



# Bectrol

**Aller de l'avant, Optimiser l'efficacité**

Présentation Générale  
Avril 2024

# 1979

Plus de 40 ans de passion pour  
l'électricité

# 2014

10 ans à perfectionner notre expertise en  
infrastructure de recharge pour véhicules  
électriques

# 2,200

Stations de recharge déployées au Canada,  
d'un océan à l'autre

# 90+

Des employés passionnés animés par notre mission  
Ingénierie, Projets, Production, Logistique

# 60K

pi<sup>2</sup>

Disponible sur 2 sites de fabrication



# Bectrol

Points saillants





**SOLUTIONS DE  
PANNEAUX DE  
CONTRÔLE INDUSTRIELS**



**INFRASTRUCTURE DE  
RECHARGE POUR  
VÉHICULES ÉLECTRIQUES**



**SERVICE APRÈS-VENTE  
SURVEILLANCE  
SERVICE DE PIÈCES**

## 1979

### Point de départ

Bectrol est fondée à St-Hyacinthe par les amis de longue date Rolland Benoit et Jean-Guy Cusson.



## 2014

### Une nouvelle passion appelée VE

Développement de produits et services d'infrastructure de recharge en mode exploration.

## 2023

### Atteindre de nouveaux sommets

Avec une nouvelle stratégie vierge construite sur notre expertise existante, Bectrol vise à accélérer le déploiement des véhicules électriques à travers le pays et à devenir un acteur clé de l'industrie.

## 2025

### Amérique du Nord

Promouvoir l'expansion sur le marché américain grâce à des fusions et acquisitions stratégiques tout en continuant d'innover et de développer de nouveaux produits.

## 1990

### La deuxième génération se met en mouvement pour écrire le prochain chapitre

Sous la direction des enfants de M. Benoit, Sylvain, Stefan & Yolaine, l'entreprise se spécialise dans l'automatisation industrielle et les panneaux de contrôle, bâtissant une réputation basée sur la qualité, la fiabilité et la satisfaction client.



## 2017

### Le premier chargeur rapide de 50 kW

En collaboration avec la plus grande flotte de taxis électriques en Amérique du Nord (Téo Taxi), Bectrol conçoit et fabrique notre premier chargeur rapide de 50 kW



## 2024

### Développement de produit

Fabrication et certification d'un chargeur rapide fabriqué au Canada, devenant le deuxième fabricant de bornes de recharge rapide pour véhicules électriques au Canada et le premier dans la famille de 120 à 180 kW. Développement et lancement de la série de tableaux électriques Voltline



## Mission

**Contribuer directement à la neutralité carbone en propulsant le développement technologique de nos clients grâce à des services intégrés spécialisés**



## Vision

**Avec une vision audacieuse et une stratégie axée sur l'excellence, Bectrol s'est fixé des objectifs ambitieux pour renforcer sa présence sur le marché nord-américain. La société s'engage à élargir sa gamme de produits et de services, à explorer de nouveaux marchés et à établir des partenariats stratégiques pour saisir les opportunités de croissance.**

## Valeurs

### Excellence

Notre engagement envers l'excellence opérationnelle et LEAN est crucial pour notre succès. Nous nous efforçons de maintenir les normes les plus élevées en matière de qualité, d'efficacité et de fiabilité, afin d'offrir une expérience client exceptionnelle et d'atteindre des résultats à long terme.

### Gagner Ensemble

Nous sommes une équipe engagée, fondée sur la confiance et la collaboration, avec nos employés, nos fournisseurs et nos clients, travaillant ensemble pour atteindre la prospérité et l'épanouissement mutuels.

### Passion

La passion qui anime nos employés est le moteur qui alimente notre entreprise et nous pousse toujours à repousser nos limites.

