

PETRIFOND News

depuis 1960

Spécialiste en pieux, caissons, soutènement, sous-œuvre, paroi moulée, incluant concept et exécution.

PROJET : Pavillon de Musique, Université McGill
Montréal, Québec

DESCRIPTION: Soutènement temporaire à l'aide de pieux-soldats, boisage et ancrages au roc.

DIMENSIONS : Soutènement : 80 mètres sur 30 mètres
Profondeur d'excavation : 11 mètres
Surface de soutènement : 2420 m²

ÉCHÉANCIER DES TRAVAUX : Juillet 2003 à Novembre 2003

MÉTHODE DE TRAVAIL :



La particularité principale de ce projet était l'espace très retreint bordé au sud de la rue Sherbrooke, à l'est de la rue Aylmer et à l'ouest du bâtiment existant de la Faculté de Musique de l'Université McGill, toujours en opération durant les travaux.

L'enfoncement des pieux-soldats fut réalisé avec succès à travers une moraine très dense jusqu'à une profondeur de 50 pieds.

Par la suite, la mise en place du boisage parallèlement aux travaux d'excavation suivie du forage des ancrages au roc et la pose des moises sur deux niveaux complets les travaux de soutènement temporaire furent réalisés.

PARTICIPANTS:

PROPRIÉTAIRE: Université McGill

INGÉNIEUR: Saia, Deslauriers, Kadanoff, Lecompte, Brisebois, Blais

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL: Entreprise du Bon Conseil Inc.



PETRIFOND FOUNDATION: 8320, boul. St-Laurent, Montréal, Québec, H2P 2M3, Canada

email: paganuzi@petrifond.com **website:** www.petrifond.com

Téléphone: (514) 387-2838 **Télocopieur** (514) 387-9684