



Prenez la route vers la révolution des véhicules électriques



Un élan bien réel

Chaque jour, des milliers de nouveaux et nouvelles propriétaires de véhicules électriques empruntent fièrement les rues et les autoroutes avec l'enthousiasme de faire partie de la révolution des VE. Toutefois, pour ces propriétaires, cet enthousiasme n'est pas sans préoccupations : « Combien de charge me reste-t-il? », « Combien de temps me faudra-t-il pour arriver à destination? », « À quel endroit pourrai-je recharger mon véhicule? ». C'est là que vous entrez en jeu.

Alors que les ventes de véhicules électriques devraient tripler d'ici 2025, un nombre exponentiel de bornes de recharge sera nécessaire pour recharger les batteries des VE en déplacement¹. L'équipe de FLO travaille en partenariat avec des détaillants, des restaurants et des chaînes d'épicerie avant-gardistes à travers le pays pour offrir une expérience de recharge rapide et fiable qui contribuera à attirer de la nouvelle clientèle, à stimuler les achats sur place et à offrir un équipement à valeur ajoutée qui générera des revenus pour les années à venir.

Poursuivez votre lecture pour en savoir plus sur cet avantage concurrentiel et la révolution des véhicules électriques. Laissez-nous vous aider à atteindre vos objectifs; nous assumons le coût et nous nous occupons du déploiement des bornes de recharge pour VE à votre site.



100%

Le Canada s'est engagé à ce qu'au moins 60 % de tous les véhicules vendus chaque année soient zéro émission d'ici 2030 et à ce que 100 % soient zéro émission d'ici 2035².



11,7 %

La part des ventes de véhicules zéro émission au Canada était de 11,7 % en 2023, comparativement à 8,9% en 2022³. Le point de bascule d'une adoption massive est atteint lorsqu'on atteint 5 % des ventes de véhicules zéro émission⁴.



15,5 %

On estime que le marché des véhicules électriques au Canada connaîtra un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 15,5 % de 2024 à 2028.⁵

¹ Trudell, C., et Davis, R. EV Sales Will Triple by 2025 and Still Need More Oomph to Reach Net Zero, BNN Bloomberg, 1er juin 2022, (bnnbloomberg.ca/ev-sales-will-triple-by-2025-and-still-need-more-oomph-to-reach-net-zero-1.1773042) (article en anglais seulement)

² Gouvernement du Canada. Objectifs de vente de véhicules zéro émission au Canada, Transports Canada, mis à jour le 22 janvier 2024.

³ Canadian Automotive Highlights Q4 2023, S&P Global Mobility.

⁴ Randall, Tom. Electric Cars Pass a Crucial Tipping Point in 23 Countries, BNN Bloomberg, 28 août 2023.

⁵ Electric Vehicles - Canada, Market Insights Mobility, www.statistica.com.



Avantages de l'installation de bornes de recharge pour VE



Offrir un nouvel équipement à valeur ajoutée

- ⚡ Attirer et fidéliser la clientèle
- ⚡ Prolonger la durée de visite de la clientèle à votre site
- ⚡ Potentiellement accroître les dépenses des clients qui attendent que la recharge de leur véhicule soit complétée



Augmenter les revenus du site avec un risque minime

- ⚡ Ne payer aucun coût lié à l'équipement, aux logiciels, à l'exploitation ou à l'entretien de la borne
- ⚡ Attirer de nouveaux clients et potentiellement augmenter leurs dépenses
- ⚡ Rentabiliser les places de stationnement grâce à des revenus mensuels récurrents



Générer du trafic vers votre site

FLO gère le plus grand réseau de bornes de recharge de véhicules électriques au Canada. L'entreprise connecte les conductrices et conducteurs de VE aux bornes de recharge de plusieurs manières, notamment avec une base de données cartographique en temps réel, des accords d'itinérance, des flux de données API, l'intégration des fabricants du véhicule et la connectivité Plug & Charge.

**73 % des conductrices
et conducteurs de VE**
déclarent visiter ou utiliser les
infrastructures sur place pendant
qu'ils rechargent leur véhicule
avec une borne rapide en CC.

