

Client :
**Municipalité régionale
d'Hamilton-Wentworth**

Date de réalisation :
1998 à 1999

Ingénieur de projet :
Nathalie Periche, ing.



Mandat :

La Municipalité régionale de Hamilton-Wentworth a mandaté la firme Aqua Data inc. pour effectuer le diagnostic du réseau d'égouts avec la caméra à téléobjectif Aqua Zoom de 1998 à 1999.

Services :

Le projet consistait à :

- Numériser le réseau d'égouts de la Ville sur AutoCAD à partir des parcelles papier.
- Répertoire les regards et conduites en assignant un identifiant.
- Inspecter avec la caméra à téléobjectif Aqua Zoom tous les regards et conduites du réseau.
- Correction du plan à partir des inspections terrain.
- Analyser les enregistrements des inspections et charger le logiciel avec les anomalies rencontrées.
- Produire un rapport d'analyse et recommandations incluant des plans thématiques sur l'état structural et sur le potentiel de blocage des conduites et des regards.
- Transmettre les enregistrements des inspections sur vidéocassettes.

