LES PONTS ALGONQUIN

Relier les communautés. De toutes les façons.

Ponts préfabriqués sur mesure

Ponts modulaires à panneaux (à louer ou à acheter)

Solutions de pont/culée clé en main

algonquinbridge.com

Votre pont. Votre site. Rapidement.

Qu'il s'agisse de nos ponts préfabriqués sur mesure ou de nos systèmes de pont modulaire à panneaux Algonquin prêts à livrer, nous avons l'expertise et les solutions rapides dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin. Que ce soit pour une structure permanente ou temporaire, achetée ou louée, vous pouvez compter sur nos ponts, même en cas d'urgence. Notre approche de type guichet unique couvre l'ingénierie, la conception, la fabrication, la livraison et un service d'assistance sur place lors de l'installation, et ce, partout au Canada.

LES PONTS ALGONQUIN

Ponts permanents

Nous offrons un large éventail de ponts préfabriqués sur mesure pour piétons et véhicules. Conçu pour s'adapter aux particularités de votre site et fabriqué selon des tolérances précises et contrôlées en usine, votre pont préfabriqué sur mesure pourra souvent être installé en une seule journée par une équipe locale avec le matériel accessible sur place, ce qui minimise les fermetures de route. Les systèmes de pont modulaire à panneaux Algonquin peuvent aussi être configurés pour des installations permanentes.

Ponts temporaires et de déviation

Nos ponts modulaires à panneaux Algonquin sont prêts à expédier, afin de combler vos besoins de ponts temporaires à court ou long terme. Ces systèmes font d'excellents ponts de déviation quand des ouvrages d'art doivent être remplacés ou réparés. Ils sont de plus utilisés sur les chantiers de construction, en foresterie, sur les sites d'exploitation minière ou d'hydrocarbures, des activités pour lesquelles ils peuvent être facilement démontés et redéployés ailleurs. Ces ponts peuvent être achetés ou loués.

Ponts préfabriqués sur mesure

Ponts modulaires à panneaux Algonquin

Solutions rapides pour interventions d'urgence

En tant que spécialistes canadiens des ponts de secours, les gens des Ponts Algonquin sont prêts à intervenir grâce à leur inventaire de systèmes de ponts modulaires à panneaux Algonquin, à leurs services techniques maison et à un service d'assistance sur le terrain compétent et fiable.

Inventaire de composants prêts à être livrés partout au Canada

Mise en place à partir d'un côté sans matériel de levage

Assemblage sur place par des équipes locales

Nez de lancement en porte-à-faux vers l'autre rive

NUMÉRO SANS FRAIS 24/7
1-844-274-3535

Ponts de location

Nous gardons en inventaire une vaste gamme de composants de ponts modulaires à panneaux Algonquin à des fins de location à court et à long terme.

Les avantages de la location

- Limiter les coûts à la durée du besoin
- Dégager des fonds à d'autres fins
- Éliminer les frais d'entretien et d'entreposage
- Améliorer le bilan des projets et le rendement des investissements

Les avantages de louer un pont Algonquin

- Distribution et soutien à l'échelle du Canada
- Dessins estampillés par un ingénieur professionnel
- Services d'ingénierie et de conception à l'interne
- Service sur le terrain compétent et fiable

Des solutions de pont efficaces dans tous les secteurs

De la plus petite passerelle piétonnière aux grands ponts véhiculaires à plusieurs voies, nos ponts Algonquin relient les communautés — de toutes les façons. Et au-delà des collectivités, ils relient aussi les sites miniers, les sentiers forestiers, les chemins de fer et même le Grand Nord. Peu importe où sont installés nos ponts, vous pouvez être sûr que le lien a été établi avec l'efficacité et la qualité que les gens d'Algonquin intègrent à chacun de leurs ponts. Parce que nous ne faisons pas que fabriquer des ponts, nous bâtissons des relations.

Transports

Travaux publics

Mines et énergie

Foresterie

Usages militaires

Milieux urbains

Un pont pour chaque situation

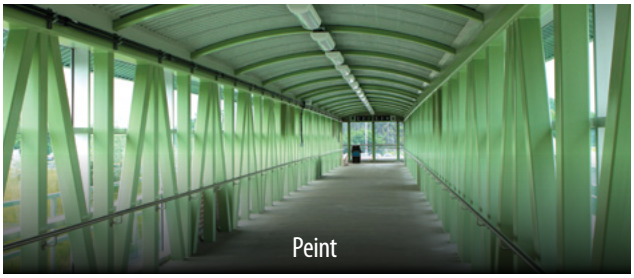
- Permanent
- Temporaire
- Location
- Déviation
- Pont de secours
- Redéployable
- Véhiculaire
- Piétonnier
- Ferroviaire
- Mines et énergie
- Forestier
- Militaire
- Services publics
- Canalisations
- Passerelle levante
- Pont à poutres
- Sentiers récréatifs
- Terrains de golf
- Accès de chantier
- Pont flottant

LES PONTS ALGONQUIN

Nos ponts préfabriqués sur mesure sont offerts dans divers finis.

