

# Solutions efficaces d'infrastructures

Épargnez temps et argent.  
Des coûts terre-à-terre pour vos  
projets d'infrastructures

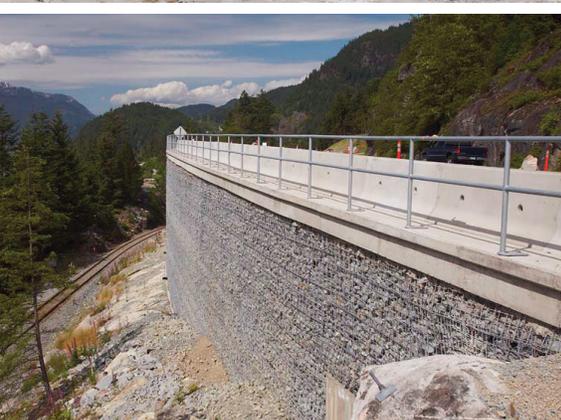


ail.ca

 **LES SOCIÉTÉS  
LES MIEUX  
GÉRÉES**



Industries Atlantic Ltée  
**Une force d'appui.**





## Peu importe votre budget et le type d'infrastructure, les Industries Atlantic Ltée (AIL) ont une solution pour vous.

**Pour tirer le maximum d'un budget** dans le contexte économique actuel, il faut accroître l'efficacité à tous les niveaux. C'est pourquoi, pour leurs projets d'infrastructures, les municipalités avisées optent pour les solutions novatrices offertes par Industries Atlantic Limitée (AIL). **Épargnez temps et argent**. Les professionnels d'AIL vous proposent une vaste gamme de solutions économiques de haute qualité pour vous aider à maximiser votre budget d'infrastructures et à développer, rebâtir ou à relancer votre région. Nos solutions adaptées pour infrastructures sont conçues **pour être transportées et installées facilement** au chantier avec des équipements légers et un minimum de main d'œuvre. Polyvalentes, elles excellent en région éloignée. Riche de 40 ans d'expertise en nouvelle construction et projets de relance en tous genres, nos équipes de vente et ingénieurs techniques sont en mesure de livrer **les solutions clés en main** dont vous avez besoin. Qui plus est, nous vous accompagnerons à chaque étape de votre projet, de l'évaluation à l'essai en passant par la conception, les spécifications, l'assemblage, le remblayage et la finition. Nous vous fournirons la meilleure solution qui soit, en livrant la marchandise et en vous offrant **une force d'appui sans pareil**.



## Arches sous remblai SUPER-COR® BOLT-A-PLATE® DUR-A-SPAN™

De poids léger mais de résistance supérieure, notre révolutionnaire structure Super-Cor® faite de plaques d'acier galvanisé à chaud et à ondulations très profondes est tout indiquée pour les grands ouvrages techniques qui doivent supporter de très lourdes charges. Nos plaques Super-Cor® sont généralement galvanisées à chaud, mais nous offrons également un revêtement double de zinc ou d'époxy pour une durée de vie supérieure. Nos structures Bolt-A-Plate® en acier galvanisé sont recommandées pour les structures de taille moyenne. Pour les applications en eau douce, en zone côtière et autres milieux corrosifs, nombreux sont ceux qui optent pour nos structures Dur-A-Span™ en plaques d'aluminium à ondulations profondes pour une résistance supérieure à la corrosion, un net avantage par rapport aux autres structures. Toutes ces structures sont disponibles dans une vaste gamme de formes et de dimensions, y compris des arches sans radier et sans danger pour les poissons. Plusieurs options de semelles sont disponibles; Semelles de béton préfabriquées ou coulées sur place, semelles d'aluminium ou d'acier galvanisé pour gagner du temps.

## Ponceaux carrés SUPER-COR® DUR-A-SPAN™

Les ponceaux carrés s'avèrent la solution idéale pour les emplacements nécessitant une construction basse de longue portée avec un faible recouvrement. AIL propose plusieurs options de ponceaux carrés, en plaques d'acier Super-Cor® ou en plaques d'aluminium Dur-A-Span™. Dans les deux cas, des profilés de renfort spéciaux peuvent prolonger la portée et la durée de vie de ces performantes structures. Plusieurs options de semelles sont disponibles; semelles de béton préfabriquées ou coulées sur place, semelles d'aluminium ou d'acier galvanisé pour gagner du temps.

