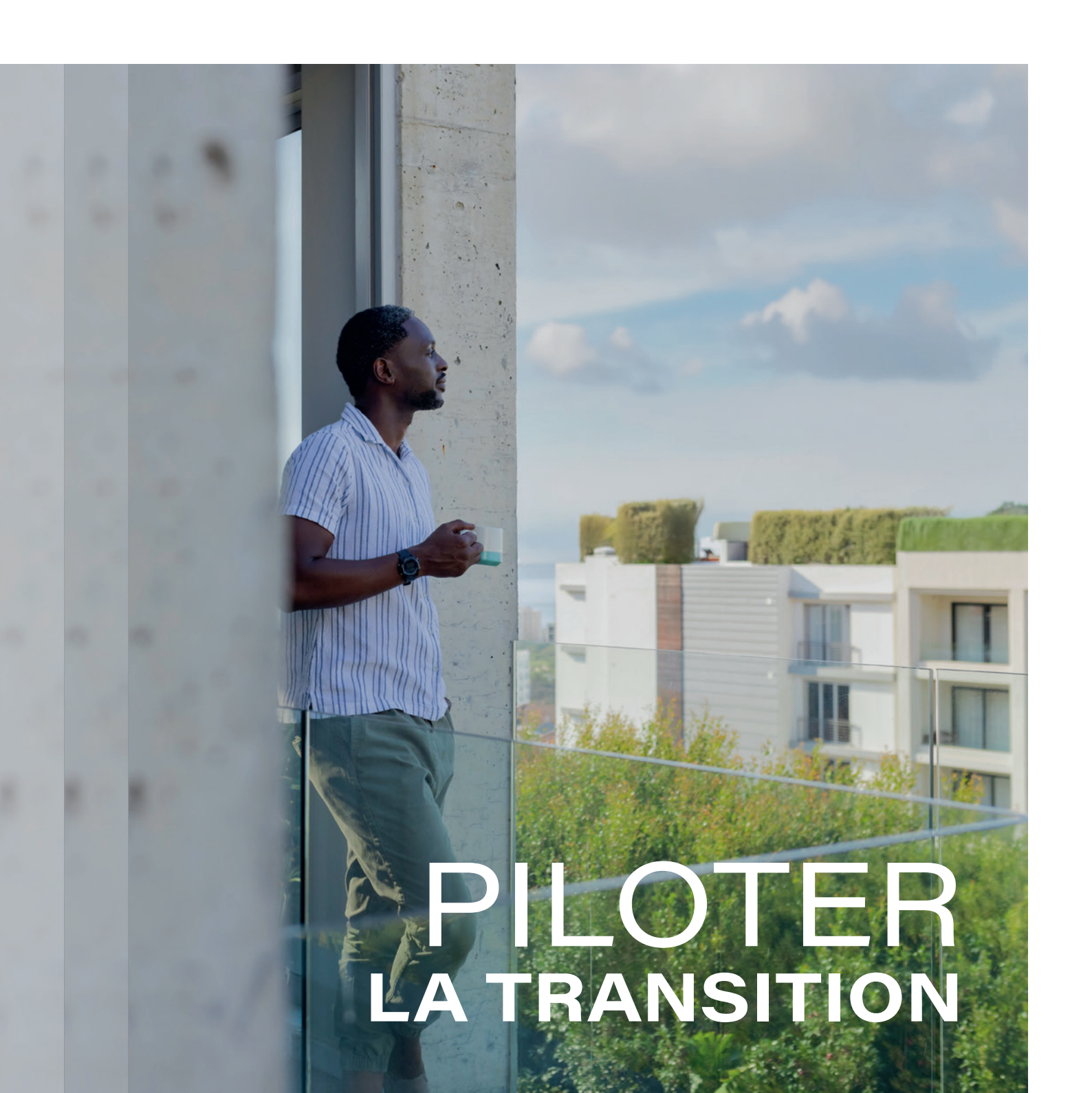




PILOTER LA TRANSITION

GREEN'UP™ CONTROL LIGHT
SOLUTIONS DE RECHARGE
VÉHICULES ÉLECTRIQUES POUR
LE RÉSIDENTIEL COLLECTIF
OPÉRÉ ET LE TERTIAIRE



#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand®**

GREEN'UP™ CONTROL LIGHT

Bornes de recharge opérables pour véhicules électriques

Les véhicules électriques et hybrides rechargeables accélèrent leur déploiement. Les immeubles tertiaires et les logements collectifs opérés doivent désormais intégrer une Infrastructure de Recharge pour Véhicules électriques (IRVE) à la fois simple et sûre. Découvrez ici les bornes de recharge opérables Legrand Green'up Control Light et leurs avantages.



MODE 1



Courant alternatif (AC)

Adapté pour les vélos électriques, les trottinettes et les scooters électriques. Connexion du véhicule électrique aux prises classiques 230 V jusqu'à 10 A max.

MODE 2



Courant alternatif (AC)

Nécessite la présence d'un dispositif de protection intégré au câble fourni avec le véhicule. Raccordement du véhicule électrique à des prises domestiques classiques ou renforcées 230 V jusqu'à 16 A max.

MODE 3



Courant alternatif (AC)

Nécessite la présence d'un dispositif de protection intégré à la borne de recharge. Connexion du véhicule électrique au réseau avec des prises dédiées avec format spécifique (T2S...) - jusqu'à 22 kW (32 A). Communication entre la borne et le véhicule via le protocole PWM (Pulse Width Modulation).





Sommaire

Au cœur des actions pour la transition énergétique	4
Nos engagements RSE	5
Simple à choisir et facile à exploiter	6
Temps de pose optimisé	8
Le contrôle de chaque borne	10
Legrand, au-delà de la recharge	12
Des formations dédiées	14
Un dispositif de services 360°	15
Les pages catalogue	16



RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Au cœur des actions pour la transition énergétique

Le secteur des transports est au cœur d’une mutation majeure. Sa transformation vers une mobilité électrique durable génère un essor très attractif, dopé par les enjeux de décarbonation.