## Nos Priorités

# Piliers Stratégiques



### **Nos Clients**

Créer une expérience client extraordinaire du premier contact au dernier



### **Marque Employeur**

Avoir et conserver les meilleurs talents, engagés et motivés pour aller toujours plus loin



### **Excellence Opérationnelle**

Le système Lean Bectrol. Qualité, agilité, efficacité, demain meilleur qu'aujourd'hui



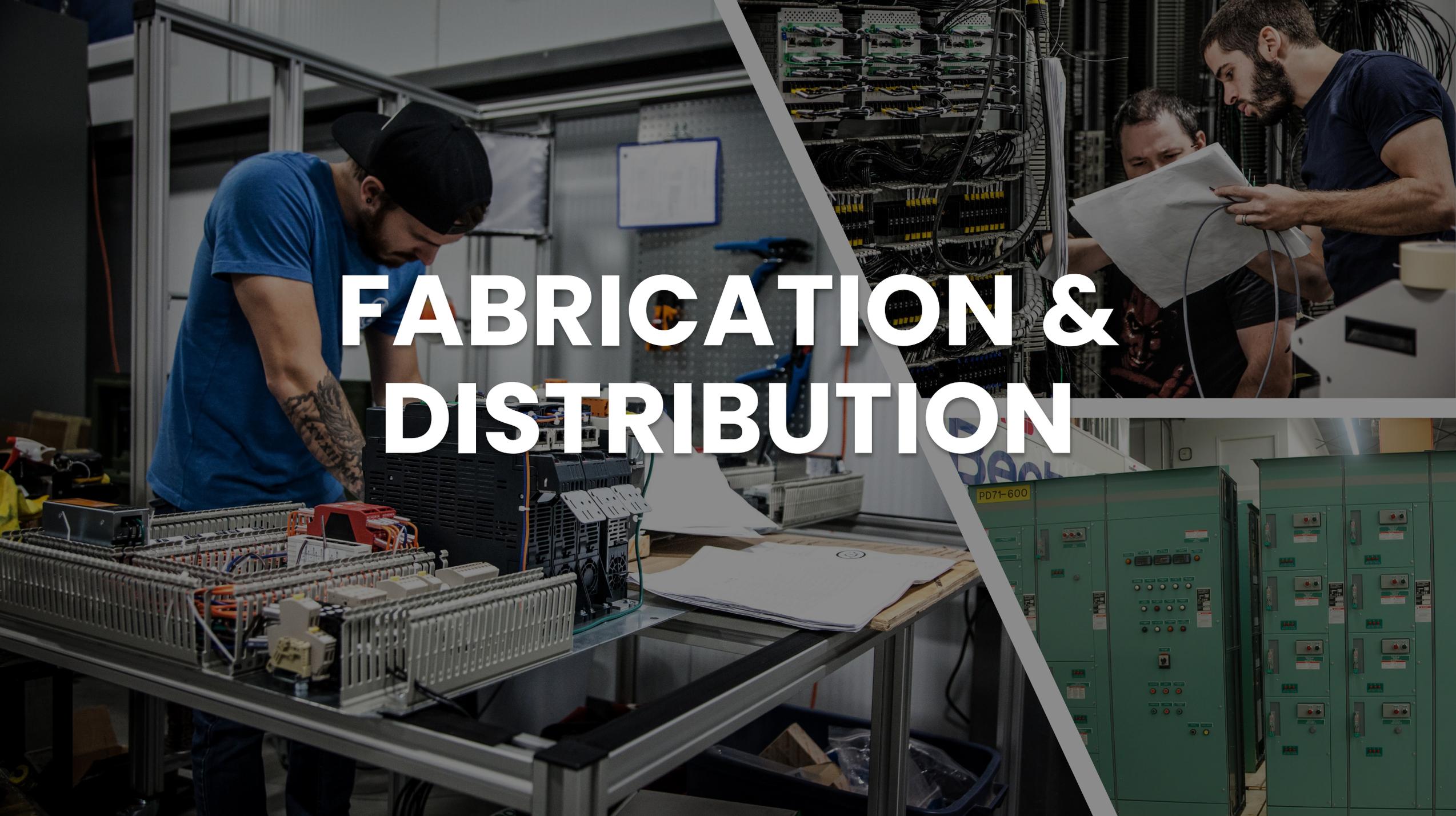
### **Performance Financière**

Responsabilité, prévisibilité et gestion des risques pour une gestion financière saine



