



Découvrez les subventions pour la recharge de véhicules électriques

WEBINAIRE EN DIRECT

Roxanne Tremblay - Développement des affaires, Électrification des transports, Desdowd

Clément Rebotier - Développement des affaires, FLO

27 mars 2024

Agenda



01

À propos de FLO
Faits saillants

02

À propos des programmes incitatifs
Programme d'infrastructure pour les véhicules à
émission zéro (PIVEZ) et le MERN

03

Comment FLO peut soutenir votre projet
Profitez de notre **connaissance du domaine** et de notre
expertise

04

Considérations clés
Découvrez **les questions clés** que vous devriez poser à votre
fournisseur de recharge de VE et obtenez des réponses à vos questions

À propos de FLO

Faits saillants



#1 au Canada
62% de part de marché



Top 4
Opérateur de réseau
en Amérique du Nord



1,500,000+
Sessions de recharge
par mois



100,000+
Bornes vendues
(publiques et
privées)



83,000+
Bornes publiques en
Amérique du Nord
accessibles pour les
membres de FLO



98%
Taux de disponibilité
du réseau FLO en
Amérique du Nord



À propos du PIVEZ de RNCCan



Programme d'infrastructure pour les véhicules à émission zéro



Qu'est-ce que PIVEZ ?

- Programme de Ressources naturelles Canada (RNCan) lancé en 2019
- 680 millions de dollars de fonds se terminant en 2027
- Subventionner l'infrastructure de recharge des véhicules électriques à l'échelle nationale

1



Quel est le délai ?

- Les demandes de propositions sont acceptées dès:
PRINTEMPS 2024
- La date exacte n'a pas été annoncée, mais vous pouvez commencer à préparer vos propositions

2



Qui est éligible ?

- Minimum de deux (2) bornes de recharge rapide (BRCC) de 50 kW et plus; **ou bien**
- Minimum de vingt (20) bornes de recharge de tous les niveaux de recharge
- Être connectées
- Projets doivent être situés au Canada et complétés dans les 30 mois
- Plusieurs localisations possibles

3

Combien pouvez-vous recevoir avec le PIVEZ ?

Contribution de RNCan
Jusqu'à 50%
des coûts totaux du projet

**Jusqu'à
10 millions**
Maximum par projet

flo®



Subvention basée sur le type de chargeur

Rappel de charge EV

Niveau 1 Charge courant alternatif (AC)



- 1.4 kW
- 6 – 12 A
- Jusqu'à 6,5 km d'autonomie par heure
- Prise électrique standard

Niveau 2 Charge courant alternatif (AC)



SAE J1772

- 7.2 – 19.2 kW
- 6 – 80 A
- Jusqu'à 96,5 km d'autonomie par heure

Niveau 3 Charge courant continu (DC)



SAE Combo 1 (CCS)



CHAdeMO

- 50 à 320 kW
- Jusqu'à ~320 km d'autonomie par heure (à 100 kW)

À quoi peut-on s'attendre?

Jusqu'à
50%

des coûts totaux
du projet

Chargeur	Charge	Maximum
Types	Puissance	Par connecteur/chargeur
Niveau 2 (208 / 240 V)	3.3 kW à 19.2 kW	5 000 \$
Chargeur rapide	20 kW à 49 kW	15 000 \$
Chargeur rapide	50 kW à 99 kW	50 000 \$
Chargeur rapide	100 kW+	75 000 \$



Admissibilité et motivation



QUI PEUT POSTULER ?

- Lieux publics, **hôtels et autres établissements touristiques**
- Lieux de travail
- Multi-logements
- Bâtiments commerciaux à usage mixte
- Flottes de véhicules légers
- Flottes de véhicules moyens et lourds

Programme d'infrastructure pour les véhicules à émission zéro

POURQUOI POSTULER ?

- Économisez jusqu'à 50% sur :
 - Bornes de niveau 2 et 3 pour VE
 - Infrastructure électrique associée (constructions neuves et existantes)
- Infrastructure électrique conçue en fonction de l'évolution future pour la prochaine demande de recharge de VE
- Atteindre les objectifs de durabilité
- 30 mois pour terminer les installations

Étapes du projet



Date de
soumission

Communiquer les décisions de financement :
100 jours calendaires

30 mois maximum

Votre organisation

Étape 1
Planification

Discutez du projet avec FLO et obtenez des devis pour le financement

Visitez le [site](#) du programme, lisez les publications & obtenez le formulaire d'application

