

# MATÉRIAUX À VALEUR AJOUTÉE ET MATÉRIEL DE TRANSPORT

STRUCTURES ET PRODUITS MÉTALLIQUES  
CAOUTCHOUC  
PLASTIQUES  
MATÉRIAUX COMPOSITES  
PRODUITS DU BOIS  
MAISONS USINÉES  
MATÉRIAUX  
ET PRODUITS DE CONSTRUCTION  
MACHINES  
MEUBLES  
MATÉRIEL DE TRANSPORT



AVANTAGÉE PAR UN POSITIONNEMENT GÉOGRAPHIQUE STRATÉGIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD, COMPTANT SUR LA PRÉSENCE DE CENTRES DE RECHERCHE RECONNUS ET DE CHEFS DE FILE MONDIAUX, L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX À VALEUR AJOUTÉE ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT OCCUPE UNE PLACE DE CHOIX DANS L'ÉCONOMIE DE LA RÉGION.

Regroupant les manufacturiers de produits en bois, métal, caoutchouc, plastique et matériaux composites ainsi que ceux liés à la fabrication de machinerie et de matériel de transport, cette industrie est solidement implantée. Ces entreprises manufacturières ont su s'adapter au contexte de mondialisation et aux nouvelles réalités du marché en faisant de l'innovation un puissant moteur de croissance.

Aujourd'hui, leur savoir-faire rayonne internationalement grâce à l'esprit novateur de ses entrepreneurs qui créent des produits à forte valeur ajoutée pour demeurer à l'avant-garde de l'industrie.



L'INDUSTRIE DES MATÉRIAUX À VALEUR AJOUTÉE ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT DANS LA RÉGION DE QUÉBEC

**530** entreprises  
**12 000** emplois  
**3 G\$** en chiffre d'affaires  
**75 000** diplômés  
**180** chercheurs

Données compilées pour la région métropolitaine de recensement (RMR) de Québec par Québec International.



## LA RECHERCHE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE

À Québec, l'industrie des matériaux à valeur ajoutée et du matériel de transport compte sur d'importants centres, groupes et consortiums de recherche qui mettent leur expertise au service de la croissance des entreprises.

Le **Centre de recherche industriel du Québec** (CRIQ) se spécialise en automatisation de procédés de fabrication, en technologies de l'environnement et en développement de systèmes industriels, en essais de qualification et certification de produits.

**FPInnovations** est l'un des plus importants instituts de recherche forestière à but non lucratif au monde et un chef de file mondial en matière de recherche et de transfert technologique pour les produits du bois.

Le **Centre de recherche sur l'aluminium - REGAL** regroupe des chercheurs de 6 universités québécoises, dont l'Université Laval. On y mène des recherches liées à la production, la transformation et l'utilisation de l'aluminium et de ses dérivés.

Le **Centre de recherche sur les matériaux avancés de l'Université Laval** est spécialisé dans les nouveaux matériaux. Ses travaux se concentrent sur les macromolécules synthétiques et naturelles, les nanomatériaux et les biomatériaux.

Le **Groupe interdisciplinaire de recherche en éléments finis de l'Université Laval** est spécialisé dans la simulation numérique. Ses recherches s'appliquent au comportement mécanique du bois, à la conception de pièces en matériaux composites et à la mise en forme des polymères.

Le **Consortium de recherche en plasturgie et composites du Québec** favorise les échanges entre les industriels et la communauté scientifique. Il soutient financièrement des projets de R-D en phase précompétitive et veille au transfert et à l'intégration technologiques dans les entreprises.

Le **Centre de technologie minérale et de plasturgie** est un centre de transfert technologique spécialisé en formulation des polymères, rétro-ingénierie et analyse des défaillances, développement de produits et procédés en valorisation, recyclage et bioplastiques.

