



le 2 février 2022

Un pont modulaire Algonquin enjambe un cours d'eau sur une propriété privée d'un secteur rural de l'Alberta

Les systèmes de pont modulaire Algonquin sont si polyvalents et économiques qu'ils sont utilisés pour une foule d'applications permanentes et temporaires partout au Canada : ponts véhiculaires et piétonniers, ponts de sentier, acheminement de canalisations, routes pour l'exploitation minière et forestière, ponts de déviation, ponts de secours, etc. Ce pont devait servir de traverse de cours d'eau permanente sur le terrain d'une propriété privée près de Wetaskiwin, en Alberta.



Détails du projet :

Nom : Traverse Wetaskiwin

Lieu : Environs de Wetaskiwin, Alberta

Entrepreneur : Expanse Inc.

Secteur : Aménagements privés

Application : Traverse de cours d'eau

Produit : Pont modulaire Algonquin

Dimensions : Portée – 27,4 m,
largeur – 3,15 m

Durée de l'installation :

Deux semaines

Pont modulaire mis en place en porte-à-faux

Ce pont à une voie sur tablier de bois est arrivé de notre usine de Thorndale, en Ontario. Il a été assemblé sur place et installé en porte-à-faux en seulement deux jours par une équipe de six personnes. Il n'a fallu que deux semaines pour mener à bien ce projet. La mise en place en porte-à-faux évite le recours coûteux à une grue. On utilise un poids et un avant-bec pour installer en porte-à-faux le pont assemblé en le faisant glisser sur des rouleaux sous la poussée d'une excavatrice.



Algonquin est un partenaire de confiance et de longue date du client

Algonquin est depuis longtemps un partenaire de confiance d'Expanse Inc., l'entrepreneur albertain à qui ce projet a été confié. Le maintien de communications étroites entre l'équipe d'Expanse et notre équipe de fabrication a permis au projet de se dérouler sans accroc majeur.

« Les membres de l'équipe Algonquin se sont toujours montrés accommodants et capables de réagir rapidement dans le cadre de tous les projets auxquels ils ont participé. Ils sont toujours à la recherche de solutions et misent sur des coûts concurrentiels. »

— Steven Stanley, propriétaire, Expanse Inc.

Les ponts modulaires Algonquin sont économiques et faciles à installer

Le système de pont modulaire Algonquin repose sur des panneaux à goupilles de trois mètres, qui une fois réunis peuvent atteindre des portées libres de plus de 82 m. Ces ponts sont faciles à assembler par une équipe locale utilisant le matériel disponible sur place. Les structures peuvent être configurées de façon à s'adapter à diverses largeurs de route (jusqu'à trois voies). La surface de roulement peut être un tablier en acier asphalté ou recouvert d'un revêtement antidérapant en granulats époxy. On peut aussi opter pour un tablier de bois.

Voir tous les profils de projet sur algonquinbridge.com