VERS LE PACTE VERT POUR L'EUROPE !

Engagé au travers du FIT 55⁽¹⁾ afin de ralentir le réchauffement climatique, l’État s’est donné pour mission :

- de lutter contre les émissions de gaz à effet de serre, dont le plus connu est le dioxyde de carbone (CO₂)
- d’électrifier les activités les plus émettrices de CO₂ : les transports et les bâtiments

Trait d’union entre ces deux activités émettrices de CO₂, le marché des IRVE⁽²⁾ s’inscrit pleinement dans cette démarche !

LA NORME ISO 15-118 20

La norme ISO 15 118-20 introduit une gestion plus flexible et dynamique des sessions de recharge. Elle facilite l’intégration des énergies renouvelables et l’optimisation du réseau électrique.

Cette évolution constitue un socle essentiel pour les écosystèmes de mobilité électrique intelligents et interopérables.

À partir du 1^{er} janvier 2027, les nouvelles bornes publiques et privées devront répondre à l'ISO 15 118-20.

ENGAGÉ POUR L'ÉLECTRIFICATION DES USAGES



Acteur majeur et engagé d’«Électrifions la France », Legrand accompagne l’accélération des usages électriques au quotidien grâce notamment aux solutions de recharge pour véhicules électriques. Legrand, industriel Français, contribue à une électrification plus accessible, performante et durable.

1 : FIT 55 : ensemble de 12 textes, adopté par le Conseil et le Parlement européens, visant à adapter les politiques de l'UE en matière de climat, d'énergie, d'utilisation des terres, de transport et de fiscalité. Il impose la réduction des émissions nettes européennes de gaz à effet de serre (GES) d'au moins 55 % d'ici à 2030, par rapport aux niveaux de 1990, et l'atteinte de la neutralité carbone à horizon 2050.

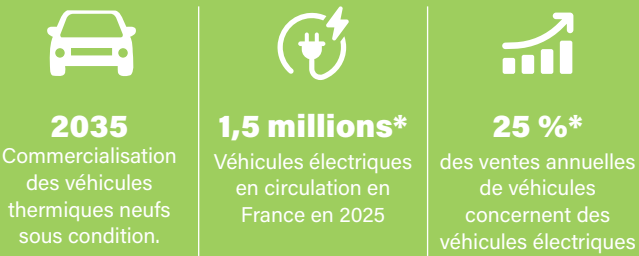
2 : IRVE : Infrastructure de Recharge pour Véhicule Électrique.

DES IMPOSITIONS RÉGLEMENTAIRES

La Loi d’Orientation des Mobilités (LOM) impose le déploiement progressif de bornes de recharge dans les parkings et accélère l’électrification des flottes pour atteindre la neutralité carbone d’ici 2050. Les parkings existants et neufs doivent intégrer un pourcentage minimal de places équipées ou pré-équipées, avec des exigences renforcées dès 2027 (jusqu’à 50 % des places équipées pour les bureaux). Les entreprises sont également tenues d’engager le verdissement de leurs flottes, sous peine de sanctions financières pouvant atteindre 5 000 € par véhicule manquant à partir de 2028.



UN MARCHÉ AUTOMOBILE EN PLEINE MUTATION



* Source : Avere France

Nos engagements RSE

L'IMPACT PRODUIT

Les prises et bornes de recharge contribuent à réduire la consommation d’énergie fossile en permettant la transition vers une mobilité « bas carbone ». Les offres Legrand ont été conçues pour limiter, en plus, leurs impacts sur l’environnement :

ÉCO-CONCEPTION

Fiches PEP-ecopassport

Disponibles sur [legrand.fr](#)

EMPREINTE CARBONE

phase Fabrication (A1-A3)

en kg CO₂ éq.

Disponibles sur [legrand.fr](#)

SECONDE VIE

Produit facilement démontable et réparable

Pièces détachées disponibles sur [legrand.fr](#)

SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES

Conformité ROHS

Disponibles sur [legrand.fr](#)

PACKAGING

Pas d'utilisation de plastique à usage unique

Entièrement recyclable

UNE POLITIQUE RSE AFFIRMÉE

Nous avons formalisé nos engagements RSE autour de 5 axes qui constituent les enjeux les plus matériels pour le Groupe et ses parties prenantes. Publiée en 2025, notre 6ème feuille de route détaille les priorités que le Groupe s'est fixées et précise, au travers d'indicateurs, les objectifs à atteindre.

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS SUR NOTRE DÉMARCHE RSE

[www.legrand.fr](#)



Favoriser la diversité et l'inclusion Carlos Puello Directeur des ressources humaines Colombie et Venezuela Chez Legrand, nous sommes convaincus que plus une entreprise est inclusive, plus elle est productive.	Atténuer le changement climatique Komal Thakur Coordinatrice environnement Inde C'est un travail très stimulant et motivant, axé sur la réduction des impacts environnementaux pour les générations futures.	Développer une économie plus circulaire Olivier Gabut Chargé des matières durables France Chez Legrand, je travaille chaque jour à réduire l'impact environnemental de nos produits.	Être au service de nos clients Lisa Frank Directrice de l'expérience client Amérique du Nord et Centrale Placer le client au cœur de nos décisions quotidiennes est un engagement majeur chez Legrand.	Agir en acteur responsable Roxána Lévai Cheffe d'équipe adjointe Hongrie Chez Legrand, je travaille chaque jour pour garantir un environnement de travail sûr.
--	---	---	---	---



