7/7,4 kW)			
Intensité max. de la borne (A)	32			
Disjoncteur différentiel intégré (6000/10 kA)	Disjoncteur différentiel inclus 32 A - courbe C - 30 mA - type F			
Protection de la ligne de puissance	40 A - Courbe C			
Disjoncteur (3000 A)	403120 (pas inclus)			
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	10			
Déclencheur à émission / signal de sécurité	inclus			
Parafoudre	003971 (pas inclus)			

Bornes de recharge Green'up™ Home

caractéristiques techniques (suite)

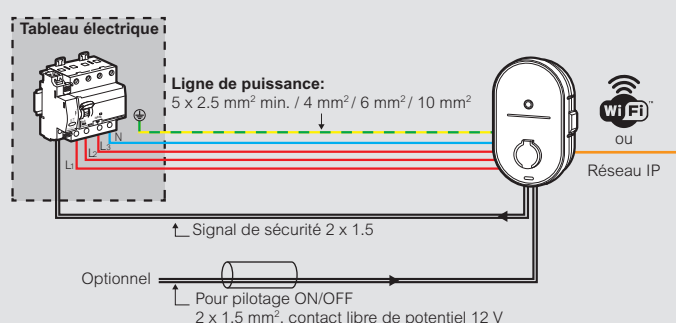
■ Principe d'installation des bornes de recharge triphasées

Mode 3



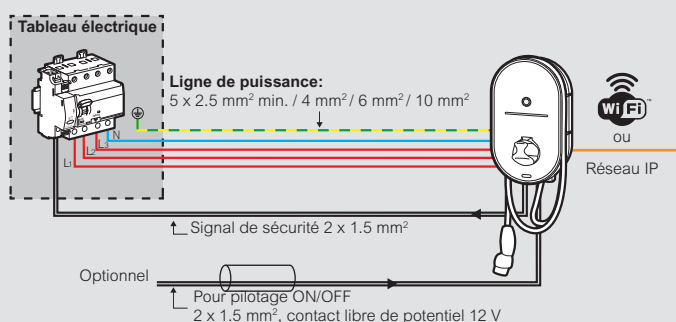
Réf.	057022			
Réglage de la puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne de puissance	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411245	411246	411247	407932 + 410533
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003973 (pas inclus)			

Mode 3 + Mode 2



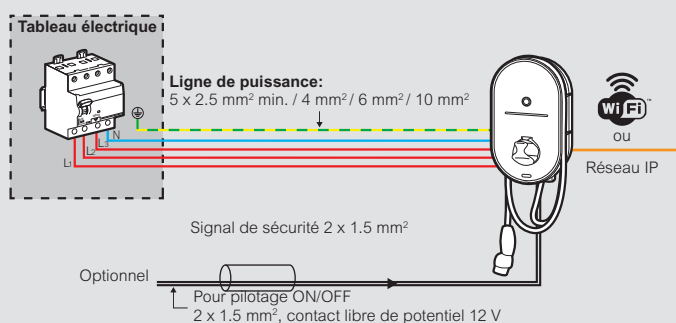
Réf.	057032			
Réglage de la puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne de puissance	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411245	411246	411247	407932 + 410533
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003973 (pas inclus)			

Avec câble intégré - sans protection intégrée



Réf.	057042			
Réglage de la puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité max. de la borne (A)	16	20	25	32
Protection de la ligne de puissance	20 A Courbe C	25 A Courbe C	32 A Courbe C	40 A Courbe C
Protection différentielle (pas inclus)	30 mA - type A			
Protection par disjoncteur différentiel (pas inclus) (6000/10 kA)	411245	411246	411247	407932 + 410533
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	406276 (pas inclus)			
Parafoudre	003973 (pas inclus)			

Avec câble intégré - avec protection intégrée



Réf.	057052			
Puissance nominale (kW)	22 (Réglage de la puissance: 11/15/18/22 kW)			
Intensité max. de la borne (A)	32			
Disjoncteur différentiel intégré (6000/10 kA)	Disjoncteur différentiel inclus 32 A - courbe C - 30 mA - type F			
Protection de la ligne de puissance	40 A - Courbe C			
Disjoncteur (3000 A)	403140 (pas inclus)			
Section minimale de la ligne T2S (mm ²)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission / signal de sécurité	inclus			
Parafoudre	003973 (pas inclus)			

*Des questions concernant
nos produits Green'Up ?*

*Envoyez-nous un e-mail :
info.belux@legrand.com*



www.legrand.be - www.bticino.be



www.linkedin.com/company/legrandgroup-belgium/



www.youtube.com/legrandgroupbelgium



facebook.com/LegrandGroupBelgium



www.instagram.com/Legrand_Belgium

Legrand Group Belgium S.A.
Hector Henneaulaan, 366
1930 Zaventem
Tél. : +32 (0)2 719 17 11
E-mail : info.belux@legrand.com

