

# Gamme FLO Ultra<sup>MC</sup>

L'expérience ultime de recharge rapide



## Conception intelligente

- Deux ports de haute puissance qui optimisent l'utilisation de la borne d'un seul boîtier.
- Jusqu'à 320 kW et recharge allant jusqu'à 120 km (75 mi) en seulement 10 minutes.\*
- Interface utilisateur intuitive dédiée pour chaque port de recharge.
- Options de configuration de stationnement qui optimisent l'espace.



## Le génie de la simplicité

- Recharge simplifiée grâce au système de rappel des câbles motorisé FLO EZLift<sup>MC</sup>.
- Auvent à éclairage vertical hautement visible qui attire les électromobilistes et à des indicateurs intuitifs de l'état de recharge.
- Options de paiement flexibles et sécurisées.



## Conçue pour durer

- Boîtier robuste en aluminium qui résiste aux intempéries.
- Conception modulaire qui maximise le taux de disponibilité et qui facilite l'entretien et l'expansion.
- Conçu pour une fiabilité maximale et pour offrir une redondance, chaque port, interface utilisateur et système de gestion des câbles FLO EZLift<sup>MC</sup> fonctionne de manière indépendante.

\*temps de recharge et autonomie supplémentaire peuvent varier selon le modèle de VE et la configuration de la borne.



# Spécifications techniques

## COMPOSANTES MATÉRIELLES

Boîtier	Boîtier en aluminium de type 3R
Connecteurs de recharge	CCS de type 1. IEC 62196
Protocole de recharge	DIN-SPEC 70121, ISO15118-2 (testé selon ISO15118-4 -5)
Longueur de câble standard	5,5 m / 18 pi
Système de rappel des câbles	Rappel des câbles motorisé EZLift <sup>MC</sup> de FLO (standard)
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F (réduction de puissance)
Altitude maximale de fonctionnement	2000 m
Température d'entreposage	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
Humidité	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Poids	680 kg / 1500 lbs
Dimensions (H x L x P)	2543 mm x 3005 mm x 704 mm (ou 1 222 mm avec dégagement du câble) / 8,3 pi x 9,9 pi x 2,9 pi (ou 4 pi avec dégagement du câble)

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance d'entrée	480 Y/277 V (-15% to +10%)
Courant nominal CA	≈ 408A
Connexion d'entrée CA	Triphasée : L1, L2, L3, GND
Courant de court-circuit	65 kA
Classe de surtension	IV
Facteur de puissance	>98%
THDI (@ puissance de sortie assignée)	< 5%
Puissance de sortie maximale	320 kW (2 x 160 kW)
Efficacité @ puissance de sortie nominale	>93%
Courant de sortie maximal	0,5 à 500 ADC en fonction du câble et de la configuration
Tension de charge maximale	150 à 1000 VDC
Configurations d'installation	Stationnement perpendiculaire ou stationnement parallèle
Configuration du connecteur de charge et du câble	(2) CCS1-500A refroidi par liquide, ou option J3400 (NACS) (2025)
Protection intégrée	IM/I, GM/I
Fréquence	60 Hz

## INTERFACE

Interface utilisateur	Écran tactile ACL couleur de 12,1 po. 10 9/32" x 6 11/32" (261 mm x 163 mm) Anglais, français, espagnol. Indicateurs à DEL de l'état de la borne de recharge. Indicateurs à DEL de l'état de recharge du véhicule.
Lecteur de carte de crédit	Standard : taper (CCP), insérer, glisser
Authentification des utilisateurs par radiofréquence (RFID)	ISO 14443A/B, ISO 15693, HID, MiFare