## Tuyaux et ponceaux BOLT-A-PLATE® DUR-A-SPAN™ TUYAU DE TÔLE ONDULÉE

Nous connaissons toutes les exigences liées à ces structures essentielles. Choisissez Bolt-A-Plate® pour les ouvrages de grande et moyenne tailles ou les Tuyaux de tôle ondulée pour les installations de plus petite taille. La structure Dur-A-Span™ est idéale en zone côtière et pour les milieux particulièrement corrosifs. Tous sont offerts dans une vaste gamme de formes et de dimensions adaptées à vos besoins. Votre représentant technique AIL sera heureux de vous aider à trouver la solution qui vous convient.

## Séparations de niveaux, viaducs et tunnels

SUPER-COR® BOLT-A-PLATE®

Nos arches et ponceaux carrés Super-Cor® à ondulations profondes, offerts dans plusieurs formes et dimensions, conviennent parfaitement aux viaducs et tunnels de grandes dimensions. Nos structures en plaques d'acier galvanisé Bolt-A-Plate® offrent la plus vaste gamme de formes et de dimensions et s'avèrent idéales pour les structures de moyenne et petite taille. Dans les deux cas, nos Système de murs TSM 'Vist-A-Wall'™ et ses multiples panneaux attrayants faciliteront la finition des projets.

## Ponts modulaires pour véhicules PONTS MODULAIRES

Résistants mais légers, offerts dans plusieurs largeurs et d'une portée maximale de 45,7 mètres, nos ponts modulaires en acier peuvent supporter les très lourdes charges. Conçus selon les normes ASSHTO et CHBDC, ces superstructures sont standardisées et préfabriquées en usine dans nos installations certifiées CWB. De plus, ils sont conçus pour un transport et une installation rapides au chantier, peu importe le type de fondation et sans l'intervention d'entreprises spécialisées en construction de ponts. Les caractéristiques standards comprennent, entre autres, un tablier d'acier galvanisé de 108 mm de profondeur prêt à être recouvert de gravier, de planches ou de béton; de l'acier atmosphérique résistant aux intempéries; des plaques d'appui, des protecteurs de joint et un système de muret ou de glissières de sécurité. Parmi les options offertes, notons : de l'acier galvanisé à chaud, résistant aux intempéries ou de l'acier peint; des extrémités carrées ou obliques; des passages séparés et des systèmes de glissières de sécurité décoratives. Pour les culées de pont, choisissez les Système de murs TSM 'Vist-A-Wall'™ ou des caissons Bolt-A-Bin® d'AIL.

## Découvrez la solution de remplacement au béton

De plus en plus de rédacteurs de devis se fient aux structures métalliques ALL. Légères et économiques, elles sont faciles à transporter et rapides à installer. Ceci permet de réduire les coûts et les délais associés aux produits de béton.



Économiques, durables et sans entretien, les structures métalliques à ondulations d'ALL sont faciles à transporter et à installer avec des équipements légers et un minimum de main d'œuvre.

## Protégeons nos cours d'eau

Qu'il s'agisse d'une structure à ondulations ou d'un pont modulaire, soyez assuré que ces deux options peuvent être installées rapidement avec un minimum d'impact sur l'environnement. Leur conception ouverte facilite le passage des poissons et contribue à prévenir les inondations. Contrairement au béton, ces structures comportent des matières recyclées et sont recyclables à 100 pour cent.



## Une seule longueur à installer! Peu d'incidence sur la circulation

Certaines structures de plus petites dimensions peuvent être pré-assemblées, transportées et installées facilement à l'aide d'une excavatrice ou d'une grue. Réduction considérable des coûts d'installation et des interruptions de la circulation.





