

**Voici la tôle forte structurale la plus robuste au monde.**

- ▶ Portées plus longues
- ▶ Remblai supérieur



Passage routier inférieur  
Corner Brook, TNL



Assez robuste pour supporter le matériel minier moderne le plus imposant.

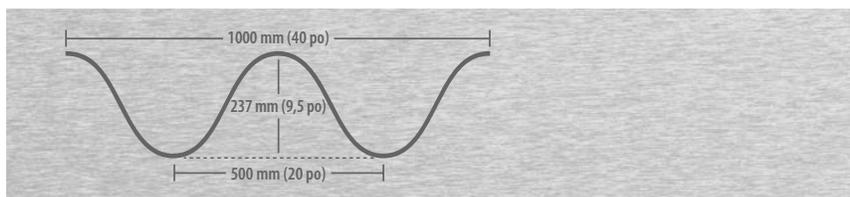
## Petit ou grand projet, la meilleure solution de tôle forte structurale se trouve chez AIL.

- 1 **Ultra-Cor®**  
Ondulations extra-profondes convenant aux plus grandes structures, y compris les ponceaux carrés
- 2 **Super-Cor®**  
Ondulations profondes convenant aux grandes structures, y compris les ponceaux carrés
- 3 **Bolt-A-Plate®**  
Ondulations standard pour petites et moyennes structures



## Une nouvelle dimension en matière de tôle forte structurale.

En offrant Ultra-Cor®, AIL confère une nouvelle dimension à la tôle forte structurale utilisée en génie, en termes de capacité et de rendement. Parce que c'est le profilé le plus profondément ondulé qui soit, Ultra-Cor® combine tous les avantages d'une structure légère à une solidité et une durabilité inégalées, ce qui permet actuellement de créer les plus grandes structures de métal ondulé au monde. Affichant un remarquable pas de 500 mm et une profondeur de 237 mm, ces ondulations très profondes autorisent de plus longues portées et résistent aux charges les plus lourdes. De plus, comme toutes les solutions techniques d'AIL, Ultra-Cor® est facile à transporter et à installer avec peu de matériel et de main-d'œuvre.



- ▶ La tôle forte d'acier ondulé la plus robuste au monde
  - ▶ Supporte des charges extrêmes
  - ▶ Portées jusqu'à 40 m
  - ▶ La hauteur des piles de stockage peut dépasser 30 m
  - ▶ Ondulation de 500 mm de pas × 237 mm de profondeur
  - ▶ Offerte sous forme de ponceaux carrés, d'arches standard à profil bas, moyen ou élevé
  - ▶ Concepts sans radier écologiques
  - ▶ Offerte avec le revêtement de polymère Best-Kote
- ▶ Tôle forte structurale ▶ Arches et ponts ▶ Carrefours dénivelés
  - ▶ Tunnels routiers ou ferroviaires ▶ Traverses de cours d'eau
  - ▶ Ponceaux carrés ▶ Arches de route pour véhicules lourds
  - ▶ Tunnels de stockage ▶ Entrées et couverts



Ultra-Cor® ouvre aux secteurs des mines, des transports et des travaux publics de nouveaux horizons d'efficacité en termes de solutions d'infrastructure.



## Produits

- ▶ Murs antibruit AIL
- ▶ Tuyaux aluminisés
- ▶ Revêtement Best•Kote de tôle forte structurale
- ▶ Ponts préfabriqués Algonquin
- ▶ Tôle forte structurale Bolt-A-Plate®
- ▶ Systèmes de murs Bolt-A-Bin®
- ▶ Tuyaux d'acier ondulé et accessoires
- ▶ Tôle forte structurale d'aluminium Dur•A•Span®
- ▶ Systèmes de gabions
- ▶ Tuyaux Hi-Flo®
- ▶ Tabliers de pont en acier
- ▶ Palplanches en acier
- ▶ Systèmes de gestion des eaux pluviales STORMAWAY<sup>MC</sup>
- ▶ Tôle forte structurale Super•Cor®
- ▶ Tôle forte structurale Ultra•Cor®
- ▶ Systèmes de murs de soutènement TSM Vist A-Wall<sup>MC</sup>

## Applications

- ▶ Ponceaux carrés
- ▶ Culées de pont
- ▶ Tunnels de convoyeur et voûtes
- ▶ Murs et rampes pour concasseur
- ▶ Ponceaux
- ▶ Ponts de déviation
- ▶ Systèmes de drainage
- ▶ Passages pour poissons
- ▶ Ponts de terrain de golf
- ▶ Carrefours dénivelés
- ▶ Murs de tête et murs d'aile
- ▶ Arches de route pour véhicules lourds
- ▶ Ponts piétonniers et de sentier
- ▶ Passerelles
- ▶ Tuyaux
- ▶ Entrées et couverts
- ▶ Structures de protection
- ▶ Murs de soutènement
- ▶ Tunnels routiers ou ferroviaires
- ▶ Structures de stockage de sel de voirie et d'autres produits
- ▶ Ponts arqués de petite et moyenne portée
- ▶ Tunnels de stockage et galeries d'évacuation
- ▶ Gestion des eaux pluviales
- ▶ Traverses de cours d'eau
- ▶ Systèmes de tunnels des réseaux de service public
- ▶ Ponts véhiculaires
- ▶ Systèmes de ventilation
- ▶ Traverses pour la faune

Les renseignements fournis et les applications suggérées dans la présente brochure sont exacts et corrects au meilleur de nos connaissances et sont offerts à titre d'information générale seulement. Ces directives générales ne sont pas destinées à être considérées comme des spécifications finales, et nous ne garantissons aucun résultat particulier. Nous recommandons fortement de consulter un représentant technique des ventes des Industries Atlantic Limitée avant de prendre toute décision de conception et d'achat.

Les produits AIL contiennent du contenu recyclé et sont recyclables à 100 %.



Tôle forte structurale



Systèmes de murs



Systèmes de tuyaux



Ponts préfabriqués



Murs antibruit

Gagnez temps et argent. Optez pour les solutions d'infrastructure efficaces d'AIL. Visitez le site à [ail.ca](http://ail.ca)



Industries Atlantic Ltée

### Siège social :

Rue Jean Paul Lemieux  
Longueuil, Quebec  
Canada J4N 0G7  
Téléphone: (450) 420-0333

### LE GROUPE D'ENTREPRISES AIL



Industries Atlantic Ltée



BIGR  
BRIDGE



INTERNATIONAL



### Est du Canada :

Dorchester, NB • Deer Lake, TNL • St. John's, TNL  
Halifax, NE • Ayr, ON • Ottawa, ON • Sudbury, ON  
Toronto, ON • Louiseville, QC • Mirabel, QC

### Ouest du Canada :

Calgary, AB • Edmonton, AB • Westlock, AB  
Armstrong, CB • Prince George, CB  
Vancouver, CB • Saskatoon, SK

Pour obtenir de l'aide, composez le n° sans frais  
1-877-245-7473 en Amérique du Nord. Hors de  
l'Amérique du Nord, composez le +1-604-671-8754