Source : Étude exclusive de FLO auprès de 15 000 électromobilistes qui utilisent des bornes de recharge rapide en courant continu publiques (BRCC), août 2023



Une recharge sur laquelle vous pouvez compter

La réputation de longue date de FLO repose sur des produits de qualité et exceptionnellement fiables.

Nous garantissons un taux de disponibilité d'au moins 98 % pour toutes les bornes de recharge à votre site⁶.

En offrant des solutions de recharge pour VE fiables, vous contribuez à promouvoir votre marque et votre engagement en matière de qualité.

La recharge efficace, doublée d'une assistance routière pour les électromobilistes offerte 24 h/24 et 7 j/7, minimise le besoin de soutien de la clientèle de la part de votre personnel. Plus important encore, le taux de disponibilité inégalé de nos bornes assure une expérience de recharge fiable qui contribue à fidéliser la clientèle.

⁶ La cible du taux de disponibilité des bornes de recharge FLO est de 98 % ou mieux et est calculée sur une base continue de 12 mois. Nous garantissons que nos bornes de recharge atteindront cette cible, en fournissant à notre clientèle une surveillance proactive prioritaire ainsi qu'une assistance technique sur place, le cas échéant. Cliquez sur le lien suivant pour en savoir plus sur la façon dont nous calculons le taux de disponibilité : flo.com/fr-ca/flo-charging-station-uptime/.



Solution clé en main : nous nous occupons de tout



Conception et installation

FLO gère l'ensemble du processus de création, de conception, d'approvisionnement et de construction.



Équipement

FLO fournit tous les équipements de recharge de VE, tant matériels que logiciels.



Mise en service

FLO coordonne les travaux du projet avec les services publics pour mettre en service les bornes de recharge.



Exploitation et entretien

FLO surveille et entretient de manière proactive les bornes de recharge sur chaque site pendant la durée de l'entente.

FLO est votre partenaire d'infrastructure pour VE offrant un service complet



Réseau no 1

au Canada⁷



Plus de 150 millions

de sessions de recharge tous les mois



98 % de taux de disponibilité

du réseau nord-américain FLO⁸



Plus de 500 000

membres inscrits (nombre croissant de 55 % d'année en année)



Plus de 85 000

bornes de recharge publiques pour VE en Amérique du Nord sont disponibles pour les membres de FLO

L'approche de FLO pour l'excellence en matière de recharge

⚡ Des bornes conçues pour durer

Nous mettons l'accent sur des composants haut de gamme et une conception modulaire pour permettre des mises à niveau d'entretien continues.

⚡ Fabrication directe

Nous gérons le processus de fabrication d'un bout à l'autre avec une équipe de recherche et développement et des tests d'assurance de la qualité en interne.

⚡ Entreprise intégrée verticalement

La connexion entre le matériel, les logiciels et les applications est facile et fluide.

⚡ Chaîne d'approvisionnement nationale

Stable et à long terme, notre chaîne nous permet d'offrir des délais de livraison et des temps de réponse rapides.

⚡ Monitoring intelligent

Le centre d'exploitation réseau permet à FLO de garder une longueur d'avance sur les potentiels problèmes grâce à des alarmes en temps réel.



⁷ Selon le nombre de bornes de recharge et de membres conductrices et conducteurs de VE.

⁸ La cible du taux de disponibilité des bornes de recharge FLO est de 98 % ou mieux et est calculée sur une base continue de 12 mois. La cible du taux de disponibilité de FLO est atteinte de manière continue sur plusieurs années de suivi. Cliquez sur le lien suivant pour en savoir plus sur la façon dont nous calculons le taux de disponibilité : flo.com/fr-ca/flo-charging-station-uptime/.

Banque de l'infrastructure du Canada : un soutien financier pour une croissance durable

FLO est votre partenaire idéal en infrastructure de VE au Canada. Nous avons obtenu un financement de 235 millions de dollars de la Banque de l'infrastructure du Canada (BIC) destiné au déploiement d'un réseau complet de bornes de recharge rapide à travers le Canada d'ici 2027. Grâce au soutien substantiel de la BIC, FLO est sur le point de devenir le propriétaire exploitant d'un réseau de plus de 1 900 de ports de recharge rapide partout au Canada. Votre site pourrait en faire partie!



