

Client :
**Ville de Montréal -
Arr. Saint-Léonard**

Date de réalisation :
2002 à 2003

Ingénieur de projet :
Nathalie Periche, ing.



Mandat :

L'arrondissement Saint-Léonard de la Ville de Montréal a octroyé à Aqua Data en 2002 le mandat de diagnostic de leur réseau de distribution d'eau potable.

L'arrondissement de Saint-Léonard comporte 1150 bornes d'incendie et 1200 vannes de conduites principales.

Services :

Les principales activités du projet incluait :

- Diagnostic du réseau de distribution d'eau potable par l'inspection et l'analyse des bornes d'incendie et des vannes de conduites principales :
 - Évaluation de la condition mécanique des bornes d'incendie et des vannes ;
 - Évaluation de la performance hydraulique du réseau ;
 - Évaluation de la qualité esthétique de l'eau ;
 - Évaluation de l'étanchéité du réseau et localisation des fuites ;
 - Identification des priorités de restauration.
- Relevés GPS des bornes d'incendie et des vannes ;
- Élaboration du programme de rinçage unidirectionnel ;
- Exécution des séquences de rinçage unidirectionnel ;
- Implantation des modules de gestion des bornes d'incendie et des vannes du logiciel Aqua Cad® ;
- Formation des employés municipaux à l'utilisation du logiciel Aqua Cad® ;

