



FLO Maison^{MD} X3

La borne de recharge intelligente de 50 ampères qui redéfinit la fiabilité

La fiabilité redéfinie

- **Conçue pour durer**
Cette borne procure une tranquillité d'esprit absolue grâce à une garantie de trois ans – l'une des meilleures de l'industrie – et à des composants de haute qualité faits pour durer.
- **Résiste aux intempéries**
Elle résiste à la pluie, la neige, la glace, la brise marine et la poussière grâce à son boîtier de type 4X en thermoplastique et son câble de qualité commerciale qui reste souple autant lors des grands froids que des épisodes de chaleur accablante.
- **Préserve vos investissements les plus importants**
La certification de sécurité complète garantit une recharge sans souci. De plus, des capteurs de chaleur, situés dans le connecteur et la prise*, détectent et préviennent les surchauffes.

La rencontre parfaite entre style et performance

- **Compatible avec tous les véhicules électriques**
Choisissez un connecteur J1772 ou NACS pour recharger n'importe quel véhicule électrique, y compris Tesla et les véhicules électriques hybrides rechargeables. La plupart des véhicules peuvent être entièrement rechargés en moins de 8 heures.
- **Conception intemporelle**
Cette borne convient à tous les environnements – intérieurs comme extérieurs. Elle s'intègre harmonieusement, sans détonner, en raison de son design épuré et son éclairage discret.
- **Parfaitement adaptée à la vraie vie**
Sa conception ergonomique tout-en-un permet de ranger le câble de 7,6 mètres (25 pieds) et de protéger le connecteur.

Rechargez intelligemment, facilement

- **Planifiez vos économies**
Profitez des tarifs d'électricité réduits offerts par certains fournisseurs d'électricité grâce à nos options de planification avancée.
- **Un assistant de recharge à portée de main**
Accédez à l'état de recharge en temps réel de votre borne résidentielle ou des milliers de bornes publiques FLO grâce à l'application FLO, l'une des plus appréciée sur le marché.
- **Demeurez toujours en contrôle**
Prévenez toute utilisation non autorisée de votre borne de recharge grâce au mode d'accès restreint.

Spécifications techniques

ÉLECTRIQUE

Puissance maximale	12 kW @240VCA; 10.4 kW @208VCA
Courant de sortie maximal	50 A (réglable de 6 à 50 A)
Tension	208-240 V @ 60 Hz
Options d'entrée de courant alternatif	Installation fixe (courant réglé à 48 A par défaut) NEMA 14-50 (courant réglé à 40 A par défaut)
Schéma de câblage	L1, L2, G
Type de câblage compatible	Cuivre Aluminium
Entrée de l'alimentation électrique	Au bas À l'arrière
Dispositifs de sûreté	Disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) 20mA intégré à réarmement automatique Capteur de chaleur inclus au connecteur Capteur de chaleur inclus à la prise NEMA
Installation en série	Non

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)
Température de stockage	-40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Humidité hors fonctionnement	5%–95% (sans condensation)

CERTIFICATION & CONFORMITÉ

Certification	Conforme aux normes de sécurité UL2594 / CSA C22.2 No 280 (certificat #E522576) ENERGY STAR
Conformité	NEC 2023 article 625 / CSA C22.1 FCC 47 CFR Part 15 / CAN ICES-003(B); NMB-003(B)

INTERFACE DE COMMUNICATION

Technologie de connectivité	Wi-Fi 2.4GHz Cellular LTE-M*
Application mobile FLO	Mode de verrouillage, démarrage et arrêt de la recharge à distance, programmation horaire de la recharge, état de la recharge en temps réel, historique des recharges, notifications

*La connectivité cellulaire au réseau FLO est une fonctionnalité en développement et peut ne pas être activée au moment de l'achat. FLO utilise la connectivité cellulaire pour administrer certaines mises à jour de produits par voie hertzienne et pour mieux comprendre l'emplacement et la consommation d'énergie de ses clients. Veuillez lire notre politique de confidentialité sur www.flo.com/fr-ca/privacy-policy pour en savoir plus sur vos droits en matière de vie privée et comment nous traitons vos renseignements personnels.



Pour plus d'information
info@flo.com
1 (855) 543-8356
flo.com

Conçu et fabriqué par AddÉnergie
Technologies Inc. d/b/a FLO.
flo-home-x3-specsheet-ca-fr-d-2025-08-21

PHYSIQUE

Dimensions (H x L x P)	381 mm x 184 mm x 182.5 mm (15" x 7,25" x 7,188")
Poids	Installation fixe: 5,6 kg (12,5 lbs) Branchable: 6,3 kg (13,6 lbs)
Longueur du câble	7,62 m (25") de qualité commerciale
Diamètre du câble	J1772: 14 mm (0,55") NACS: 14.5 mm (0,57")
Longueur du cordon d'alimentation	61 cm (24")
Support pour câble et connecteur	Fixe
Connecteur de la borne de recharge	SAE J1772 conçu pour plus de 10 000 cycles de recharge avec capteur de chaleur intégré NACS conçu pour plus de 10 000 cycles de recharge avec capteur de chaleur intégré
Indicateur de statut	DEL pour état de recharge et DEL pour état de la connectivité
Matériau du boîtier	Thermoplastique de qualité industrielle
Résistance aux éléments	Type 4X
Résistance aux chocs	IK10
Installation	Support mural Support sur piédestal
Couleur	Noir absolu
Garantie limitée	Trois (3) ans pour un usage résidentiel Un (1) an pour un usage commercial
Compatible accessoires	Piédestal de base Piédestal résidentiel Rétracteur de câble de recharge mural



Pour plus d'information

info@flo.com

1 (855) 543-8356

flo.com

Conçu et fabriqué par AddÉnergie
Technologies Inc. d/b/a FLO.
flo-home-x3-specsheet-ca-fr-d-2025-08-21