

# Solutions verticales avec tuyaux de tôle d'acier ondulée



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

## Le TTO permet de produire des caissons moins coûteux et des fondations profondes

Le TTO d'AIL est proposé dans divers profils d'ondulation, tailles, épaisseurs et revêtements, afin de s'adapter à quasi toutes les applications verticales. Il offre une combinaison optimale de robustesse, de souplesse et de rendement. Il ne se fissure pas sous les charges d'impact ou les vibrations grâce à la résistance inhérente à l'acier et à la flexibilité des ondulations.

### RECOMMANDÉ POUR CES USAGES :

- ▶ caissons pour poteaux électriques
- ▶ piliers de pont et de bâtiment
- ▶ fondations d'éolienne ▶ bases de grue
- ▶ bouches d'égout et puits d'accès
- ▶ structures de stockage de pétrole
- ▶ coffrages à béton généraux

Ces caractéristiques font en sorte que le conduit conserve mieux les propriétés hydrauliques et la capacité pour lesquelles il a été conçu.

Le TTO d'AIL est fabriqué avec de l'acier canadien, conformément à la norme CSA G401-24, dans nos usines de partout au Canada. Ce produit est offert avec un service d'assistance technique complet et d'accompagnement sur le terrain.



1-877-245-7473

ail.ca



Caissons pour le REM, Montréal, QC



Caissons pour fondations d'éolienne

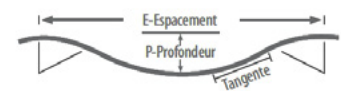
## Le TTO d'AIL est conçu pour s'adapter à une foule d'applications verticales

Notre TTO est fabriqué selon une ondulation sinusoïdale, afin d'augmenter la résistance du conduit d'acier. Les tuyaux de tôle d'acier ondulée moins épais sont aussi rigides que les tuyaux en acier à paroi lisse beaucoup plus épais. Cette conception efficace du matériau se traduit en économies substantielles pour l'utilisateur final. Les ondulations plus profondes permettent de multiplier les diamètres de tuyau et par conséquent les applications avec tuyaux verticaux.

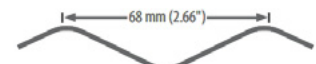
Le TTO d'AIL est offert avec divers revêtements qui en prolongent la vie utile dans les sols agressifs : galvanisé (standard), aluminisé de type 2 (75 ans), laminé de polymère (100 ans et plus). Votre représentant AIL peut vous aider à choisir le revêtement qui conviendra le mieux à votre projet.

**On peut construire de plus grandes structures verticales avec les produits de tôle forte structurale d'AIL.**

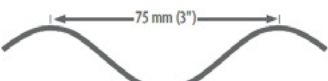
### PROFILS D'ONDULATION



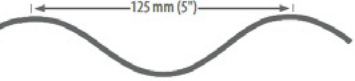
13 mm (.5")



25 mm (1")



25 mm (1")



Industries Atlantic Ltée

#### Siège social :

C.P. 6161, 32 rue York  
Sackville, Nouveau-Brunswick  
Canada E4L 1G6  
Tél. : 506-364-4600

#### Établissements au Canada :

St. John's, NL • Deer Lake, NL • Dorchester, NB • Sackville, NB  
Louiseville, QC • Ottawa, ON • Toronto, ON • Ayr, ON • Cambridge, ON  
Woodstock, ON • Thunder Bay, ON • Kenora, ON • Calgary, AB  
Edmonton, AB • Westlock, AB • Armstrong, CB • Vancouver, CB



Industries Atlantic  
Limitée est membre du  
Groupe d'entreprises AIL



Industries Atlantic Ltée



INTERNATIONAL



MURS ANTIBRUIT



Atlantic Industries Limited USA

Les informations et les applications proposées dans cette brochure sont exactes et correctes à notre connaissance et ne sont destinées qu'à des fins d'information générale. Ces directives générales ne sont pas destinées à être considérées comme des spécifications finales, et nous ne garantissons pas de résultats précis à des fins particulières. Nous vous recommandons fortement de consulter un représentant technique des ventes d'Atlantic Industries Ltée avant de prendre toute décision de conception et d'achat.

NET ZÉRO D'ICI  
2050