



## Projet Profil



### Les murs de treillis TSM d'AIL sont faciles à installer et permettent de créer une aire de stationnement plane pour la nouvelle résidence des employés d'une mine québécoise

L'équipe d'AIL a récemment conçu et fourni 150 mètres linéaires de nos murs de treillis sur base de terre stabilisée mécaniquement (TSM), afin de créer une aire de stationnement plane pour la nouvelle résidence des employés près d'un site minier de Fermont, au Québec.

On avait d'abord prévu des murs de soutènement en béton. Le choix d'un mur de treillis TSM d'AIL (structure de treillis métallique recouverte de pierres style pierres de taille) a permis de gagner temps et argent dans le cadre de ce projet. De plus, les matériaux utilisés sont plus résilients que le béton.

#### Aperçu du projet :

**Nom du projet :** Murs de soutènement pour stationnement résidentiel - Toromont

**Lieu :** Fermont, Québec

**Propriétaire :** Toromont - Caterpillar

**Consultant :** EXP

**Entrepreneur :** BEMA Construction

**Application :** Mur de soutènement

**Produit :** Murs de treillis TSM

**Dimensions :** Longueur – 150 m, hauteur – variable

**Durée de l'installation :** Six semaines



# Projet Profil

## Les principaux défis de ce projet : faire ces travaux en fin de saison et les achever dans un court délai

Nos équipes de conception ont travaillé en étroite collaboration avec nos équipes des achats et des stocks, et un calendrier de livraison acceptable a pu être établi. Les canaux de communication sont restés ouverts du début à la fin du projet, qui a été livré dans les délais et dans les limites du budget.

## Systèmes de murs de soutènement qui s'installent aisément et rapidement

Nos murs de treillis TSM sont le produit idéal pour une installation rapide et économique, notamment parce qu'on peut se servir de matériaux de remblayage accessibles sur place. Ce type de murs de soutènement et de culées convient parfaitement à des applications tant permanentes que temporaires, que ce soit des culées de ponts, des carrefours dénivelés, des murs pour concasseurs et, bien sûr, des murs de tête pour les ponts de tôle forte structurale d'AIL ou des culées pour les ponts à travée.

## Le système polyvalent de renforcement de sol Track-Strip

Notre système novateur de renforcement de sol Track-Strip sert à ériger nos murs de treillis TSM, afin de bien retenir la masse de terre derrière les murs. Les bandes Track-Strip facilitent la conception, le stockage sur le chantier et les travaux de construction, d'où des économies importantes.

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



## AIL Mining

Le Groupe d'entreprises AIL  
PO Box 6161, 32 rue York  
Sackville, (Nouveau-Brunswick) E4L 1G6  
Au Canada: 1-877-245-7473  
International: +1-778-355-7000  
ailmining.com