



Bornes EV Series

Solutions de recharge intelligentes
et sécuritaires pour véhicules électriques

USAGES RÉSIDENTIELS, COMMERCIAUX ET PUBLICS ET FLOTTES DE VÉHICULES



fonctionne avec
my leviton

 **ampUp**

LEVITON[®]



MAISONS UNIFAMILIALES
Maisons détachées ou jumelées



IRLM
Appartements, copropriétés et autres immeubles résidentiels à logements multiples



MILIEUX DE TRAVAIL
Immeubles de bureaux ou campus d'entreprises



MAISONS UNIFAMILIALES
Maisons détachées ou jumelées



Bornes EV Series de base

EV320 • EV480 • EV800

UNE EXCELLENTE BORNE DE RECHARGE POLYVALENTE

- Recharge rapide et sécuritaire de n'importe quels véhicules électriques conformes à la norme SAE J1772^{MC}.
- Contrôle de l'accès en option (le mode de lecture RFID est désactivé par défaut; il suffit alors de passer une carte à l'avant du lecteur pour activer la borne).
- Câble résistant au gel et à la fissuration à des températures extrêmes.
- Possibilité d'installation à l'intérieur ou à l'extérieur grâce au boîtier NEMA 3R en thermoplastique imperméable.
- Installation aisée grâce au cordon d'entrée connecté en usine et aux ferrures de fixation comprises.

Bornes EV Series pour maison intelligente

COMPATIBILITÉ AVEC L'APPLI MY LEVITON

EV32W • EV40P • EV48W • EV80W

TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DES BORNES EV SERIES DE BASE, PLUS...

- Commandez tous les appareils de votre maison intelligente, y compris les lampes, les bornes de recharge et le panneau de distribution.
- Programmation de séances de recharge.
- Démarrage et arrêt de la recharge à distance.
- Trouvez tous vos dispositifs intelligents sur un même tableau de bord.
- Voyez la progression d'une séance de recharge.
- Recevez des notifications en cas de défaillance.

LEVITON®
EV-Pro

Installateur Leviton
certifié VÉ

**VOUS CHERCHEZ UN
INSTALLATEUR CERTIFIÉ?**

Lisez le code
pour connaître
les entrepreneurs
EV-Pro dans
votre région.



Bornes EV Series

Solutions de recharge intelligentes et sécuritaires
pour véhicules électriques



IRLM

Appartements, copropriétés et autres immeubles résidentiels à logements multiples



MILIEUX DE TRAVAIL

Immeubles de bureaux ou campus d'entreprises



FLOTTES

Recharge de flottes électriques



LIEUX PUBLICS

Commerces et autres espaces publics



Le logiciel AmpUp permet la gestion et la mise en réseau des bornes de recharge pour VÉ.



Bornes EV Series Pro LOGICIEL DE GESTION VIA LE RÉSEAU 4G

EV48G • EV80G | **EV48S • EV80S**
(APPARENCE DE BASE) | (AVEC ÉCRAN D'ÉTAT À DEL)

UNE GESTION MULTISITE ET MULTIBORNE GRÂCE À UN TABLEAU DE BORD UNIQUE.

- Analyses et données en temps réel.
- Recharge automatisée et production de rapports sur la durabilité.
- Possibilité de créer plusieurs groupes d'utilisateurs pour le contrôle d'accès.
- Modification des tarifs en fonction des groupes d'utilisateurs.

UN LOGICIEL DE GESTION DE LA RECHARGE QUI RÉPOND À LA FOIS AUX BESOINS ADMINISTRATIFS ET DES CONDUCTEURS.

- Nombreuses politiques de contrôle d'accès via RFID, avec la possibilité de personnaliser les restrictions en fonction des besoins de votre site.
- Envoi de notifications aux utilisateurs des bornes de recharge concernant la disponibilité des bornes ainsi que de communications professionnelles.
- Gestion avancée des charges pour réduire les coûts tout en maintenant l'utilisation de la borne.
- Collecte de revenus en période hors point pour compenser les coûts.
- Capacités d'intégration de la télématique des flottes.

La marque qui va au-delà des bornes de recharge...

Chez Leviton, on propose aussi toute l'infrastructure requise pour recharger des véhicules électriques, notamment des parasurtenseurs, des panneaux de distribution, des accessoires de mesure de la consommation, des sectionneurs de sécurité et plus encore.