Étape 2
Soumission de projet

Complétez les formulaires requis et déposez sur le site du PIVEZ

Soumission du projet

Si requis, se conformer aux demandes d'informations additionnelles de RNCan

Selon les [critères](#) établis

Réception de la lettre d'acceptation

Étape 8
Entente

Signature de l'entente de contribution

Lancement du projet

Étape 9
Réalisation du projet

Réalisation du projet et production des rapports d'étapes

Mise en service

Production des rapports d'étapes finaux et demande de paiement

RNCan
PIVEZ

ÉTAPE 3
Analyse du projet par RNCan

ÉTAPE 4
Analyse détaillée du projet

ÉTAPE 5
Évaluation du projet

ÉTAPE 6 & 7
Lettre de décision et d'acceptation

ÉTAPE 9
Réception de l'aide financière

Le programme 4500 bornes d'Hydro-Québec (PIVEZ)



Combien pouvez-vous recevoir avec Hydro-Québec?

Contribution **Jusqu'à**
50%
des coûts totaux du projet



Bornes niveau 2,
seulement pour les
municipalités

Candidatures jusqu'au
29 mars 2024.

Prochaine ronde du 12
août au 8 novembre
2024

flo®

À propos du programme provincial du MERN



Combien pouvez-vous recevoir avec le MERN ?

Contribution **Jusqu'à**
80%
des coûts totaux du projet

2 bornes publiques rapides
minimum

Candidatures jusqu'au
21 juin 2024

flo®



Comment FLO peut soutenir votre projet

*Profitez de notre connaissance du domaine
et de notre expertise*



Les avantages d'un parc de bornes à votre établissement



Atteinte des objectifs de
durabilité / ESG

Attraction de nouveaux clients et
renforcement de la clientèle existante
avec un nouveau service

Génération de
revenus via les
recharges



Ce que nous défendons : 3 piliers principaux



Des solutions complètes, partout où vous en avez besoin

Un portefeuille complet pour la maison, le bureau et au-delà

Itinérance transparente dans toute l'Amérique du Nord

Fournisseur de confiance avec plus de 100 000 stations déployées

Application mobile intuitive

1

Des expériences inoubliables, à chaque fois

Temps de disponibilité du réseau de classe mondiale à 98 %

Intégration verticale du matériel, des logiciels et des services

Assistance clientèle bilingue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

2

Chargement fiable année après année

Durabilité éprouvée sur le terrain

Installation facile

Normes ouvertes (OCPP)