## DESIGN ET INNOVATION

Chef de file mondialement primé qui emploie 850 travailleurs, **Teknion Roy & Breton** œuvre à la création, la fabrication et la mise en marché de systèmes et de mobilier de bureau. Sa renommée est basée sur le design et l'innovation, comme en témoignent ses 4 prix à l'exposition nord-américaine NeoCon. Également reconnue à l'échelle mondiale, **Julien inc.** excelle dans la fabrication de cuisines commerciales et la sous-traitance industrielle à haut volume. L'entreprise a su se démarquer grâce à ses 350 employés experts de l'intégration du métal en feuille. L'entreprise a réalisé des projets dans près de 20 pays dans des secteurs aussi variés que les équipements médicaux, l'agroalimentaire et le transport.



## HABITÉES PAR L'EXCELLENCE

Pilier économique de la région, l'industrie de la construction compte sur la présence de plusieurs manufacturiers de produits et matériaux d'avant-garde. Ainsi, **Jeld-Wen**, l'un des plus importants fabricants de portes et fenêtres au monde, opère dans la région deux usines. D'autres entreprises d'importance se distinguent dans ce secteur. C'est le cas de **Corporation internationale Masonite**, **Caron et Guay** et **Solaris Québec**. La région regroupe également des manufacturiers de maisons préusinées tels que **Pro-Fab** et **Maison Laprise**. Fondée en 1965, **Modulex International** figure parmi les chefs de file canadiens en habitations préfabriquées. L'entreprise cumule plus de 20 000 projets dans 25 pays.

**STRUCTURES ET PRODUITS MÉTALLIQUES** - CANAM, EPSYLON CONCEPT, FINAR BÂTIMENTS D'ACIER, GAMMA INTERNATIONAL, GE CANADA, GENERAL DYNAMICS, HONCO, JULIEN INC., RODRIGUE MÉTAL, SML GROUPE, ACIER INOXYDABLE, SUPERMÉTAL  
**MACHINES ET MATÉRIEL DE TRANSPORT** - ECL SERVICES, FOURGONS ÉLITE, FREINS ABSO, GROUPE OCÉAN, LABRIE ENVIROQUIP GROUP, LAROCHELLE ÉQUIPEMENT, MANAC, MECNOV, PRÉVOST CAR, ROTOBEC, S.HUOT, WAJAX SYSTÈMES DE PUISSANCE



## FAIRE FLÈCHE DE TOUT BOIS

L'exploitation du bois est profondément enracinée dans la tradition industrielle québécoise. Initialement manufacturier de bois d'œuvre, **Maibec** est aujourd'hui le leader canadien dans la production de lambris extérieur et le plus important producteur de revêtement en bardeau de cèdre blanc en Amérique du Nord. **Preverco** fait figure de chef de file dans le domaine des planchers de bois haut de gamme. Marqués du sceau de l'innovation technologique, les produits de l'entreprise possèdent plusieurs certifications environnementales. L'entreprise a été nommée à deux reprises au palmarès des 50 entreprises les mieux gérées au Canada. **Prémoulé** a connu une progression remarquable. De ses débuts modestes en 1968, il est devenu le chef de file nord-américain dans la fabrication de portes d'armoires sur mesure et de comptoirs moulés.





## DES INFRASTRUCTURES DE TAILLE

En grands projets d'infrastructures, Québec s'y connaît! Le **Groupe Canam**, spécialisé en construction de bâtiments, de ponts et de charpentes métalliques, exploite plus de 25 établissements au Canada, aux États-Unis, en Roumanie, en Inde et en Chine. L'aéroport d'Indianapolis, le stade BC Place et la Maison symphonique de Montréal portent la signature de ce fleuron régional. **Supermétal**, avec ses 4 usines au Canada et aux États-Unis, s'est forgée depuis 50 ans une réputation enviable. L'entreprise a participé à l'agrandissement du célèbre Fenway Park qui abrite les Red Sox de Boston. **Honco** a développé une expertise unique en bâtiments autoportants en acier. On retrouve leurs réalisations dans une quinzaine de pays, sur quatre continents.