### **Transformation Numérique**

Le monde a changé, nous devons nous adapter. Intégration de la technologie numérique dans nos processus métier



# FABRICATION & DISTRIBUTION

## SERVICES OFFERTS

### AUTOMATISATION & CONTRÔLE

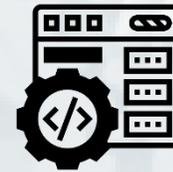
#### Gestion de projet



Conception & Dessins



Fabrication



Programmation



Mise en Opération

**Bectrol** met son **histoire**, son **expérience** et son **expertise**  
à profit pour appuyer leurs partenaires dans l'intégration de processus opérationnels efficaces

## Plus de 40 ans d'expertise en ADN électrique

- Panneaux de contrôle industriel et automatisation
- Une équipe de plus de 60 employés spécialisés
- Plus de 4000 panneaux fabriqués chaque année
- Compétences en ingénierie et en gestion de projet
- Axé sur la qualité
- Capacités pour des fabrications sur mesure et à grande échelle



# 10 000+

Pièces de grands fabricants

Disponibles pour une livraison immédiate

 Schneider  
Electric RITTAL HAMMOND FE pizzato CARLO GAVAZZI legrand® finder® Weidmüller MURR  
ELEKTRONIK murrplastik BALLUFF Bussmann  
by EAT•N



