



## SmartTWO

### Borne de niveau 2 intelligente pour applications commerciales et industrielles

Spécialement conçue pour les lieux publics soumis aux intempéries et au vandalisme.

#### Avantages

- Mécanisme de verrouillage unique pour protéger le connecteur (Brevet U.S. n° 9,421,878,B2) : la porte se déverrouille qu'au moment de l'authentification
- Design robuste et fiable, résiste aux intempéries

#### Solution de recharge intelligente

- **Amélioration de l'expérience de gestion des bornes** : capacités de gestion à distance, comprenant les mises à jour du logiciel et micrologiciel
- **Expérience utilisateur** : mises à jour et notifications en temps réel pour les utilisateurs
- **Revenus** : permet de générer des revenus via le service de recharge
- **Contrôle d'accès à une borne** : configuration autorisant l'accès à une borne via l'application mobile FLO ou par carte RFID

#### Caractéristiques principales

- Boîtier d'aluminium NEMA 3R
- Certifiée pour fonctionner à des températures allant de -40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
- Équipée d'un câble qui demeure flexible à basse température
- Configuration murale, sur piédestal ou sur poteau
- Design modulaire pour faciliter l'entretien et la maintenance
- Accès fourni gratuitement ou frais d'utilisation
- Indicateur LED

## Aperçu

---

La borne de recharge SmartTWO est conçue pour les espaces publics intérieurs ou extérieurs, exposés au vandalisme, et où la robustesse, la durabilité et les systèmes de contrôle d'accès sont essentiels. La SmartTWO est simple à utiliser et est connectée, ce qui permet un accès facile et complet aux données d'utilisation via un logiciel de gestion centralisé. On peut également générer des revenus grâce à des frais d'utilisation.

### Mécanisme de verrouillage pour une protection maximale

La SmartTWO est équipée d'un mécanisme de verrouillage de porte. Cela signifie que le mécanisme se déverrouille seulement lorsqu'un utilisateur s'authentifie, sinon la porte restera fermée. Le connecteur est à l'abri des vandales et ne sera pas endommagé par les intempéries.

### Caractéristiques physiques

- Fait pour résister aux intempéries, au feu et à la corrosion
- Boîtier solide et robuste
- Connecteur SAE J1772 universel
- Câble flexible de 7,62 m qui restera souple même pendant les températures les plus froides de l'hiver

## Applications

---



### Stationnement commercial

- Pour les commerçants souhaitant proposer à leurs clients des bornes de recharge
- Pour les entrepreneurs qui veulent démontrer leur leadership en développement durable
- Pour les entreprises qui veulent offrir une expérience de qualité à leurs clients et devenir une destination de choix.



### Lieux de travail

Pour les employeurs qui veulent offrir à leurs employés un service de recharge dans une zone exposée au vandalisme

## Configurations disponibles



Murale simple

Murale double

Piédestal simple

Piédestal double

Piédestal quadruple

Sur poteau simple

Sur poteau double

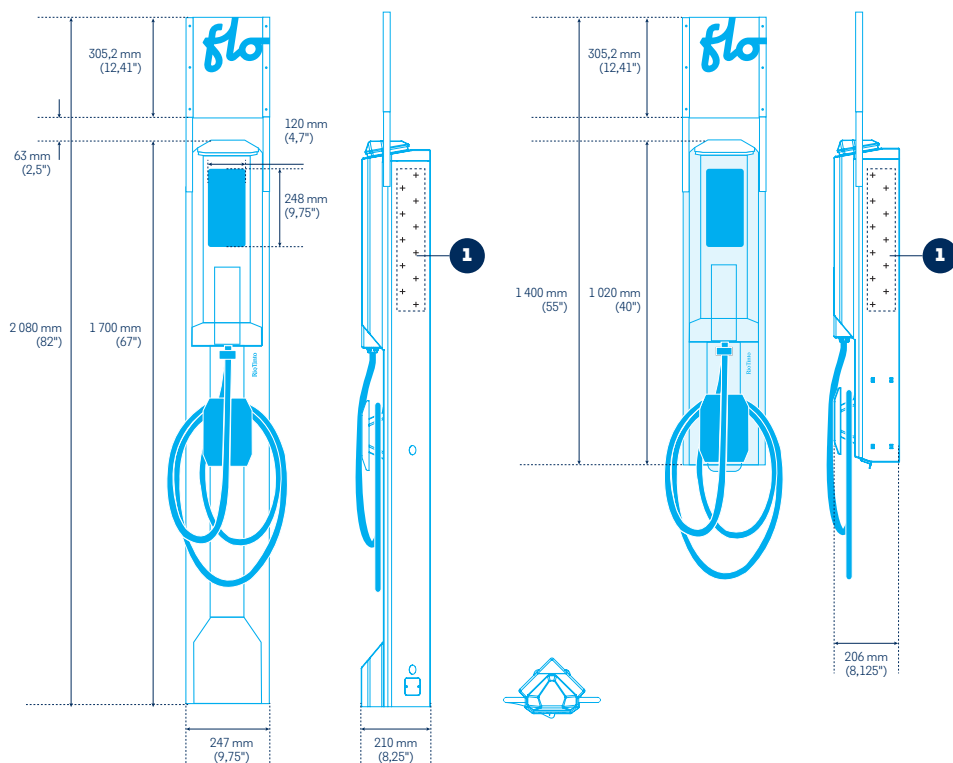
## Dimensions et personnalisation

1

Chaque borne de recharge comprend des zones de personnalisation facilement accessibles. La SmartTWO vient dans sa couleur originale et peut être modifiée avec votre marque ou affichage personnalisé.

### Zone partenaire personnalisable

Dimensions (H x L):  
500 mm (19,7") x 152,4 mm (6")



# Spécifications techniques

<b>Boîtier en aluminium</b>	NEMA 3R
<b>Connecteur de recharge</b>	SAE J1772
<b>Câble</b>	7,62 m / 25' Ultra Flex
<b>Courant d'alimentation maximal</b>	30 A @ 208 VCA ou 240 VCA
<b>Puissance d'alimentation maximale</b>	1,2 kW à 7,2 kW (maximum contrôlable)
<b>Plage de courant de sortie</b>	6 A à 30 A (maximum configurable par logiciel)
<b>Disjoncteur GFCI intégré à la borne</b>	20 mA (3 réenclenchement espacés de 15 minutes)
<b>Fréquence</b>	60 Hz
<b>Température d'opération</b>	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
<b>Poids</b>	<b>Configuration murale :</b> 20 kg / 45 lb <b>Configuration piédestal :</b> 30 kg / 67 lb <b>Configuration sur poteau :</b> 27 kg / 59 lb
<b>Humidité</b>	Jusqu'à 95 % (sans condensation)
<b>Lecteur de carte</b>	ISO 14443 A/B, ISO 15693, NFC
<b>Interface de communication</b>	ZigBee - IEEE 802.15.4 réseau maillé
<b>Réseau</b>	Cellulaire - 3G (via passerelle de communication)
<b>Certifications</b>	Certifiée CSA pour le Canada et les États-Unis Conforme à UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2
<b>Conformité</b>	USA - FCC 47 CFR 15, class A CAN - ICES-3 (A) / NMB-3 (A)



Pour plus d'information  
[info@flo.ca](mailto:info@flo.ca)  
 1 855 543-8356  
[flo.ca/produits](http://flo.ca/produits)



Conçue et fabriquée par  
 AddÉnergie