Simple à choisir et facile à exploiter

La nouvelle gamme de bornes de recharges Green'Up Control Light est livrée prête à l'emploi, avec toutes les fonctions essentielles intégrées :

- Connectivité Ethernet et Wi-Fi et équipée d'un slot pour carte micro-SIM 4G

1 référence =
1 produit complet

Connectivité intégrée	4G, ETHERNET, Wi-Fi	
Type de borne		
Mode	MODE 3	
Fixation	Murale ou sur pied	
Points de charge	1	
Version	Monophasée ⁽¹⁾	Triphasée
Puissance maxi	32 A / 7,4 kW	32 A / 22 kW
Équipement intégré	Lecteur de badge RFID / Compteur d'énergie MID / Détection DC : 6 mA = / Gestion Dynamique de la charge	

Toutes nos bornes sont éligibles au programme 

Puissance	Protection électrique	Connectivité	Référence	Pied de fixation au sol
Monophasé 7,4 kW - 32 A	Livrée sans protection, avec 4G	Ethernet, Wi-Fi + 4G	0 580 33	0 570 18
	Avec protection à intégrer dans le tableau électrique, avec 4G	Ethernet, Wi-Fi + 4G	0 580 37	0 570 18
Triphasé 22 kW - 32 A	Livrée sans protection, avec 4G	Ethernet, Wi-Fi + 4G	0 580 34	0 570 18

1. Existe en version kit comprenant : 1 borne de recharge, 1 disjoncteur différentiel 40 A, 30 mA, type F, réf. 4 108 59 et 1 déclencheur à émission de courant réf. 4 062 76, à installer dans le tableau électrique

UN DESIGN SANS COMPROMIS

Un design ergonomique et compact et une interface claire assurent une expérience fluide pour l'utilisateur final. La borne est compatible avec tous les véhicules électriques, offrant une solution universelle.



- IP 54 / IK 10
- Puissance maxi.
 - bornes monophasées : 7,4 kW (réglable)
 - bornes triphasées : 22 kW (réglable)
- Détection DC 6 mA intégrée pour limiter le risque de courant continu résiduel
- Compteur d'énergie MID, pour une mesure précise de la consommation et possibilité de refacturation
- Conformes aux normes : IEC 61851-1, IEC 62191-1, IEC 62196-2, ISO 15118-2, ISO 15118-20 (à partir de Janvier 2027)
- Conformes à la directive RED concernant la cybersécurité
- Compatibles avec le protocole OCPP 1.6 (évolutif OCPP 2.0.1) pour la gestion de flotte à distance par opérateur de charge



1 **Lecteur de badge RFID intégré (activable ou désactivable)**
L'utilisateur est identifié pour autoriser ou non l'accès à la recharge et permettre une refacturation éventuelle. Le lecteur RFID accepte les badges ISO 13,56 MHz type MIFARE : hôtels, contrôle d'accès entreprise, badges Legrand, badges d'opérateurs de charge

2 **Anneau lumineux LED pour le report d'état :**

- Prêt pour la charge
- Charge en cours
- Charge en attente
- Défaut



3 **Pour tout modèle de véhicule électrique**
Prise T2S à volet pour recharge en Mode 3



4 **Accès aux données de consommation**
Système de fermeture permettant d'accéder à l'intérieur de la borne (pour relever les informations au niveau des compteurs de mesure ou pour les besoins de l'installation)

GESTION DYNAMIQUE DE LA CHARGE (DLM)

La borne de recharge Green'up Control Light, associée à un compteur déporté, ajuste le courant en fonction du nombre de véhicules en charge et de la puissance totale disponible. Les sessions de charge du parc sont ainsi optimisées, permettant de mieux contrôler les consommations et éviter la surcharge de l'installation.

DES PRODUITS FABRIQUÉS EN EUROPE

Une production locale, des conditions de travail équitables et le respect des normes de qualité et de sécurité strictes.



Temps de pose optimisé

Les bornes Green'Up Control Light sont conçues pour un gain de temps maximal lors de l'installation avec un pré-équipement complet, permettant ainsi de réduire le temps passé sur site et donc le coût d'installation.



MODES DE FIXATION

Un maximum d'adaptabilité grâce à deux modes de fixation :

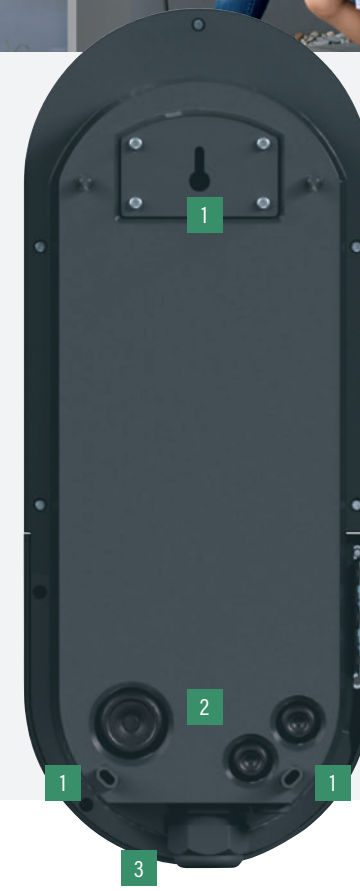
- Fixation murale
- Fixation au sol avec le pied Réf. 0 570 18

FACE AVANT



- 1 Façade sur charnières pour un accès facile aux données du compteur intégré
- 2 Plastron amovible
- 3 Obturateurs
- 4 Compteur MID pour une mesure précise de la consommation et possibilité de refacturation Version monophasé ou triphasé, selon le type de borne
- 5 Bornier d'alimentation connexion à vis Capacité jusqu'à 10 mm²
- 6 Bornier à connexion rapide, sans vis pour le raccordement des signaux
- 7 Emplacement du slot pour la carte micro-SIM 4G