## Ponts et passerelles PONTS D'ACIER MODULAIRES

Des décennies passées à fournir des ponts de toutes sortes nous permettent aujourd'hui d'offrir une gamme considérable de ponts et de passerelles, tant pour des projets d'infrastructures publiques que privés. Parmi les caractéristiques standards, notons : des tabliers d'acier galvanisé, l'utilisation d'acier atmosphérique pour la structure, des rampes et des voies de roulement en planches de pin Douglas. En option, nous pouvons fournir une structure fait d'acier peint, des tabliers en bois franc IPE, des coffres pour tabliers de béton, divers types de treillis et de rampes, des chaînes à maillons recouvertes de vinyle et des glissières en bois franc IPE ou en acier galvanisé. Pour les culées de pont, choisissez les Système de murs TSM 'Vist-A-Wall'<sup>MC</sup> de sols en treillis métalliques ou les caissons Bolt-A-Bin<sup>®</sup> d'AIL.



## Murs de soutènement

SYSTÈME DE MÛRS TSM 'VIST-A-WALL'<sup>MC</sup> BOLT-A-BIN<sup>®</sup>

Idéales pour les endroits où l'on dispose de matériaux de remblai, ces structures s'assemblent facilement au moyen d'équipements légers et avec un minimum de main d'œuvre. Nos Système de murs TSM 'Vist-A-Wall'<sup>MC</sup> composés de matelas et de grilles frontales qui s'accrochent l'un dans l'autre conservent leur alignement même lors du remblayage mécanique. Pouvant atteindre 30 mètres de haut et pouvant supporter de très lourdes charges, ils s'adaptent facilement aux dénivellations, angles, courbes et autres anomalies du terrain. En façade, ils peuvent être laissés tels quel ou recouverts d'attrayants panneaux de béton (préfabriqués ou coulés sur place), de gunite ou de végétaux. La structure Bolt-A-Bin<sup>®</sup> est un mur de soutènement cellulaire de type caisson en acier aluminisé de Type 2 ou galvanisé. Elle est offerte en caissons de profondeurs variés pour application verticale ou talutée.



## Culées de pont, murs d'extrémités

SYSTÈME DE MÛRS TSM 'VIST-A-WALL'<sup>MC</sup> BOLT-A-BIN<sup>®</sup>

Nos Système de murs TSM 'Vist-A-Wall'<sup>MC</sup> et nos structures Bolt-A-Bin<sup>®</sup> peuvent être utilisés comme culées de ponts ou murs d'extrémités à coût raisonnable.



## Drainage TUYAU DE TÔLE ONDULÉE

Nous offrons une gamme complète de tuyaux de tôle ondulée en acier galvanisé, aluminé de Type 2 ou en acier galvanisé recouverts de strates de polymère qui répond à tous les besoins en matière de drainage. Notre tuyau en tôle ondulée ne fendra pas aux impacts ou aux vibrations en raison de la solidité inhérente de l'acier et de la flexibilité de la section de tuyau ondulé. Nous fabriquons aussi tous les systèmes d'accouplement, raccords standards et sur mesure et tout le soutien technique nécessaire pour compléter vos installations de drainage.

## Gestion des eaux pluviales TUYAU DE TÔLE ONDULÉE

Les systèmes personnalisés de gestion des eaux pluviales Storm-A-Way<sup>MD</sup> d'AIL sont des solutions clés en main fiables sur lesquels vous pouvez compter. La construction polyvalente en tuyaux de tôle ondulée, permet un nombre illimité de solutions pour les systèmes de retenue, de rétention et de réalimentation. Peu importe le système sélectionné, les faibles coûts de matériaux et d'installations combinés à un soutien technique et à la conception exhaustive font des systèmes Storm-A-Way<sup>MD</sup> un chef de file de l'industrie.



## Géotextiles

Nous offrons une gamme complète de géotextiles, y compris en fibres tissées et non tissées, aux fins de stabilisation et de renforcement des sols, de lutte contre l'érosion, de filtration, de séparation et autres applications.

## Anxiété reliée à un projet de passage à deux niveaux

La valeur compte pour vous ? Optez pour la qualité à faible coût offerte par une solution technique AIL. Nos équipes techniques collaboreront avec vous pour assurer la réussite de votre projet.