## TRANSPORTER PAR DELÀ DES FRONTIÈRES

La région peut se targuer d'avoir vu naître et grandir des joueurs d'impact dans le domaine du matériel de transport. **Prévost Car**, une société du Groupe Volvo, est un leader mondial de la fabrication d'autocars et de véhicules haut de gamme. Aujourd'hui, plus de 10 000 de ses autocars sillonnent les routes de l'Amérique du Nord. **Labrie Enviroquip Group** est l'un des plus importants fabricants nord-américains d'équipement destiné à la gestion des matières résiduelles. L'entreprise investit de façon continue en R-D afin d'offrir l'équipement le plus écologique, efficace et sécuritaire du marché. D'autres entreprises font la réputation de Québec. C'est le cas du **Groupe Océan**, de **Freins Absco**, de **Larochelle équipement** et de **Manac**.



## DES ÉQUIPEMENTS PUISSANTS ET PERFORMANTS

En matière d'équipements et machinerie, Québec offre des expertises uniques. Leader mondial sur le marché des équipements destinés à la production d'aluminium, **ECL Services** emploie 700 personnes dans ses 8 filiales. L'entreprise investit 25 000 heures par année en R-D afin de demeurer à l'avant-garde. **Mecnov** se spécialise dans la conception, la fabrication et l'intégration d'équipement industriel sur mesure. Elle offre des systèmes automatisés de contrôle non destructif aux équipementiers œuvrant dans l'industrie aérospatiale, automobile, pétrolière, gazière et la production d'énergie électrique. **Wajax**, plus important fournisseur de solutions en systèmes de puissance au Canada, opère 27 locations au pays, depuis les champs de pétrole de l'Ouest canadien jusqu'aux rivages des provinces atlantiques.

[quebecinternational.ca](http://quebecinternational.ca)

**CAOUTCHOUC, PLASTIQUES ET MATÉRIAUX COMPOSITES** - BAIN ULTRA, CRÉATIONS FOAM, GROUPE POLYALTO, IPL, P. H. TECH, PULTRALL, REMATECH **MEUBLES, MATÉRIAUX ET PRODUITS DE CONSTRUCTION, MAISONS USINÉES** - CARON ET GUAY, CORPORATION INTERNATIONALE MASONITE, FRENCO, JELD-WEN, MAIBEC, MODULEX, NOVIK, PRÉMOULÉ, PRESTOLAM, PREVERCO, PRO-FAB, SOLARIS QUÉBEC, TEKNION ROY & BRETON

## SORTIR DU MOULE

La grande région de Québec est le berceau d'un savoir-faire unique dans le domaine des plastiques et des matériaux composites. **Groupe Polyalto**, **Bain Ultra**, **IPL**, **Pultrall**, **Novik** et **Rematech** injectent quotidiennement leur savoir-faire à une manne de produits exportés mondialement. **Créations Foam**, grâce à un procédé unique de moulage par injection de plastique mousse, a fait un tabac planétaire avec sa gamme de chaussures légères et confortables. Aujourd'hui, elle développe et fabrique des pièces et accessoires pour de grands manufacturiers. Depuis 50 ans, **P. H. Tech** se positionne comme un leader dans la conception et l'extrusion de profilés en PVC haute performance destinés à la fabrication de portes et fenêtres résidentielles.



# QUÉBEC N°1 EN AMÉRIQUE DU NORD POUR SES COÛTS D'EXPLOITATION PARMI LES VILLES DE SA CATÉGORIE

Les coûts d'exploitation d'une entreprise sont globalement  
5,8% moins élevés que dans la moyenne des villes américaines.

Source : Choix concurrentiels, KPMG 2012.



RÉUSSIR ICI  
ET AILLEURS



QUÉBEC  
INTERNATIONAL  
Développement économique

[quebecinternational.ca](http://quebecinternational.ca)

Canada

VILLE DE  
QUÉBEC

Québec