FACE ARRIÈRE

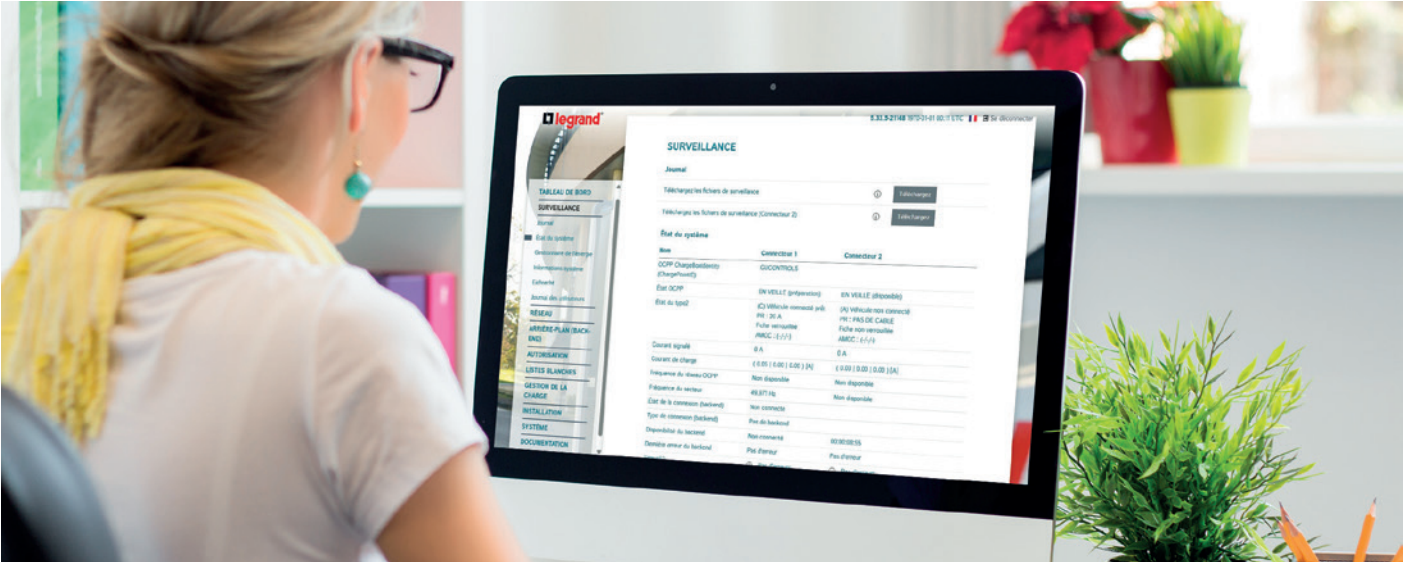


- 1 Trous de fixation
- 2 Entrées de câbles avec embouts, pour une alimentation par l'arrière de la borne (via le pied de fixation ou depuis le mur)
- 3 Presse-étoupe fourni avec la borne pour faire passer le câble d'alimentation et assurer le parfait maintien de l'étanchéité
- 4 Entrées de câbles pour les signaux



Le contrôle de chaque borne à distance

Le pilotage et la supervision à distance des bornes Green’up Control Light sont possibles depuis un PC grâce à la solution de pilotage web intégrée. Vous configurez vos bornes et vous choisissez si besoin le protocole de communication pour la gestion du parc.



Paramétrage

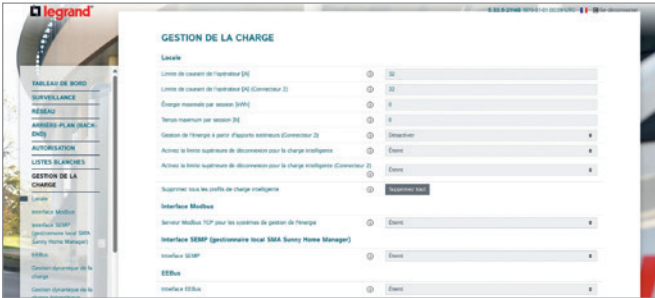
DÈS L'INSTALLATION ET À LA MAINTENANCE DE CHAQUE BORNE

Exploitation

À L'UTILISATION, GESTION À DISTANCE DE CHAQUE BORNE

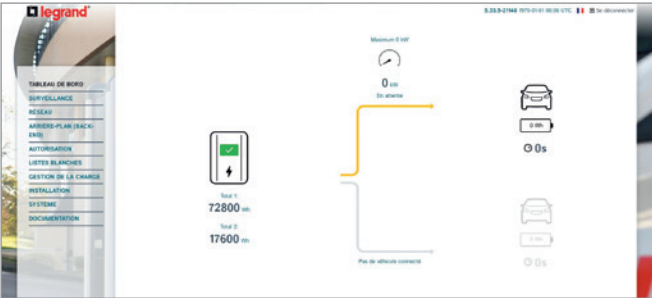
Délégation

GESTION À DISTANCE PAR UN OPÉRATEUR DE CHARGE



- Paramétrage réseaux
- Paramétrage de la gestion de charge (DLM)
- Paramétrage des badges d'accès
- Limitation des puissances
- Mise à jour de la borne