Chargeur intelligent et gestion de l'énergie

Garantie complète

Stations fabriquées en Amérique du Nord

3

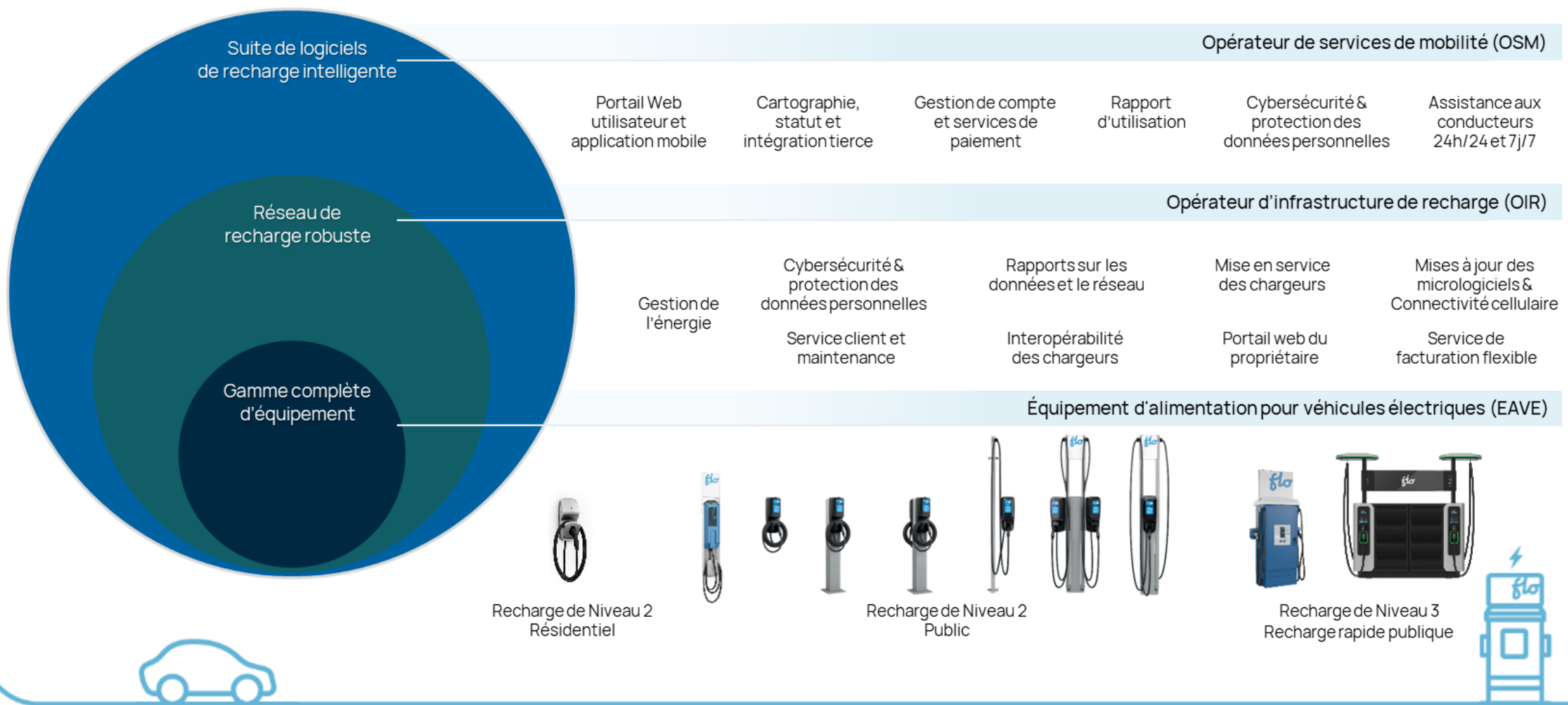
Gestion intelligente de l'énergie

Rechargez quand et où vous le souhaitez



Application	FLO Maison ^{MC}	CoRe+ ^{MC}	CoRe+MAX ^{MC}	SmartTWO ^{MC}	SmartTWO-BSR ^{MC}	SmartDC ^{MC}	FLO Ultra ^{MC}
Résidentiel	⚡						
Multi-logements, travail		⚡	⚡				
Sites touristiques		⚡	⚡	⚡		⚡	⚡
Flottes		⚡	⚡			⚡	⚡
Public		⚡	⚡	⚡	⚡	⚡	⚡
Bordure de rue				⚡	⚡		

Un écosystème au-delà de l'équipement



Services de gestion globale (SGG)

- Surveillance à distance des bornes
- Assistance 24h/7 pour électromobilités, service bilingue et numéro sans frais
- Gestion de l'énergie
- Services de rapports et de données (hébergées au Canada)
- Services de facturation avec collecte des revenus et rapports
- Accès au portail Web et au tableau de bord
- Mises à jour des logiciels et micrologiciels

Services de réseau et garantie

Garantie

- Garantie de fabrication d'un an
- Inclut pièces et main-d'œuvre
- Possibilité d'extension de la garantie (5 ans)
- Garantie de Performance – taux de disponibilité des chargeurs de 98 % minimum
- Services de Maintenance Préventive pour bornes de niveau 3

**Tranquillité d'esprit
pour votre
établissement !**

Considérations clés

*Découvrez **les questions clés** que vous devriez poser à votre fournisseur de recharge de VE et obtenez des réponses à vos questions*

FLO vous accompagne

Virage vers l'électrification des transports

Étape 1 : Consultation

Un ingénieur d'application FLO spécialisé travaillera avec vous pour concevoir un plan d'électrification adapté aux exigences de votre site, à votre comportement d'utilisation et aux considérations de coût.

Étape 2 : Évaluation de site

Nous examinerons vos besoins en électricité et vous conseillerons la meilleure approche, notamment en ce qui concerne la sélection de la borne de recharge, l'optimisation de la capacité de charge et/ou la minimisation des mises à niveau des panneaux.

Étape 3 : Soutien à l'installation

Faites appel à l'entrepreneur électricien de votre choix, ou nous pouvons vous recommander l'un de nos partenaires de confiance. Dans les deux cas, nous vous guiderons et vous conseillerons sur l'installation si nécessaire.