## Des coûts de pont raisonnables.

Optez pour le système personnalisé de pont modulaire en acier d'AIL pour réduire vos coûts de construction de ponts grâce à notre service de conception et de construction clés en main.



Peu importe sa taille et qu'il s'agisse d'une réfection ou d'un nouveau projet, AIL offre des solutions pour infrastructures innovatrices depuis plus de 50 ans, en respectant les délais et les budgets.

## Insertion de ponceaux pour une deuxième vie

La réfection des infrastructures est simple. Les ensembles d'insertion d'AIL peuvent aider à rescaper d'anciennes structures et à éviter les problèmes de coût, de sécurité et d'environnement liés au remplacement intégral.



## Domptez vos coûts environnementaux

Un choix naturel qui permet de sauver des vies et des millions en dommages matériels et blessures dues à des accidents. Confiez à AIL la conception de vos passages pour animaux sauvages. Nous réduirons le coût de vos investissements.



## Ne soyez plus débordé par les eaux pluviales

Systèmes idéaux de rétention et de détention, les systèmes personnalisés de gestion des eaux pluviales Storm-A-Way<sup>MD</sup> d'AIL sont des solutions fiables qui vous permettent d'endiguer les coûts.



# Épargnez temps et argent. Réalisez vos projets d'infrastructures grâce à une solution AIL

## Défi

## Solution

Rescaper un ponceau en bois ou en béton défaillant	Insertion d'une arche en tôle ondulée sans fond
Remplacement rapide d'un pont en hiver	Pont d'acier modulaire, structures Super-Cor®, Bolt-A-Plate® ou Dur-A-Span™
Obturation de ponceaux de béton	Ponts d'acier modulaires ou ponceaux carrés Super-Cor®
Mur attrayant en zone urbaine	Système de mûrs TSM 'Vist-A-Wall'™ avec ou sans panneaux préfabriqués
Passage en eau douce ou en marais salé	Arches ou ponceaux carrés Dur-A-Span™ en aluminium anti-corrosion
Mise à niveau de sentier traversant un cours d'eau	Passerelles et ponts modulaires
Protection des berges ou lutte contre l'érosion	Système de mûrs TSM 'Vist-A-Wall'™ ou structure Bolt-A-Bin®
Culées de pont	Système de mûrs TSM 'Vist-A-Wall'™ ou structure Bolt-A-Bin®
Mur de soutènement dans un espace vert	Système de mûrs TSM 'Vist-A-Wall'™ avec fini végétal ou ensemencé
Contrôle des eaux pluviales	Système de gestion des eaux pluviales Storm-A-Way™
Passages piétonniers sécuritaires	Passerelles et ponts piétonniers modulaires d'acier
Ponceaux de petite taille et drainage	Tuyaux en tôle ondulée d'acier galvanisé, aluminisé type 2 ou à strates de polymère
Traverses de cours d'eau favorables aux poissons	Ponts modulaires d'acier, arches sans fond Super-Cor®, Bolt-A-Plate®, Dur-A-Span™ ou tuyau en tôle ondulée

ail.ca



Tous nos produits comportent des matériaux recyclés et sont recyclables à 100 pour cent.



IMPRIMÉ AU CANADA AIL-083-12/2019

Composez le numéro sans frais au Canada, le 1-877-245-7473, ou à l'international, le +1-778-355-7000.



Industries Atlantic Ltée

### Siège social :

Case postale 6161, 32 rue York  
Sackville (Nouveau-Brunswick)  
Canada E4L 1G6  
Téléphone : 506-364-4600

### Emplacements à travers le Canada:

St. John's (T-N) • Deer Lake (T-N) • Halifax (N-É) • Dorchester (N-B) • Louiseville (QC) • Mirabel (QC) • Ottawa (ON)  
Toronto (ON) • Ayr (ON) • Kenora (ON) • Winnipeg (MB) • Saskatoon (SK) • Calgary (AB) • Edmonton (AB)  
Westlock (AB) • Armstrong (C-B) • Prince George (C-B) • Vancouver (C-B)

Atlantic Industries Limitée est membre du  
GROUPE D'ENTREPRISES AIL