Renseignements pour la commande

TOUTES LES BORNES DE RECHARGE POUR VÉ DE LEVITON SONT CERTIFIÉES ENERGY STAR ET HOMOLOGUÉES UL



LEVITON®

EV320, EV480, EV800

Bornes EV Series de base (aucune application ni capacité de mise en réseau)

EV32W, EV40P, EV48W, EV80W

Bornes EV Series pour maison intelligente :

Compatibilité avec l'appli My Leviton

- Affichage de l'état de la borne, envoi de notifications en cas de défaillance et plus encore!
- L'appli My Leviton peut commander les lampes, les panneaux de distribution et les bornes de recharge.



EV48G, EV80G (apparence de base)

EV48S, EV80S (avec écran à DEL)

Bornes EV Series Pro : logiciel de gestion via le réseau 4G

- Gestion multisite et multitorne grâce à un tableau de bord unique.
- Logiciel de gestion de la recharge qui répond à la fois aux besoins administratifs et des conducteurs.



SE REPORTER AUX CODES DE COULEUR POUR CONNAÎTRE LES CARACTÉRISTIQUES DES MODÈLES

| | EV320 | EV32W | EV40P | EV480 | EV48W | EV48G | EV48S | EV800 | EV80W | EV80G | EV80S |
|---|---|-------|---------------|-----------------------------|-------|---------------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| Intensité | 32 A | | 40 A** | | | 48 A | | | | 80 A | |
| Disjoncteur | 40 A | | 50 A | | | 60 A | | | | 100 A | |
| Tension | 208/240 V c.a. | | | | | | | | | | |
| Câble du connecteur de recharge | SAE J1772 de calibre 10 AWG* | | | SAE J1772 de calibre 7 AWG* | | | | SAE J1772 de calibre 6 AWG* | | | |
| Longueur du câble de recharge | 18 pi (5,5 m) | | 25 pi (7,6 m) | | | 18 pi (5,5 m) | | | | | |
| Câblé/Enfichable | Câblé | | Enfichable | | Câblé | | | | | | |
| Température de fonctionnement de la borne | -22 à 122 °F (-30 à 50 °C) | | | | | | | | | | |
| Classification du boîtier | NEMA 3R pour l'intérieur ou l'extérieur | | | | | | | | | | |
| Normes et homologations | UL2594, UL2231-1, UL2231-2, UL2251, UL62, UL991, UL1998, NFPA 70 (article 625), UL840, CSA C22.2 n° 280 | | | | | | | | | | |
| Contrôle d'accès | Toutes les bornes peuvent être protégées par des cartes RFID | | | | | | | | | | |
| Garantie | 2 ans | | | | | 3 ans | | 2 ans | | 3 ans | |

* Les bornes de recharge de niveau 2 de Leviton peuvent recharger tous les véhicules Tesla en utilisant l'adaptateur fourni par le fabricant.

EV SERIES ACCESSORIES

Piédestal double, installation côte à côte, avec mécanisme de rétraction des câbles
les deux pièces doivent être commandées pour constituer une unité complète

Corps de piedestal

EPCMX-6

Supports de borne

Mécanisme de rétraction des câbles

EPCMY-6



Piédestaux simples ou doubles

Piédestal simple **EPED1-1**

Piédestal double, installation recto verso **EPED2-2**

Crochet mural **EHOOK**



Assise de piedestal de borne de recharge pour VÉ

L'assise est directement enfouie dans le sol et compatible avec n'importe quel piedestal de borne EV Series. Permet de simplifier les installations et d'assurer l'évolutivité des propriétés.

EBASE



Cartes RFID additionnelles

Compatibles avec n'importe quelle borne EV Series.

ERFID

Prises d'alimentation robustes NEMA 14-50R pour recharge de VÉ*

Qualité industrielle **1450R**

Qualité industrielle, intempérisée **1450W****

*À utiliser avec une borne enfichable seulement (Leviton # EV40P)
**Doit être installée dans une boîte extérieure double avec un couvercle intempérisé respectant le code en vigueur



Adaptateur NACS

Pour toutes les bornes EV Series

NACSA

Visitez notre site Web : www.leviton.com/EVcharging

Leviton Canada
165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9
Téléphone : 1-800-461-2002 • Télécopieur : 1-800-563-1853