Étape 4 : Mise en service

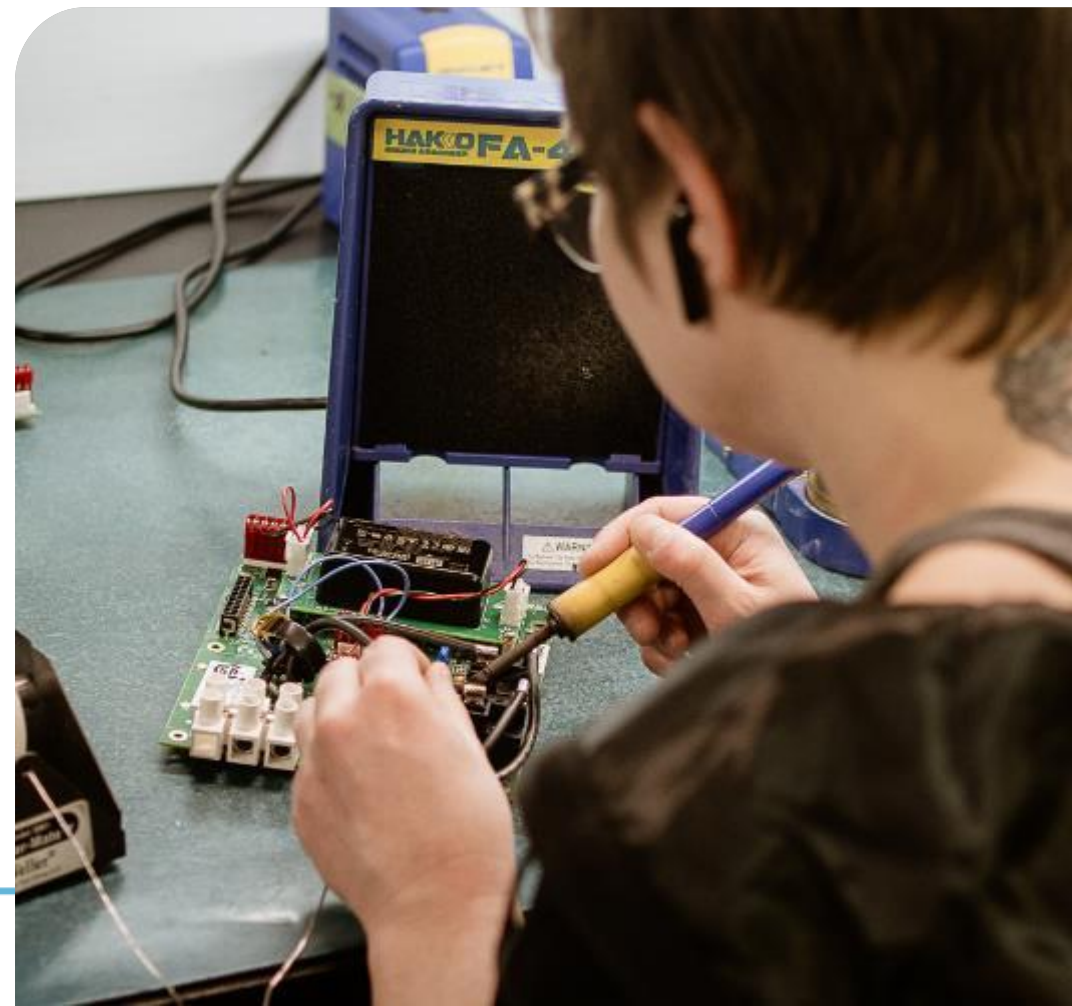
Notre équipe de mise en service organisera une session d'intégration personnalisée pour activer et configurer votre nouveau déploiement afin qu'il corresponde au mieux à votre environnement de charge.

Considérations clés

Choisir un fournisseur de recharge pour VE

Équipement

- Mon fournisseur peut-il répondre à tous mes besoins de recharge ?
- Quel type de véhicules et électromobilistes vont se recharger à mon établissement ?
- L'équipement peut-il être déployé dans la configuration de stationnement et conditions météorologiques du site ?
- Quelle est l'infrastructure électrique disponible et comment optimiser le déploiement ?



Considérations clés

Choisir un fournisseur de recharge pour VE

Réseau

- Mon fournisseur d'équipement peut-il fournir le réseau?
- Est-ce que le réseau est connu des électromobilistes, utilisé, et fiable?
- Comment les électromobilistes trouveront-ils et accéderont-ils à mes chargeurs ?
- Mon opérateur propose-t-il l'itinérance avec d'autres réseaux ?