# ROBOT

— COLLABORATIF —

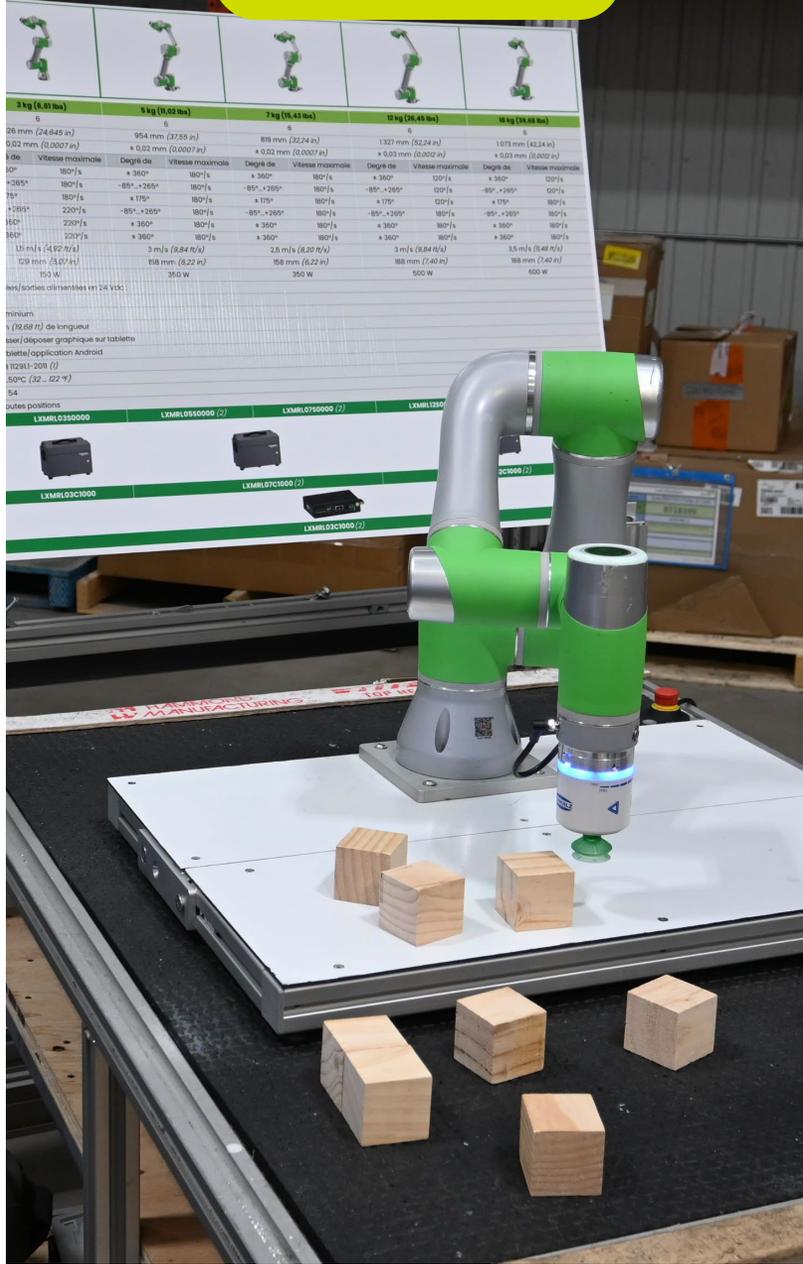
**Schneider**  
Electric



 **Bectrol**  
*Distributeur autorisé*

- Intégration
- Programmation
- Optimisation

# LEXIUM

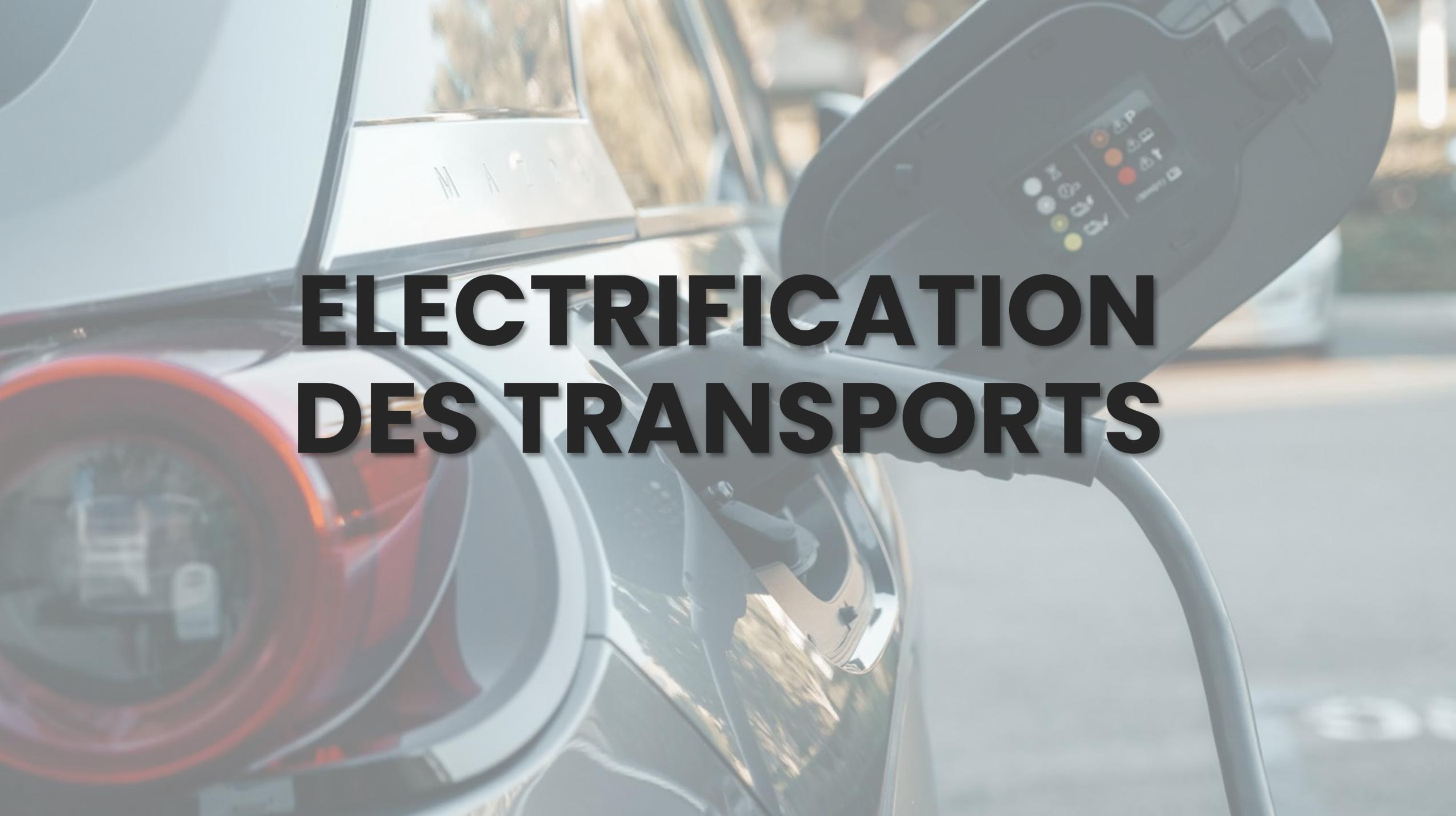


# DELTA



# GANTRY





# **ELECTRIFICATION DES TRANSPORTS**

# Ce qui nous a lancé : Le Projet

La plus grande flotte de taxi électrique au Canada



## 2017

**Conception, fabrication et certification** de notre première BRCC 50 kW en tirant parti de la technologie de pointe des modules de puissance IES.



## 2024

De retour avec la borne rapide **180kw**  
Grâce à nos processus de fabrication optimisés par la méthode lean, nous accélérons le délai de mise sur le marché sans compromettre notre engagement indéfectible envers le maintien des normes de qualité les plus élevées.

# BORNE DE RECHARGE RAPIDE S120-180



## Vitesse de Recharge Élevée

Capable de fournir jusqu'à 180 kW ou une double charge de 90 kW simultanément.

## Fiabilité Améliorée

Conception supérieure garantissant une fiabilité accrue pour des expériences de charge sans interruption

## Fabriqué au Canada

Fabriqué au Canada dans les usines de Bectrol, ce produit est spécialement adapté et certifié pour résister à nos conditions ardues

## Surveillance Intelligente

Alimenté par le logiciel KCS, offrant des options de surveillance avancées pour une gestion optimale des stations

## Compatibilité Universelle

Conçue pour prendre en charge tous les véhicules électriques, garantissant l'inclusivité des capacités de charge

## Double Connectivité

Équipé de modems doubles (3G/4G) pour une disponibilité accrue et une fiabilité de la connectivité