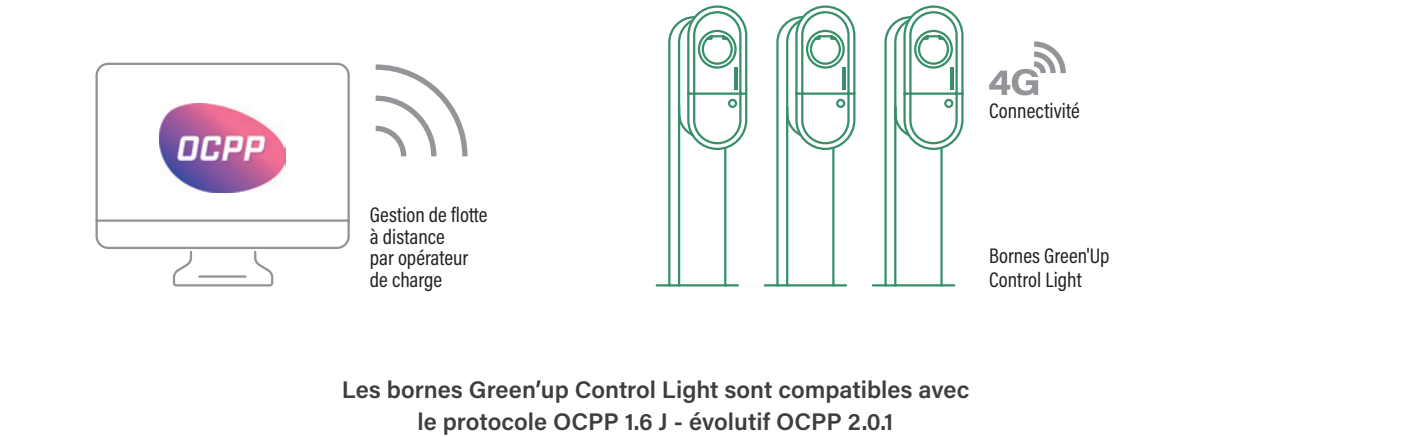
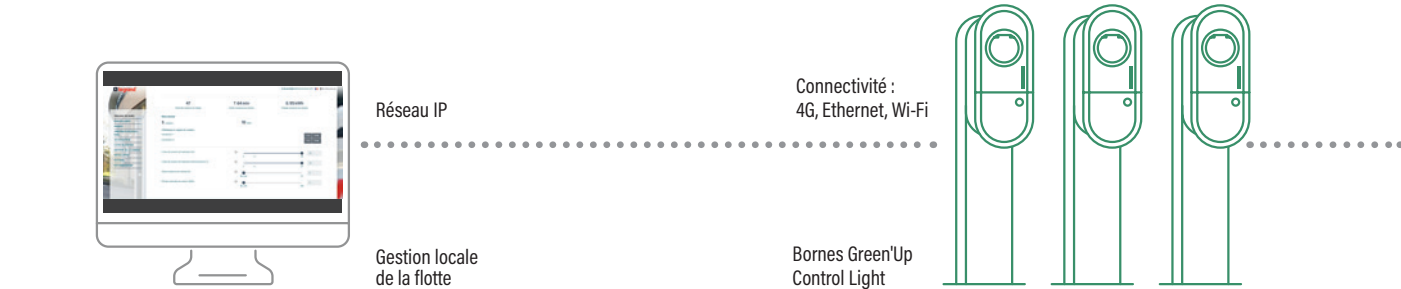
- Sélection éventuelle du type de gestion :
- Délégation à un opérateur de charge (protocole OCPP 1.6 J - évolutif OCPP 2.0.1)
 - Connexion à un système de supervision ou gestionnaire de charge externe via protocole OCPP



- État de la charge en cours
- Surveillance de l'état de la borne
- État du système (informations de connexion)
- État OCPP
- Erreurs
- Sessions de charges par badge, horaires, énergie



- La gestion des accès
- La refacturation au kW/h et selon le temps de stationnement
- Le prix de la recharge en fonction de l'identification
- Le smart charging, la recharge intelligente
- L'état des bornes
- La supervision
- La maintenance