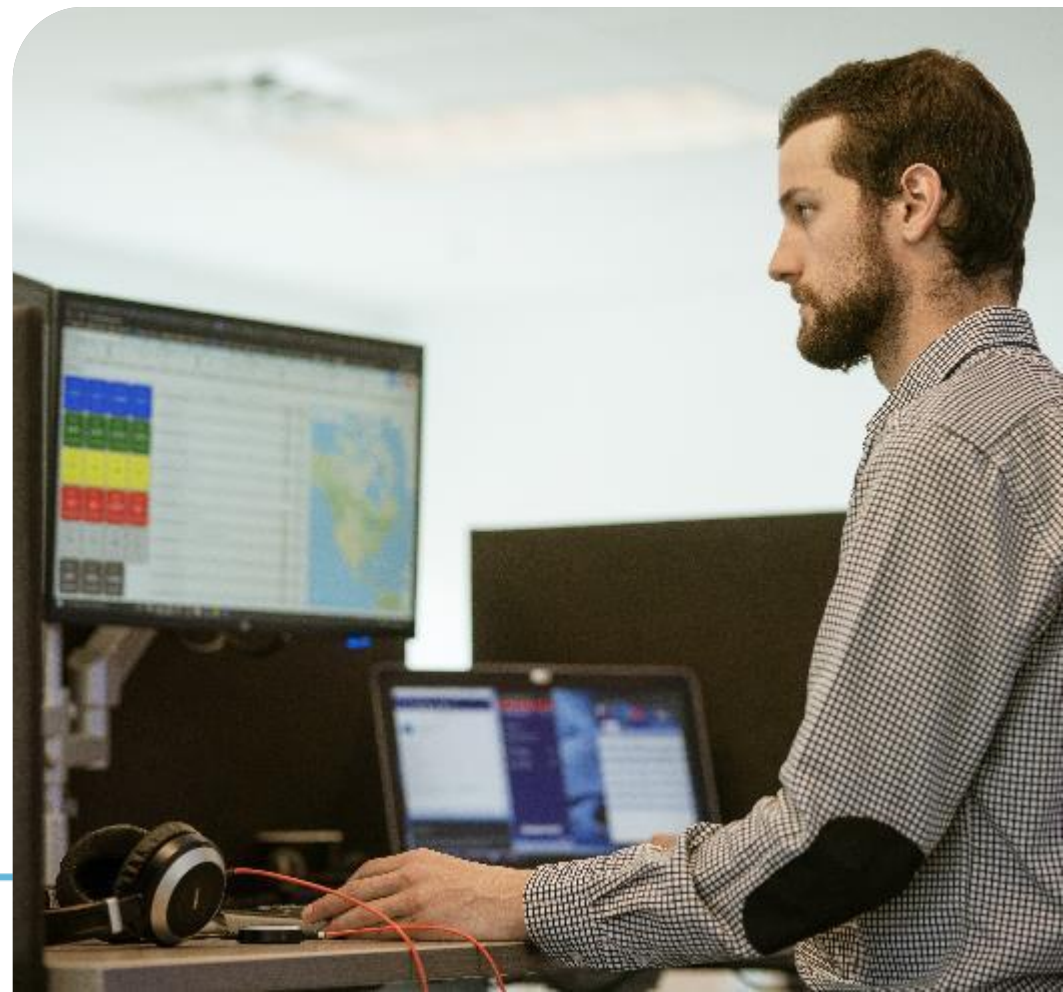


Considérations clés

Choisir un fournisseur de recharge pour VE

Service & Support

- Mes chargeurs sont-ils surveillés à distance ?
- Les chargeurs peuvent-ils être réparés sur place, avec un accès rapide à des pièces de rechange locales ?
- Aurai-je accès à une assistance locale et des techniciens de service ?
- Aurai-je accès à l'analyse et à l'intelligence des données pour prendre des décisions éclairées à l'avenir ?
- Est-ce que les électromobilistes auront accès à une assistance 24/7 ?



Comment pouvons-nous vous soutenir

Le projet financé par RNCAN et le MERN pour votre établissement

- EXPÉRIENCE & SUCCÈS

- SOLUTION BOUT EN BOUT



- FABRICANT LOCAL QUÉBÉCOIS

- TEMPS DE DISPONIBILITÉ DE 98%

Exemple de déploiement BRCC

Hôtel Universel, Rivière-du-Loup, Québec



Projet retenu par le
MERN en 2023

Exemples de déploiement bornes niveau 2





Contacts

Clément Rebotier - Développement des affaires, Québec/Maritimes, FLO
crebotier@flo.com 514 212-3336

Roxanne Tremblay - Développement des affaires QC, Desdowd
rtremblay@desdowd.qc.ca 514 910-0099

FLO.com

Avec vous aujourd'hui



Clément Rebotier
Développement des affaires, FLO



Roxanne Tremblay
Développement des affaires, Desdowd