Patinable

Galvanisé


Peint

Ponts préfabriqués sur mesure en divers styles et finis

USAGES RECOMMANDÉS

- **Passerelles piétonnières**
- **Ponts véhiculaires à poutres**
- **Ponts véhiculaires en treillis sur mesure**
- **Passerelles couvertes**
- **Ponts véhiculaires robustes**
- **Ponts pour terrains de golf**
- **Ponts pour sentiers récréatifs**
- **Passerelles levantes**
- **Ponts pour VTT et motoneiges**
- **Ponts pour services publics**

Il y a plus de 20 ans que les gens des Ponts Algonquin se spécialisent dans la conception et la fabrication de ponts en acier de grande qualité. Nos ponts sont conçus en fonction des emplacement de nos clients, afin de minimiser les travaux sur place et les coûts supplémentaires. Nous vérifions le moindre détail. Nous veillons à ce que les communications demeurent claires et concises.

- Treillis ou poutres d'acier comme éléments porteurs principaux
- Largeurs jusqu'à 11 m, portées libres supérieures à 75 m* et pont à travées multiples de n'importe quelle longueur
- Ponts à longue portée conçus en sections pour permettre l'installation avec un matériel de base
- Assemblages boulonnés conçus pour faciliter les raccords sur place
- Piles et pylônes d'acier aussi offerts

*Configuration à une voie avec chargement CL-625.

RELIER LES COMMUNAUTÉS

Sentiers récréatifs

Terrains de golf

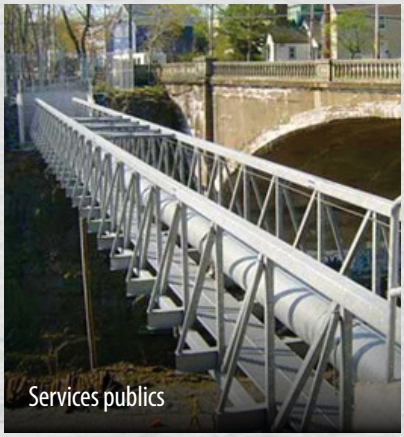
Ponts véhiculaires en treillis

Ponts véhiculaires à poutres

Ponts véhiculaires robustes

Passerelles piétonnières couvertes

Parcs urbains


Services publics

Des ponts adaptables et redéployables pour presque toutes les applications

Qu'ils soient achetés ou loués, les composants de ponts modulaires à panneaux Algonquin sont rapidement livrés n'importe où au Canada.

Tablier d'acier à revêtement de granulat à base époxy

USAGES RECOMMANDÉS

- ▶ Ponts de déviation
- ▶ Ponts d'accès aux ressources naturelles
- ▶ Ponts de secours
- ▶ Traverses de cours d'eau
- ▶ Ponts d'étagement routiers et ferroviaires

Les ponts modulaires à panneaux Algonquin offrent des solutions novatrices et abordables adaptées à une foule d'applications permanentes et temporaires. Les éléments de pont sont gardés en inventaire chez les Ponts Algonquin, et ils sont prêts à être expédiés partout au Canada.

Ces ponts sont faciles à manipuler et à assembler, et ils sont entièrement réutilisables. Il est possible de les configurer selon diverses largeurs de chaussée, jusqu'à trois voies. Leur tablier peut être en bois ou en acier (le plus souvent avec revêtement de granulat à base époxy pour une meilleure traction).

- ▶ Panneaux de 3 m de longueur
- ▶ Portées libres supérieures à 82 m*
- ▶ Chaussées de 3,15 m à 9,45 m de largeur
- ▶ Passages piétonniers intérieurs et en porte-à-faux
- ▶ Configurations pour véhicules, piétons ou services publics
- ▶ Piles et pylônes d'acier aussi offerts

*Configuration à une voie avec chargement CL-625.

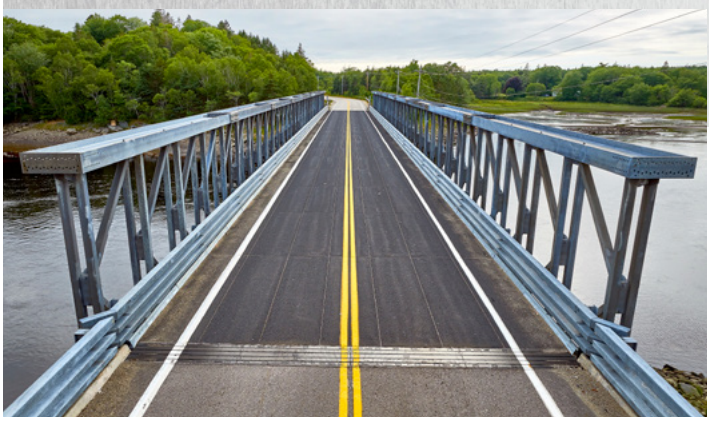
SOLUTION DE CONSTRUCTION DE PONTS ACCÉLÉRÉE

Un pont modulaire à panneaux Algonquin est la solution rapide pour remplacer un pont au-dessus d'une voie ferrée du CN.