# SOLUTION DÉDIÉE POUR INFRASTRUCTURES DE RECHARGE

PARCE QUE LES VE NÉCESSITENT BIEN PLUS QU'UNE SIMPLE BORNE



**Conception ultra-robuste**



**Installation simplifiée**



**Délais de livraison  
compétitifs**



**Fabriqué sur mesure au  
Canada**

**VOLTLINE**  
400 to 1600 A

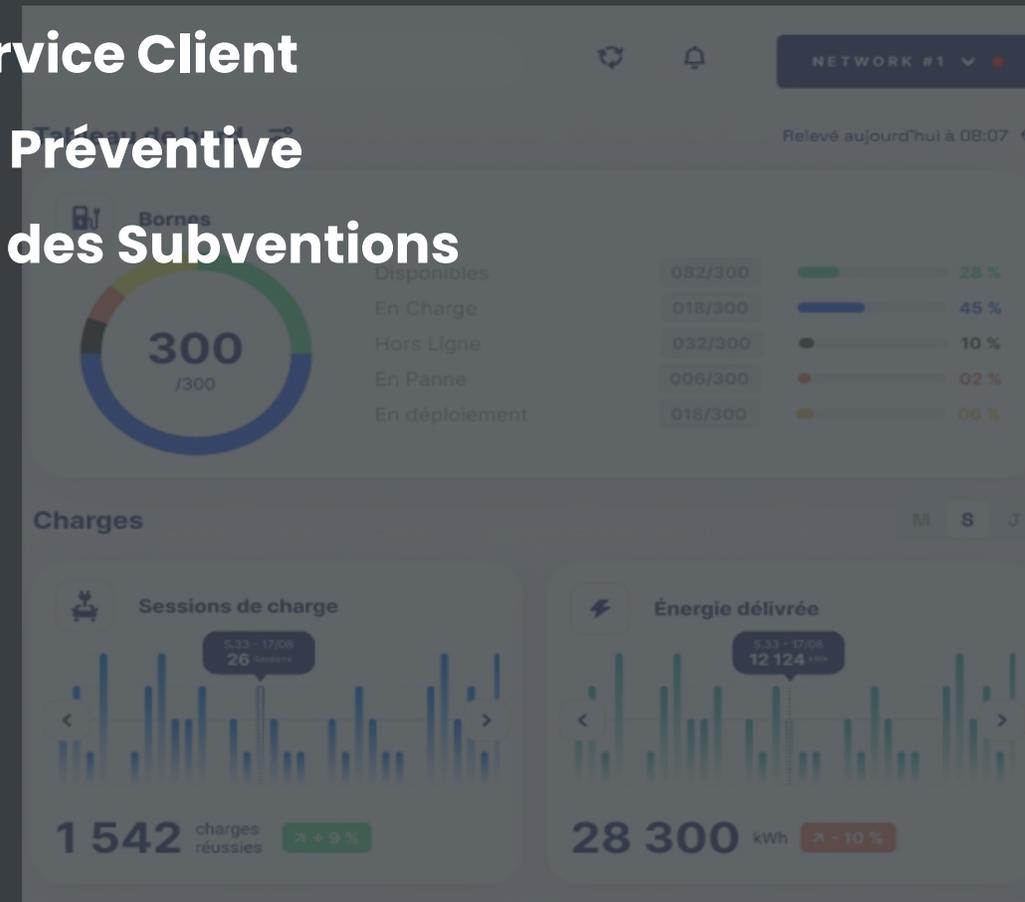




## Service Après-vente de qualité

Robustesse, Fiabilité, Prévisibilité

- Services de Pièces de Rechange
- Bureau de Service Client
- Maintenance Préventive
- Coordination des Subventions
- Formations



**KEYWATT Charging** Accueil

Rechercher une borne

Relevé aujourd'hui à 08:07

### Tableau de bord

#### Bornes

300 / 300

Disponibles	082/300	28%
En Charge	018/300	45%
Hors Ligne	032/300	10%
En Panne	006/300	02%
En déploiement	018/300	06%

#### Charges

##### Sessions de charge

5.33 - 17/08: 26 sessions

1 542 charges réussies +9%

##### Énergie délivrée

5.33 - 17/08: 12 124 kWh

28 300 kWh -10%

#### Optimisez votre réseau

**Optimisez l'affichage de vos bornes sur la carte !**

Moins de 20% de vos bornes sont localisées. Complétez leurs informations pour les retrouver sur la carte.

[Compléter les informations](#)

**Une nouvelle mise à jour est disponible, gardez vos bornes à jour !**

45 bornes peuvent être mises à jour pour embarquer les derniers correctifs et évolutions.

[Voir les bornes](#)

**Optimisez vos bornes sur la carte !**

Moins de 20% des bornes sont localisées. Complétez leurs informations pour les retrouver sur la carte.