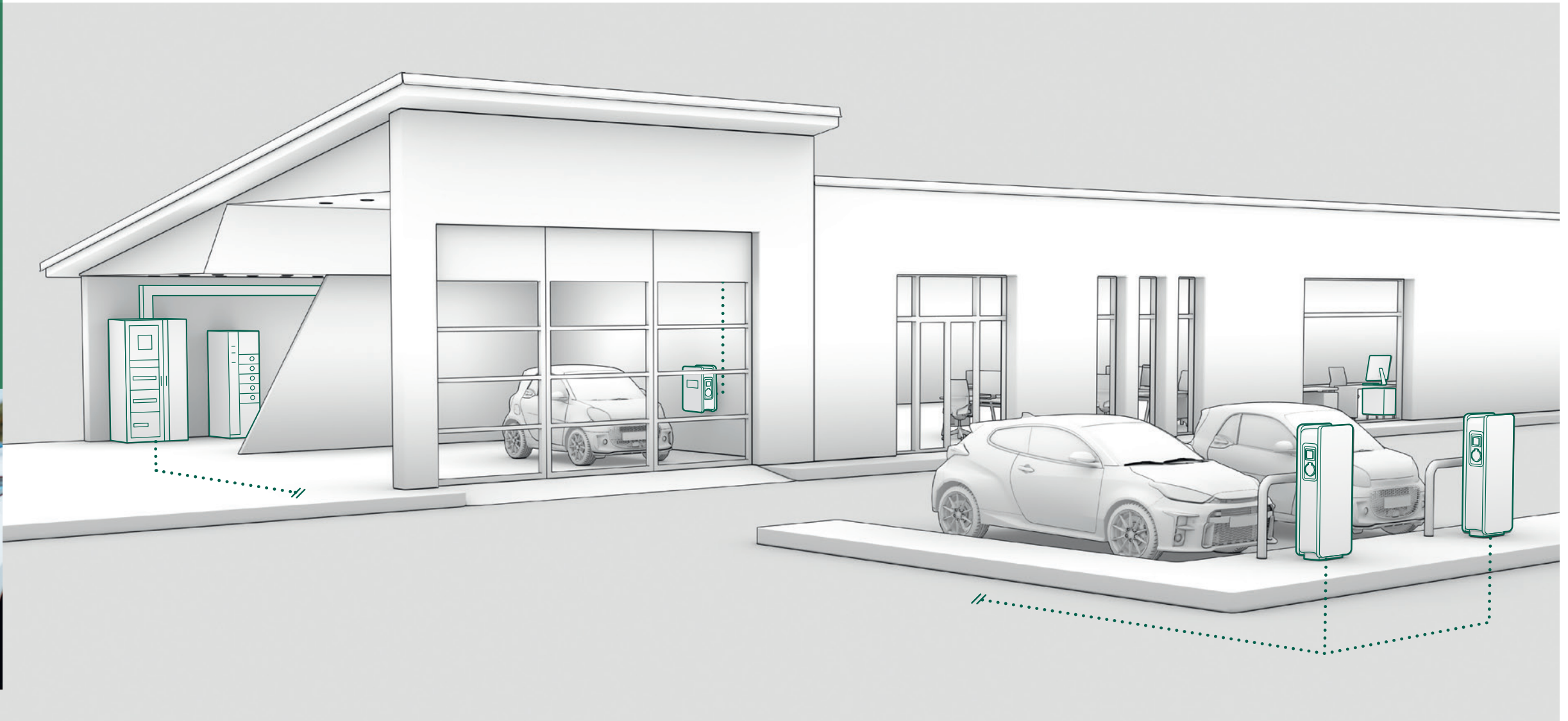


Les bornes Green’up Control Light sont compatibles avec le protocole OCPP 1.6 J - évolutif OCPP 2.0.1



LEGRAND, AU-DELÀ DE LA RECHARGE

Legrand, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment, propose, au-delà des bornes de recharge, des solutions cohérentes et homogènes, pour répondre à toutes les exigences des bâtiments tertiaires et industriels.



Transformateurs secs HTA/BT

- Intégrés dans les postes béton ou locaux techniques des bâtiments, ils assurent la transformation de la haute tension 20 kV en basse tension 410 V
- Offre standard de 100 à 2500 kVA/Tension primaire 20 kV/Tension secondaire 410 V
- Offre sur mesure pour puissances et tensions spécifiques



Protection en tête d'installation ou des départs

- Disjoncteurs ouverts DMX³ : 630 A à 6300 A
- Disjoncteurs boîtiers moulés DPX³ : 16 A à 1600 A
- Disjoncteurs modulaires DNX³ : 0,5 A à 125 A
- Protections différentielles et accessoires associés

DPX³



Armoires et coffrets de distribution

Les gammes XL³ HP 160, XL³ HP 630 et XL³ HP 6300 permettent de répondre à toutes les exigences de performances électriques, de modularité et de continuité d'exploitation jusqu'à 6300 A

XL³ HP



Canalisations Électriques Préfabriquées

Les gammes MS, MR et XCM assurent une distribution performante et évolutive de l'énergie jusqu'à 6300 A

MR



Efficacité énergétique

Les centrales et compteurs EMDX³ permettent la mesure et l'affichage des consommations des bornes, et apportent une réponse aux besoins de facturation avec les versions MID

EMDX³



Pilotage et gestion

En local et à distance
Visualisation de l'état de chaque borne, supervision, configuration et test lors de l'installation et de la maintenance.



Recharge véhicules électriques

Bornes Green'up Control et Green'up Control Light
Des bornes robustes et communicantes pour recharger en toute sécurité tous types de véhicules électriques et hybrides rechargeables.

Toutes nos bornes sont éligibles au programme **ADVENIR**



Green'upTM Control et Green'upTM Control Light



RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Des formations dédiées

Faites appel à nos équipes pour acquérir les compétences indispensables à votre qualification IRVE et consolidez vos connaissances grâce à nos formations dispensées à distance ou dans nos centres Innoval.



1 FORMATION À DISTANCE

Formation e-learning réf. AF0803
Découvrir les fondamentaux des infrastructures de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.

INNOVAL
CONNECTION, INSPIRATION, FORMATION



Innoval, des formations opérationnelles adaptées à vos besoins

Depuis 1994, Innoval s'engage pour répondre à vos besoins, s'adapter à vos plannings et être proche de vous grâce à la présence de centres Innoval partout en France, et à la possibilité de formations sur vos sites.

4 FORMATIONS EN PRÉSENTIEL



FORMATION
NIVEAU 1

réf.
PR0902
P1

Réaliser des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE) Green'up Home



FORMATION
NIVEAU 2

réf.
PR0903
P2

Concevoir et superviser vos sites de stationnement équipés d'IRVE Green'up Control et Control Light



PRISE
EN MAIN

réf. PR904

Découvrir et mettre en œuvre les bornes Green'up Control et Control Light



FORMATION
MAINTENANCE

réf.
PR0905
MA1

Assurer la maintenance d'une infrastructure IRVE de puissance inférieure ou égale à 22 kW Green'up Home

Nos formations répondent à la réglementation en vigueur : NF C 15-100, EV Ready 1.4, décrets et arrêtés, pour obtenir la qualification IRVE délivrée par QUALIFELEC ou QualitEnR pour P1 et P2 et par QUALIFELEC pour la maintenance

Legrand :
votre partenaire certifié !

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LA CERTIFICATION QUALITÉ A ÉTÉ DÉLIVRÉE AU
TITRE DE LA CATÉGORIE : ACTIONS DE FORMATION



Nos formations P1 et P2 sont certifiantes et compatibles avec le Compte Personnel de Formation (CPF).