Quand le CN a dû remplacer une traverse vétuste au-dessus de l'emprise de sa ligne principale près d'Amherst, en Nouvelle-Écosse, un pont modulaire à panneaux d'Alqonquin s'est avéré la solution la plus économique, la plus polyvalente et la plus rapide. Une fois le vieux pont enlevé et mis en pièces pour être recyclé, le nouveau pont de 31,9 m a été assemblé sur le site et mis en place en une journée, sans interruption du trafic ferroviaire. Des extrémités arquées et des culées préfabriquées ont permis d'augmenter la hauteur libre pour assurer le passage des wagons à deux niveaux de chargement.

Ponts modulaires de treillis rivetés Algonquin

Dans le cas des applications plus robustes, les ponts modulaires de treillis rivetés Algonquin comportent des panneaux novateurs de 2,25 m de longueur, qui sont rivetés aux membrures supérieure et inférieure pour former des treillis latéraux pré-arqués capables de supporter les charges appliquées et de contrer la flexion de charge permanente.



Une solution clé en main de pont à plusieurs travées sur piles désenclave une Première nation du Nord de l'Ontario.

Un nouveau pont modulaire à panneaux Algonquin fournit un accès routier à l'année à une communauté autochtone du Nord de l'Ontario qui devait auparavant compter sur le transport aérien ou une route de glace de 42 km pour répondre à ses besoins essentiels. Ce système des Ponts Algonquin est une solution clé en main constituée de deux structures de pile construites avec des ellipses Bolt-A-Plate sur mesure fournies par notre société sœur du Groupe AIL, les Industries Atlantic Limitée.

LE SYSTÈME ALGONQUIN LES PONTS

Options de pont

- Ponts préfabriqués sur mesure pour piétons ou véhicules
- Ponts modulaires à panneaux Algonquin

Options de culée

- Bolt-A-Bin (caissons)
- Système de murs structuraux TSM Vist A-Wall
  - Murs de treillis avec renforcement de sol Grid Strip
  - Murs de panneaux de béton préfabriqué avec renforcement de sol Grid-Strip
- Bois*

Options de tablier

- Acier avec revêtement de granulat à base époxy
- Bois : ces tabliers sont habituellement installés en usine sur les ponts préfabriqués sur mesure et sur place dans le cas des ponts modulaires à panneaux. Les tabliers de bois peuvent également être fournis en modules pré-assemblés pour l'installation sur place.

Simplifiez-vous la vie grâce au système des Ponts Algonquin.

Gagnez temps et argent lors de votre prochain projet de pont en nous permettant de vous offrir un pont clé en main.

Options de semelle d'appui

- Béton*
- Dalles de fond en béton préfabriqué*
- Bois (pour ponts temporaires)*

Options de garde-grève

- Bois (non traité ou traité sous pression)
- Tôle ondulée (Bolt-A-Plate)
- Béton préfabriqué*
- Béton coulé sur place*

Options de pile et pylône

- Pile de béton*
- Composants de pont modulaire à panneaux

Options de barrière

- Garde-corps Flex-beam et glissières de sécurité en W (tôle ondulée)
- Poteaux, sections de bornes, sections terminales et attaches pour parapets
- Glissières d'approche, parapets TL-4, glissières de sécurité de transition et semelles Michigan*

* Certains éléments peuvent être conçus et fournis par des tiers.

COMPOSEZ NOTRE NO SANS FRAIS 24/7, LE 1-844-274-3535, OU ENVOYEZ UN COURRIEL À INFO@ALGONQUINBRIDGE.COM

Les renseignements et applications que nous fournissons et décrivons dans la présente brochure sont, au meilleur de nos connaissances, exacts et ne sont présentés qu'à titre informatif. Ces lignes directrices ne sont pas des spécifications, et nous ne garantissons aucun résultat à quelque fin que ce soit à cet égard. Avant de prendre toute décision de conception ou d'achat, nous vous recommandons fortement de consulter un représentant technique des ventes des Ponts Alqonguin.

Nos produits contiennent du contenu recyclé et sont entièrement recyclables

Région du Grand Toronto, Ontario

Pangnirtung, île de Baffin, Nunavut

Fort McMurray, Alberta

PRINTED IN CANADA 06/2019 AIL-929

PARTOUT AU PAYS, IL Y A UN PONT ALGONQUIN QUI SERA LA SOLUTION PARFAITE POUR VOUS.

LES PONTS ALGONQUIN

Ponts Algonquin
No sans frais : 1-844-274-3535
Courriel : info@algonquinbridge.com
Sur le Web : fr.algonquinbridge.com

121 Gerald Parkway
Thorndale, Ontario
N0M 2P0

Les Ponts Algonquin font partie du GROUPE D'ENTREPRISES AIL

AIL Atlantic Industries Limited

BIG R BRIDGE

ALGONQUIN BRIDGE

AIL INTERNATIONAL

AIL MINING