

La Compagnie Électrique Lion et Boivin Évolution s'associent
PREMIER CAMION DE COLLECTE AUTOMATISÉE
100% ÉLECTRIQUE AU MONDE

Montréal, 3 juin 2019 – C'est dans le cadre de l'événement IMPULSION MTL, devant une multitude de gens de l'industrie ainsi que la mairesse de Montréal, Madame Valérie Plante, que la Compagnie Électrique Lion (Lion) et Boivin Évolution (BEV) ont dévoilé le premier camion de classe 8 avec groupe motopropulseur et benne de collecte automatisée 100% électriques au monde.

Ainsi, il sera possible, pour la première fois de l'histoire, d'opérer un camion zéro émission avec une benne de collecte et un bras automatisé 100% électriques.

Le génie québécois fait ses preuves, une fois de plus !

En joignant leur expertise, les entreprises québécoises Lion et BEV sont en mesure de pousser encore plus loin les innovations en termes d'électrification du transport lourd. Ayant été pensé, conçu et fabriqué pour l'électrique, le châssis Lion8, et la benne à chargement latéral automatisée 100% électrique signée BEV, pourront collecter autant les déchets résidentiels, le recyclage que la matière organique.

Ainsi, les camions de collecte n'auront jamais été aussi avantageux pour notre planète, pour notre société et pour notre qualité de vie.

Les avantages du Lion8 avec benne à chargement latéral BEV

- Offre une autonomie pouvant aller jusqu'à 400 kilomètres ou une journée complète d'opération, soit plus de 1 200 maisons ;
- Élimine la pollution sonore et optimise la visibilité ainsi que le rayon de braquage ;
- Ne produit aucune émission de gaz à effet de serre (GES), alors que 43% des émissions de GES au Québec proviennent du transport, notamment du transport lourd ;
- N'utilise aucune huile hydraulique, pompe, tuyau, boyau pour toutes ses fonctions ;
 - Tous les mouvements sur la benne et le bras sont effectués par l'énergie de la batterie qui fait actionner des moteurs électriques pour chacune des fonctions.
- Complète une recharge durant la nuit, pendant que l'unité ne travaille pas et que la demande en électricité est moindre, ce qui réduit les coûts ;
- Permet d'économiser jusqu'à 80% des coûts totaux d'énergie ;
- Réduit de 60% les coûts de maintenance, les motorisations électriques étant simples et contenant peu de composantes, nécessitant ainsi très peu d'entretien ;
- Ne contient aucune huile, très peu de composantes amovibles et les freins du camion durent plus longtemps grâce au freinage régénératif ;
- Construit au Québec, sur mesure, pour résister aux conditions météorologiques et routières de l'Amérique du Nord.

Citations:

— « Nous sommes très fiers que La Compagnie Électrique Lion soit en mesure de commercialiser un camion de collecte de classe 8 100% électrique. Les savoir-faire de Lion et de Boivin Évolution ont conjointement contribué à cette première mondiale. C'est un pas de plus dans notre quête de l'électrification des véhicules lourds. Encore une fois, nous sommes en mesure de mettre sur la route ce que tout le monde croyait impossible! »

– Marc Bédard, président-fondateur, La Compagnie Électrique Lion

— « Notre collaboration avec La Compagnie Électrique Lion nous permet d'offrir un camion de collecte automatisée 100% électrique, une première dans domaine de la collecte des matières résiduelles. Nous pouvons être très fiers de cette avancée technologique, entièrement québécoise, qui transformera le domaine de la collecte tant par son efficacité que par la réduction de l'empreinte écologique de celle-ci. »

– Claude Boivin, président-fondateur, Boivin Évolution

À propos de La Compagnie Électrique Lion

Lion est un fabricant innovant de véhicules zéro émission. Nous pensons, concevons et produisons des autobus et des minibus 100 % électriques, conçus pour le transport scolaire, adapté et collectif, ainsi que des camions commerciaux urbains électriques. Nous sommes un leader en électrification des transports en Amérique du Nord.

Lion conçoit et assemble toutes les composantes de ses véhicules : châssis, ensemble batterie ainsi que le fourgon.

À la fine pointe des technologies, les véhicules Lion possèdent des caractéristiques uniques, spécialement adaptées aux besoins quotidiens de leurs utilisateurs. Nous sommes convaincus que la transition vers des véhicules entièrement électriques entrainera des améliorations majeures au sein de notre communauté, notre environnement et de notre qualité de vie.

ENSEMBLE, PROPULSIONS LE PROGRÈS.

À propos de Boivin Évolution

Boivin Évolution, située à Lévis sur la rive-sud de Québec, est la première entreprise à commercialiser des camions de collectes automatisés, 100% électrique.

Avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine de la fabrication de produits novateurs de collecte de matières résiduelles, Claude Boivin, bien connu parmi les plus importants fabricants d'équipements en Amérique du Nord, a repris ses activités sous le nom de BOIVIN EVOLUTION INC.

BEV est la suite logique à de nombreuses innovations apportées au domaine de la collecte et du recyclage par celui-ci et son équipe d'ingénieurs.

L'électricité pour l'efficacité.

- 30 -

Sources :

La Compagnie Électrique Lion
Boivin Évolution

Renseignements et contacts médias :

Marie-Pier Côté
TACT Intelligence-conseil
Téléphone : 418 529-3223, poste 236
Cellulaire : 418 999-4847
Courriel : mpcote@tactconseil.ca