



Le 14 juin 2017

## Un pont de sentier de 30 mètres met en valeur la magnifique baie St. Margarets en Nouvelle-Écosse

Une structure en treillis bowstring élégante des Ponts Algonquin encadre le superbe panorama de la baie St. Margarets que peuvent admirer les automobilistes qui arrivent dans le secteur via le nouvel échangeur de l'autoroute 103 à Ingramport, près d'Halifax. Ce sont cependant les randonneurs qui ont le plus beau coup d'œil à partir de ce pont intégré à un réseau historique de voies ferrées transformées en sentiers.



### Détails du projet :

**Nom :** Pont de sentier près de la baie St. Margarets

**Lieu :** Ingramport, Nouvelle-Écosse

**Propriétaire :** Ministère des Transports et du Renouvellement de l'infrastructure de la Nouvelle-Écosse (en anglais seulement)

**Génie-conseil :** Harbourside Engineering Consultants

**Entrepreneur :** Dexter Construction

**Application :** pont d'étagement de sentier

**Produit :** pont de sentier bowstring préfabriqué sur mesure

**Dimensions :** portée de 30 m, largeur de 4 m

**Durée de l'installation :** trois à quatre heures

## Projet de conception-construction lié au nouvel échangeur de l'autoroute 103

Le nouveau pont de sentier a été fourni dans le cadre d'une solution de conception-construction, et il constituait le dernier volet d'un projet de trois ans visant à créer une nouvelle sortie le long d'un tronçon de 20 km de la principale route à desservir la rive sud. Grâce à une structure optimisée par modélisation 3D, les ingénieurs d'Algonquin ont conçu une base sur poutre en H d'un pont en deux sections plus faciles à transporter et à installer sur place.

## Pont assemblé et mis en place en une demi-journée

Les communications quotidiennes avec l'entrepreneur, Dexter Construction, ont permis de s'assurer que tout se déroule sans anicroche. Les sections du pont ont été livrées, assemblées et installées en moins de quatre heures. Les gens de Dexter ont fait remarquer que le pont n'aurait pas pu mieux épouser les culées.

Conformément aux spécifications du ministère des Transports et du Renouvellement de l'infrastructure de la Nouvelle-Écosse, nous avons utilisé un système de peinture en trois couches assurant une meilleure protection à long terme, afin que le pont n'exige qu'un minimum d'entretien durant de nombreuses années dans cet environnement côtier.

Notre société sœur du Groupe AIL, les Industries Atlantic Limitée, a également participé à ce projet d'échangeur, en assurant la conception et la fourniture d'une traverse de cours d'eau à arche surbaissée Super•Cor avec murs de panneaux préfabriqués Vist-A-Wall.

## On retrouve des ponts de sentier Algonquin partout au Canada

L'entreprise Algonquin est spécialiste des ponts de sentier récréatif et des passerelles piétonnières; elle s'est vue confier de nombreuses installations un peu partout au Canada.

**Voir tous les profils de projet sur [algonquinbridge.com](http://algonquinbridge.com)**



Admirez cet élégant pont en treillis bowstring à fini peint des Ponts Algonquin