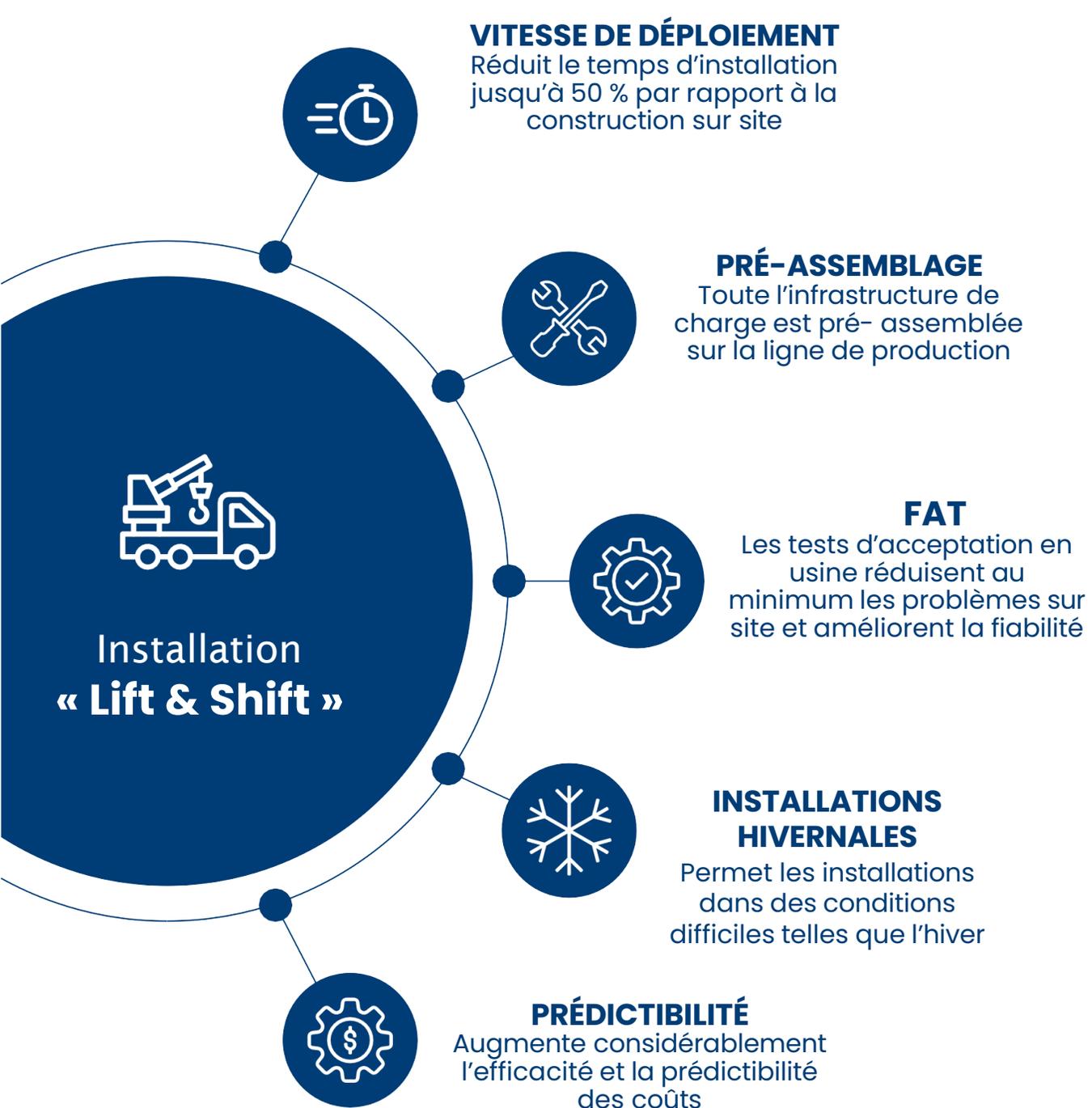
[Compléter les informations](#)

Rechercher une borne

### Bornes

Filtres

Statut	ID	Réseau	Groupe	Chargeur	Connecteurs
<input type="checkbox"/>	Polygone-07 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Agglomération Montpellier, Carrefour...	KEYWATT S24		
<input type="checkbox"/>	Parking #12 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Commande n°27EE93	KEYWATT S50		
<input type="checkbox"/>	Polygone-17 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Commande n°30JE89, Carrefour - #012	KEYWATT W24		
<input type="checkbox"/>	Antigone-20 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Commande n°98ZZ85, Carrefour - #013	KEYWATT W24		
<input type="checkbox"/>	Mercedes-02 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Grand Annecy	KEYWATT S24		
<input type="checkbox"/>	Carrefour-77 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Commande n°98ZZ85	KEYWATT S180		
<input type="checkbox"/>	Polygone-07 0987 - 0436 - 1527 15619A00001305	Agglomération Montpellier, Carrefour...	KEYWATT W24 - ...		



# NOS RÉALISATIONS





**André Desroches**  
Chef des Opérations

(514) 212-6039  
andre.desroches@bectrol.com



**Claude Brodeur**  
Directeur Technique /  
Associé

(450) 230-2869  
claude.brodeur@bectrol.com



**Mario Sevigny**  
VP Ventas & Marketing

(514) 293-7326  
mario.sevigny@bectrol.com