Planification de projet et livraison de qualité



Aperçu de la mise en œuvre sur place

L'équipe de mise en œuvre de FLO dirigera chaque étape du processus d'électrification de votre site, assurera la communication avec vous, le cas échéant, et s'occupera des gros travaux requis pour mener à bien l'installation des bornes de recharge. FLO fournira des recommandations en matière de sélection du matériel et d'aménagement du site et gèrera tous les aspects de la conception, des permis, du raccordement aux services publics et aux compteurs, de la construction, de l'installation et de la mise en service des équipements.



Technologie de recharge de pointe

Notre nouvelle borne de recharge rapide en CC, FLO Ultra, peut fournir jusqu'à 320 kW, ce qui surpasse toutes les plus récentes exigences en matière d'infrastructure au Canada et aux États-Unis.



Configuration en parallèle



Configuration en rangée



Options d'aménagement multiconfiguration

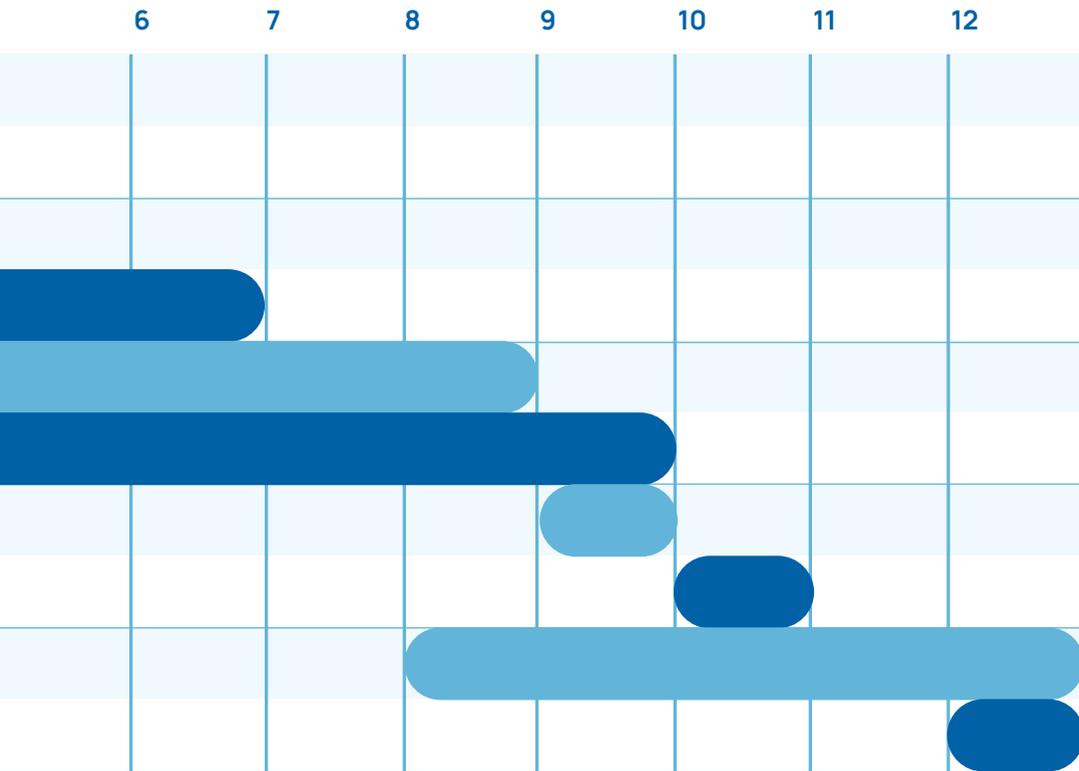
FLO travaillera avec vous pour adapter votre infrastructure de recharge de VE à votre empreinte immobilière. Nous proposons diverses options standard, notamment des configurations en parallèle et en rangée. De plus, nous concevons chaque site en vue de son expansion future.