En savoir plus sur les formations Legrand :
[legrand.fr/pro/formations](https://www.legrand.fr/pro/formations)

Un dispositif de services 360°



ACCOMPAGNEMENT COMMERCIAL

- Un responsable commercial dédié
- Un back office technique pour la définition de vos études
- Des Directions Régionales pour découvrir nos offres (coordonnées au dos de ce document)



SUPPORT TECHNIQUE

- Des conseillers du service Relations Pro à votre écoute
- Des experts disponibles pour intervenir sur site

Du lundi au
vendredi 8h à 18h

0810 48 48 48

Service 0,05 € / min
+ prix appel



NOS PRESTATIONS

MISE EN SERVICE

Un technicien qualifié vous accompagne lors d'une intervention rapide, fiable, personnalisée et dans le respect des normes en vigueur. Nous restons à votre écoute pour une assistance ou des conseils après cette prestation.

Pour tous renseignements, contactez le service Relations Pro.
Du lundi au vendredi 8h à 18h

MAINTENANCE

Un guide d'entretien de nos bornes est à votre disposition. Il liste les opérations d'entretien général et les divers contrôles à effectuer avec leur périodicité pour garantir un fonctionnement optimum de votre installation. Notre équipe Services peut également vous accompagner dans la réalisation de ces opérations de maintenance.

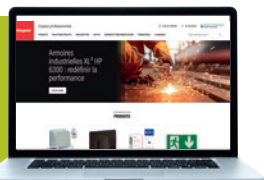
0810 48 48 48

Service 0,05 € / min
+ prix appel



UN SITE INTERNET

Sur [legrand.fr](https://www.legrand.fr), retrouvez le **Guide d'Entretien**, le **Guide Installateur** et toutes les actualités, les normes, les caractéristiques techniques, les documents... relatifs aux solutions IRVE Legrand, mais aussi à toutes les offres associées.



Bornes de recharge Green'up™ Control Light avec connectivité et détection DC intégrées - pour recharge de véhicules électriques



Caractéristiques techniques et schémas de raccordement voir ci-contre
Dimensions voir ci-contre

IP 54- IK 10
Recommandées pour les installations dans les immeubles d'habitation collective opérés ou dans les bâtiments tertiaires tels que les immeubles de bureaux, 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 :
- gestion des accès (lecteur de carte RFID)
- gestion de la puissance (Gestion Dynamique des Charges)
- connectivité native LAN / WiFi / 4G. 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 compteur 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 =
Des dispositifs de protection amont (non fournis) doivent être installés dans le tableau électrique et être conformes aux réglementations locales :
1 ligne dédiée protégée par disjoncteur différentiel. Réglage de la puissance possible directement via les pages web intégrées
Peuvent être équipées de déclencheurs à émission de courant réf. 4 062 76, à commander séparément

Réf.	Bornes de recharge monophasées, Mode 3 avec emplacement pour carte micro-SIM 4G
	IP 54 - IK 10 Fixation murale Peuvent être équipées d'un pied de fixation au sol réf. 0 570 18 Carte micro-SIM 4G non fournie
0 580 33	32 A - 7.4 kW (230 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 580 37	32 A - 7.4 kW (230 V~ 50 Hz) avec disjoncteur différentiel Pour recharger 1 véhicule Kit comprenant : 1 borne de recharge, 1 disjoncteur différentiel 40 A, 30 mA, type F, réf. 4 108 59 et 1 déclencheur à émission de courant réf. 4 062 76 à installer dans le tableau électrique

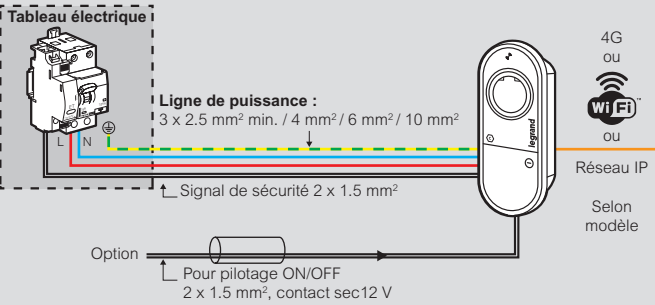
Réf.	Borne de recharge triphasée, Mode 3 avec emplacement pour carte micro-SIM 4G
	IP 54 - IK 10 Fixation murale Peut être équipée d'un pied de fixation au sol réf. 0 570 18 Carte micro-SIM 4G non fournie
0 580 34	32 A - 22 kW (400 V~ 50 Hz) Pour recharger 1 véhicule
0 570 18	Pied de fixation Pour le montage au sol des bornes Peut recevoir une ou deux bornes

Bornes de recharge Green'up™ Control Light avec connectivité et détection DC intégrées - caractéristiques techniques

Principe d'installation

L'installation d'un parafoudre est recommandée.
La puissance des bornes de recharge peut être réglée directement via une page web à n'importe quelle valeur inférieure ou égale à la puissance nominale. Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessous sont données à titre d'exemple.

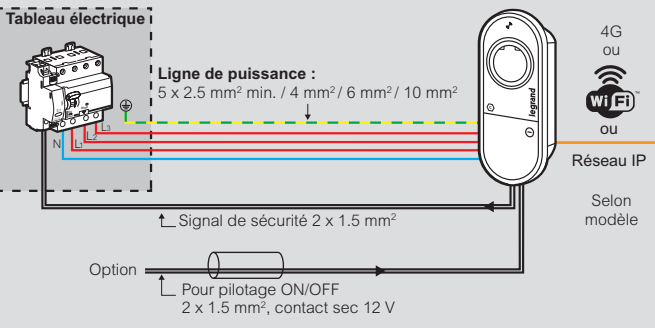
Bornes de recharge monophasées



Réf.	0 580 33/37 ⁽¹⁾			
Réglage puissance (kW)	3.7	4.6	5.8	7.4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Calibre dispositif de protection ligne puissance	20 A, courbe C	25 A, courbe C	32 A, courbe C	40 A, courbe C
Différentiel	30 mA type F			
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	4 107 54 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 107 55 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 107 56 ⁽²⁾⁽⁴⁾	4 108 59 ⁽³⁾⁽⁴⁾
Section ligne T2S (mm2 minimum)	2.5	4	6	10
Déclencheur à émission de tension / signal de sécurité	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾	4 062 76 ⁽⁴⁾
Parafoudre (optionnel, à commander séparément)	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾	0 039 51 ⁽⁴⁾

