

# Lambton Shores, Ontario

## Les tuyaux Sclairpipe relient une conduite d'alimentation en eau auxiliaire en eau auxiliaire



*Les tuyaux Sclairpipe stockés dans l'un des 12 retraits horizontaux du forage directionnel pour le projet.*

En 2004, la municipalité de Lambton Shores a exigé qu'une conduite d'approvisionnement en eau auxiliaire essentielle soit reliée.

L'eau potable et les eaux usées devaient être acheminées à l'aide de liens entre les conduites de refoulement. Les tuyaux Sclairpipe ont été choisis pour leur flexibilité inhérente et leur résistance aux forces imposées lors du processus de forage directionnel horizontal. Le projet a utilisé environ 2 250 pi de tuyaux Sclairpipe DR9 de 28 po avec des tuyaux Sclairpipe de plus petit diamètre pour les conduites de refoulement parallèles jumelées.

Le processus de forage directionnel horizontal a permis de construire le pipeline avec un impact minimal sur l'environnement tout en répondant aux exigences réglementaires applicables.

Forage directionnel terminé de 28 po DR9 sous la rivière Ausable

**Projet :**

Alimentation en eau auxiliaire à Lambton Shores

**Propriétaire :**

Municipalité de Lambton Shores

**Application :**

Forage directionnel horizontal (FDH) de 2 250 pi de 28 po DR9 Sclairpipe

**Firme d'ingénierie :**

BM Ross Engineering

**Entrepreneur :**

Omega Contractors