



Industries Atlantic Ltée

# PROJET PROFIL



## Un centre logistique du New Jersey fait des économies grâce à une solution d'ingénierie de la valeur d'AIL Murs antibruit basée sur un mur avec poteaux espacés de 16 pieds

### ÉTUDE DE CAS EN INGÉNIERIE DE LA VALEUR

Ce projet de mur antibruit de 943 pieds combinant plusieurs hauteurs, réalisé pour l'IPT Railroad Logistics Center de Florence,



#### Aperçu du projet :

**Nom :** IPT Railroad Logistics Center

**Lieu :** Florence, New Jersey

**Propriétaire :** Foxdale Properties SARL

**Consultant en génie civil :** Stout & Caldwell SARL

**Consultant en acoustique :** Russell Acoustics SARL

**Entrepreneur :** Pro Max Fence Systems

**Produit :** Tuf-Barrier XL

**Secteur :** activités commerciales

**Application :** murs antibruit pour développement commercial

**Dimensions :** hauteur – 22 à 27 pi, longueur – 943 pi et deux grandes barrières coulissantes hautes de 16 pi et larges de 15 pi



Industries Atlantic Ltée

# PROJET PROFIL

au New Jersey, est l'un des nombreux projets d'installation de murs antibruit en cours chez AIL Murs antibruit à divers établissements de distribution et d'entreposage.

## **Le coût moindre des murs antibruit d'AIL amène le client à délaisser le produit d'un concurrent**

L'entrepreneur affecté au projet, Pro Max Fence Systems, avait initialement présenté une offre élaborée avec le produit d'un concurrent. Il a toutefois décidé de refaire sa proposition après avoir constaté les nombreux avantages de notre solution d'ingénierie de la valeur basée sur le Tuf-Barrier XL :

- Des panneaux de 16 pi plus longs exigeant moins de poteaux et de fondations (l'espacement du produit du concurrent était d'au plus 8 pi)
- Installation plus rapide et moins coûteuse
- Délai de fabrication plus court que celui du concurrent

Le mur antibruit devait contourner certains conduits souterrains de services publics et comprendre deux grandes portes coulissantes de 16 pieds de hauteur sur 15 pieds de largeur.

## **Une solution d'insonorisation à valeur ajoutée crée une solide relation avec le client**

Bien que ce soit la première collaboration des Murs antibruit AIL avec l'entrepreneur et client Pro Max Fence, nous avons pu gagner rapidement sa confiance grâce à notre proposition d'ingénierie de la valeur et notre portefeuille convaincant de projets similaires. La relation d'affaires entre Pro Max et AIL Murs antibruit s'est rapidement développée, ce qui a mené à d'autres projets au New Jersey.



## **Tuf-Barrier XL et Silent Protector XL diminuent les coûts d'installation**

La gamme XL d'AIL Murs antibruit est constituée de produits novateurs, offre une nette valeur ajoutée et réduit les coûts d'installation des murs antibruit. Ces murs assurent un espacement entre les poteaux qui peut atteindre 16 pi, d'où moins de poteaux et de fondations, moins de panneaux à mettre en place et, par conséquent, moins d'argent à consacrer aux coûts d'installation.

### **Bureau de la société :**

32 rue York  
Sackville (Nouveau-Brunswick)  
E4L 4R4  
1-877-245-7473

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



Industries Atlantic Ltée

[ail.ca](http://ail.ca)