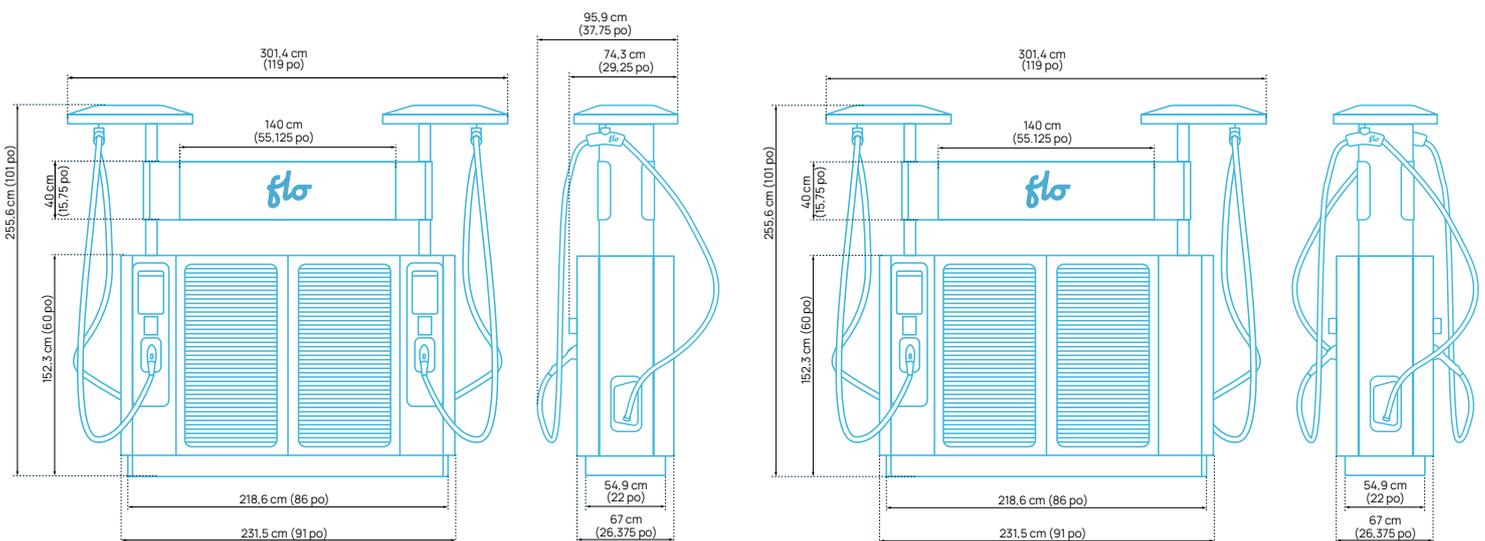
## CONNECTIVITY

Interface de communication	Connexion WAN en option
Communication cellulaire	4G (LTE)
Protocole de communication	Prêt pour OCPP 2.0.1
Mesure de l'énergie	Surveillance du CA entrant. Compteur d'énergie CC

## CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ

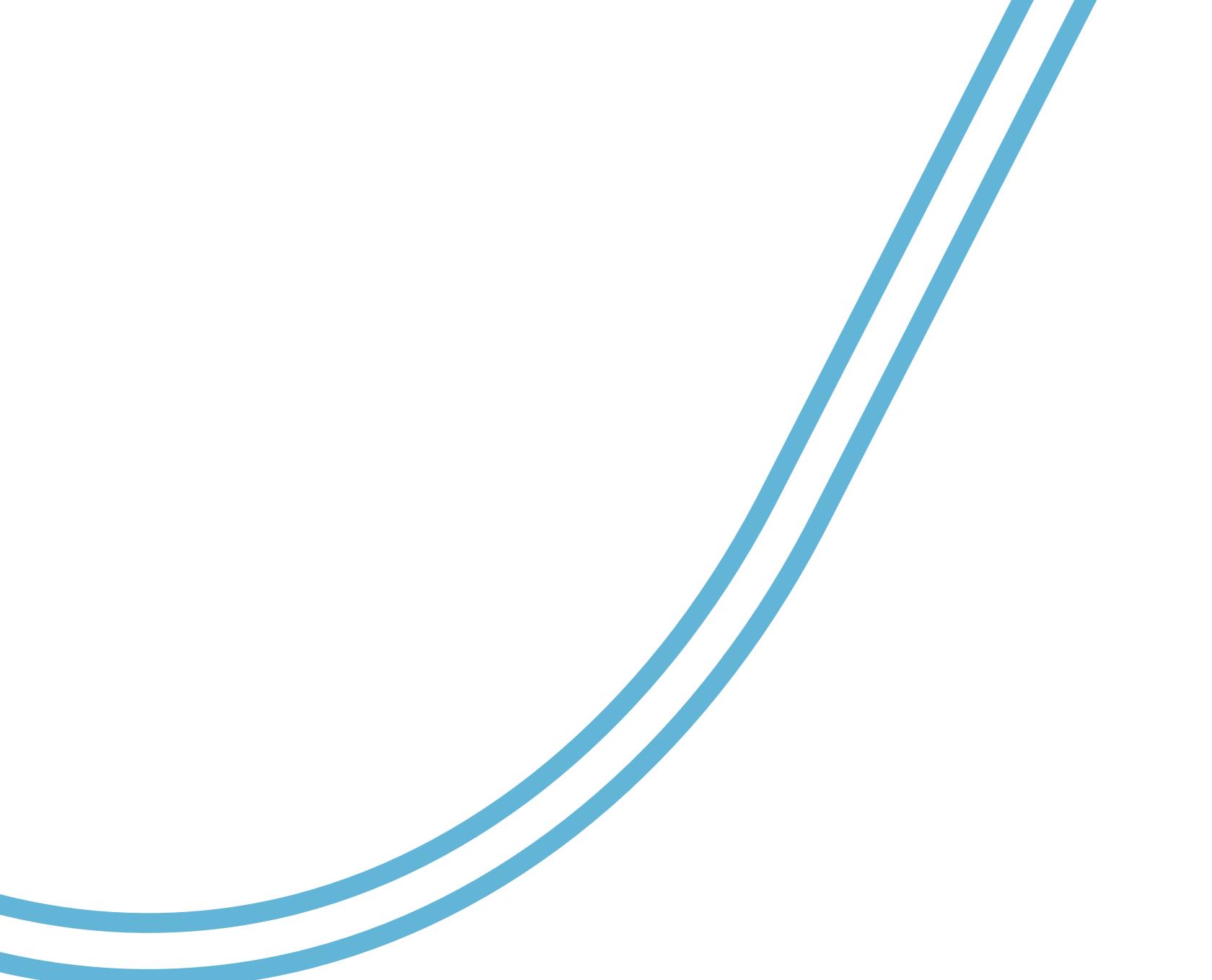
Certifications	UL2202/UL2231-1/UL2231-2 CSA C22.2 No 346/CSA C22.2 No 281.1/CSA C22.2 No 281.2 cTÜVus (homologué NTRL) NIST Handbook 44 S3.40 - Programme Type Evaluation
Conformité EMC (Mobilité électrique Canada)	FCC 47 CFR partie 15, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)
ENERGY STAR	1.2 Certifié
Certifications de mesure	À venir bientôt
Accessibilité	Répond aux exigences de l'ADA

## Dimensions et personnalisation



Configuration de stationnement perpendiculaire

Configuration de stationnement parallèle



En savoir plus  
info@flo.com  
1 (855) 543-8356  
flo.com

Conçue et fabriquée par AddÉnergie Technologies inc. d/b/a FLO.

flo-ultra-specsheet-fr-d-2025-04-03