1 : La borne réf. 0 580 37 est livrée avec un disjoncteur différentiel 40 A, 30 mA, type F et un déclencheur à émission de courant
2 : Neutre à gauche (4500 / 6 kA)
3 : Neutre à gauche (6000 / 10 kA)
4 : Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

Bornes de recharge triphasées

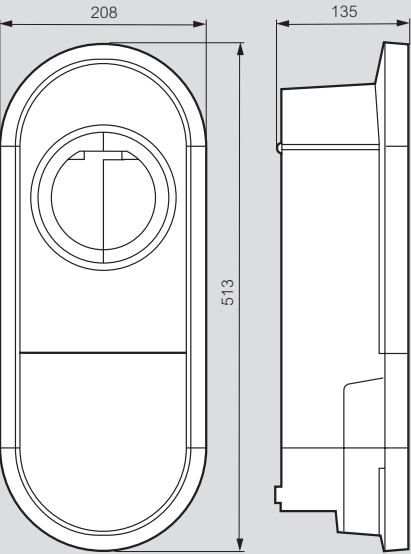


Réf.	0 580 34			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Calibre dispositif de protection ligne puissance	20 A, courbe C	25 A, courbe C	32 A, courbe C	40 A, courbe C
Différentiel	30 mA type F	30 mA type F	30 mA type F	30 mA type F
Disjoncteur différentiel protection ligne puissance	4 112 45 ⁽¹⁾	4 112 46 ⁽¹⁾	4 112 47 ⁽¹⁾	4 079 02 + 4 105 33
Section ligne T2S (mm2 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⁾
Parafoudre (optionnel, à commander séparément)	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾	0 039 53 ⁽²⁾

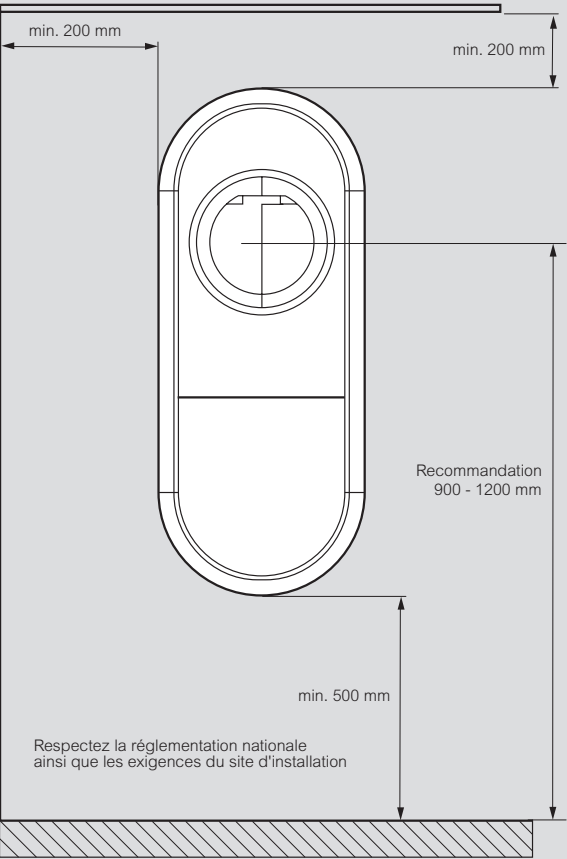
1: Neutre à gauche
2: Voir la fiche produit sur le catalogue en ligne

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.

Dimensions

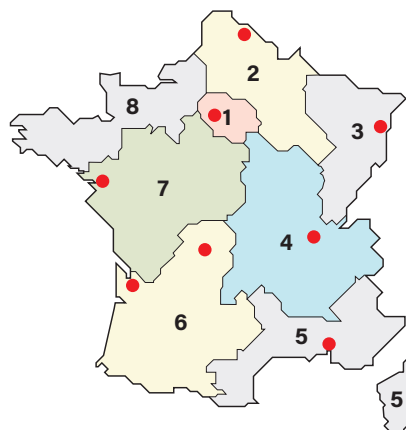


Distances minimales requises pour le fonctionnement de la borne et les opérations de maintenance



Conformément à sa politique d'amélioration continue, la société se réserve le droit de modifier les caractéristiques et la conception de ses produits sans préavis.
Toutes les illustrations, descriptions, cotes d'encombrement, ainsi que les poids indiqués dans le présent catalogue le sont à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de l'entreprise.

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

59 avenue de la République
93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 73 305 333
@ : fr-dr-paris@legrand.com

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60
62 - 80

☎ : 0 805 129 129
@ : fr-dr-lille@legrand.com

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32
@ : fr-dr-strasbourg@legrand.com

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715
@ : fr-dr-lyon@legrand.com

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800
@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.com

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121
@ : fr-dr-bordeaux@legrand.com

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805
@ : fr-dr-nantes@legrand.com

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56
61 - 76

☎ : 0 800 730 974
@ : fr-dr-rennes@legrand.com

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Contact : accessible sur legrandgroup.com

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

@ legrand.fr
facebook.com/LegrandFrance
linkedin.com/legrandfrance/
instagram.com/legrandfrance/
youtube.com/legrandfrance/
pinterest.fr/legrandfrance/
tiktok.com/@legrandfrance



LEGRAND SNC
SNC au capital de 7 765 345 €
RCS Limoges 389 290 586
N° SIRET 389 290 586 000 12
TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 88 88