



## FLO Maison<sup>MC</sup> X8

La borne de recharge intelligente de 80 ampères qui redéfinit la fiabilité

### La fiabilité redéfinie

- Conçue pour durer**  
 Cette borne procure une tranquillité d'esprit absolue grâce à une garantie de cinq ans – l'une des meilleures de l'industrie – et a 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 aluminium 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 puisque les capteurs de chaleur, situés dans le connecteur, détectent la surchauffe.

### La rencontre parfaite entre style et performance

- Puissance ultime pour tous les véhicules électriques**  
 Fournit jusqu'à 80 ampères (19,2 kW) pour alimenter certains véhicules haute performance et camionnettes à leur pleine puissance.
- Conception intemporelle**  
 Cette borne convient aux installations intérieures comme extérieures. Son boîtier en aluminium lui permet de résister encore mieux à l'épreuve du temps et son apparence discrète s'intègre harmonieusement à tout environnement.
- Parfaitement adaptée à la vraie vie**  
 Utilisez cette borne comme unité tout-en-un ou détachez l'étui à câble pour utiliser le câble de 7,6 mètres (25 pieds) de la manière qui convient le mieux à votre situation particulière.

### 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	19.2 kW @ 240VCA; 16.6 kW @208VCA
Courant de sortie maximal	80 A (réglable de 6 à 80 A)
Tension	208-240 V @ 60 Hz
Connexion d'entrée de courant alternatif	Installation fixe (courant réglé à 80 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 Latérales (avec modifications)
Dispositifs de sûreté	Disjoncteur de défauts de fuite à la terre (DDFT) intégré (20 mA, 3 réenclenchements espacés de 15 minutes) Capteur de chaleur inclus au connecteur
Installation en série	Oui

## 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](http://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](mailto:info@flo.com)  
 1 (855) 543-8356  
[flo.com](http://flo.com)

Conçu et fabriqué par AddÉnergie  
 Technologies Inc. d/b/a FLO.  
[flo-home-x8-specsheet-ca-fr-d-2024-05-08](http://flo-home-x8-specsheet-ca-fr-d-2024-05-08)

## PHYSIQUE

Dimensions (H x L x P)	409,4 mm x 208,8 mm x 190,25 mm (16,09" x 8,25" x 7,5")
Poids	10,2 kg (22,5 lbs)
Longueur du câble	7,62 m (25') de qualité commerciale
Diamètre du câble	J1772: 19,1 mm (0,75")
Support pour câble et connecteur	Détachable
Connecteur de la borne de recharge	SAE J1772 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	Aluminium recyclable
Résistance aux éléments	Type 4X
Résistance aux chocs	IK10
Installation	Support mural Support sur piédestal
Couleur	Noir absolu
Garantie limitée	Cinq (5) 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-x8-specsheet-ca-fr-d-2024-05-08