



le 2 avril 2020

## La solution de pont de déviation et de culées d'Algonquin fait partie du projet de remplacement d'AIL pour TRINE

**Pont de type Bailey de location installé par des équipes locales**

Ce projet illustre parfaitement comment les Ponts Algonquin et notre société sœur du Groupe AIL, Industries Atlantic Limitée, préparent leurs produits pour fournir au client une solution complète – dans ce cas, un pont modulaire à panneaux et des culées Algonquin.

Industries Atlantic Ltée était déjà engagée dans un projet de Transports et Renouvellement de l'infrastructure de la Nouvelle-Écosse (TRINE) visant à remplacer un vieux pont à travée sur l'autoroute 3 à East River par une nouvelle solution de pont enterré Super-Cor. L'équipe d'Algonquin devait aller chercher dans ses systèmes de location en stock son pont de déviation temporaire. Cependant, après que notre commande ait été passée, l'entrepreneur a estimé que des culées préfabriquées avec des murs de soutènement en bois constituaient la meilleure option et qu'un changement était

### Détails du projet :

**Nom :** Pont de déviation d'East River

**Lieu :** East Chester, Nouvelle-Écosse

**Propriétaire :** Transports et Renouvellement de l'infrastructure de la Nouvelle-Écosse

**Entrepreneur :** Nova Construction Co. Ltd.

**Secteur :** Transports

**Application :** Pont de déviation, traverse de cours d'eau

**Produit :** Pont modulaire à panneaux Algonquin

**Dimensions :** Portée de 21,34 m x largeur de 4,11 m

nécessaire. Les gens des Ponts Algonquin et d'Industries Atlantic Ltée se sont associés pour accélérer la conception des deux systèmes.

### **La clé : une communication efficace**

Beaucoup d'acteurs ont mis la main à la pâte dans ce projet, de nombreux services des Ponts Algonquin et d'AIL en passant par le client et l'entrepreneur. Une communication efficace et l'adhésion de toutes les parties ont permis d'assurer une livraison et une installation sans heurts.

En raison de l'étroitesse de l'isthme qui sépare l'anse du petit lac, du côté océanique, on a opté pour un pont de déviation à une seule voie. Il a été équipé de signaux automatisés pour assurer une circulation alternée.

### **Découvrez les nombreux avantages de la location de ponts chez Algonquin**

Les Ponts Algonquin gardent en stock divers systèmes de pont modulaire à panneaux qu'il est possible de louer pour des applications de pont temporaire à court et à long terme. Ces ponts préfabriqués de type Bailey ont fait leurs preuves à maintes reprises dans des applications en location. Une équipe locale peu expérimentée peut aisément assembler sur place un tel pont temporaire, qui peut ensuite être soulevé et déposé en place avec une grue ou mis en place en porte-à-faux à partir d'un côté. Autres avantages :

- Limiter les coûts au calendrier des besoins
- Dégager des fonds à d'autres fins
- Pas de frais d'entretien ou d'entreposage
- Meilleurs bilan de projet et rendement de l'investissement
- Large éventail d'options de pontage
- Distribution et soutien à l'échelle du Canada
- Services d'ingénierie et de conception à l'interne
- Service fiable assuré sur le terrain
- Dessins estampillés par un ingénieur professionnel

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