Exploitation et entretien

Pour soutenir la mise en œuvre des bornes de recharge, FLO fournit des services d'exploitation et d'entretien continus, notamment la surveillance proactive des bornes, la répartition, le soutien téléphonique et la main-d'œuvre technique sur place. FLO maintient un réseau qualifié de fournisseurs tiers de services d'exploitation et d'entretien qui peuvent se déplacer dans de courts délais pour assurer un entretien préventif et correctif sur place.

Étapes de mise en service des bornes de recharge rapide en CC

Mois		1	2	3	4	5
Qualification du site	Évaluation des services publics	[Barre bleue]				
	Diligence juridique (servitudes)	[Barre bleue]				
Entente	Lease signature Signature du contrat de location				[Barre bleue]	
	Permis				[Barre bleue]	
Conception	Conception des bornes (services publics, génie civil et travaux électriques)					[Barre bleue]
	Commande du matériel			[Barre bleue]		
Fabrication	Planification des travaux					
	Construction du site et installation du matériel					
Mise en service	Installation des services publics					
	Mise en service des bornes					



Tirez le meilleur parti de votre site

Un site de recharge pour véhicules électriques idéal présente les caractéristiques suivantes :

- ⚡ Emplacement dans une zone à fort trafic ou un corridor autoroutier
- ⚡ Accessibilité au public 24 h/24 et 7 j/7
- ⚡ Commodités sur place
- ⚡ Alimentation triphasée facilement accessible
- ⚡ Espace pour 6 à 10 places de stationnement
- ⚡ Zone bien éclairée et sécuritaire

Une fois que votre site est approuvé, FLO s'occupe de tout : la planification, l'installation et l'exploitation des bornes de recharge pour VE.



A1

flo

CCS

URBAN
COFFEE

electric

Québec
GZ9559
Je me souviens

Le parcours vers l'électrification

Nos plans de projet sont structurés autour d'un calendrier de déploiement de neuf mois et commencent dès la signature de la lettre d'intention.



Engagement

Signature de la lettre d'intention



Évaluation

Qualification du site effectuée par FLO incluant une étude électrique



Planification

Finalisation et approbation des étapes de mise en service du projet



Approbation

Entente de FLO et du propriétaire du site sur la conception et l'emplacement, et signature d'un contrat de location pour chaque emplacement



Mise en œuvre

Installation et mise en service dans le réseau FLO des bornes de recharge pour VE



Exploitation

Paiement de la facture d'énergie par FLO, surveillance à distance des performances des bornes et l'un des meilleurs taux de disponibilité dans l'industrie



Génération de trafic

Bornes de recharge visibles parmi les principaux réseaux et facilement accessibles par des milliers de conductrices et conducteurs de VE



Soutien

Assistance de première ligne 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par année et services de dépannage à distance (tous les travaux d'entretien sont couverts par FLO)

Vous souhaitez devenir propriétaire de bornes de recharge FLO?

Avec son réseau de bornes de recharge pour VE à service complet, FLO peut collaborer avec vous de nombreuses façons. Si vous choisissez de devenir propriétaire de bornes de recharge, FLO peut vous fournir le niveau d'assistance dont vous avez besoin, qu'il s'agisse d'admissibilité à des subventions, de planification du réseau, d'assistance technique dédiée ou de services de surveillance, d'installation ou d'entretien.

Nos partenaires







Prochaine étape

Obtenez une évaluation sans engagement de vos sites pour savoir si vous êtes admissible à l'installation de bornes de recharge pour VE de FLO.

Contactez-nous dès aujourd'hui :

sitehost@flo.com

1-855-543-8356



© 2024 AddÉnergie Technologies inc., s/n FLO. Tous droits réservés.

FLO se réserve le droit de modifier les offres et les spécifications des produits à tout moment sans préavis et n'est pas responsable des erreurs typographiques ou graphiques pouvant apparaître dans ce document. Toutes les images sont présentées uniquement à des fins d'illustration. Le produit réel peut différer. Les informations contenues dans le présent document ne constituent pas une offre, un engagement, une représentation ou une garantie de quelque nature que ce soit.