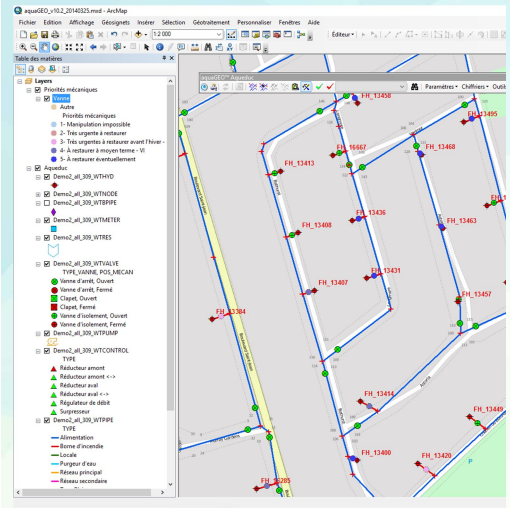
aquaGEO™

LOGICIEL EXPERT

Gestion des actifs
aqueduc | égouts | voirie



# Module Gestion des vannes

## RÔLE

– Gestion des données d'inventaire et de l'état physique et fonctionnel ainsi que l'analyse des priorités d'intervention des vannes de conduites principales et d'isolement des bornes d'incendie du réseau de distribution d'eau potable.

## AVANTAGES

– Gestion des données d'inventaire des vannes telles que l'identification, la localisation, le type de mécanisme, le sens de fermeture, les détails de l'accès, etc.;
– Gestion des données de l'état des vannes et de l'accès : position du mécanisme, étanchéité, présence de sédiments, condition de manipulation, état de l'écrou d'opération, état du boîtier ou de la chambre, du couvercle, conditions de l'accès à l'écrou, etc.;
– Gestion des interventions et des conditions physiques observées et conservation d'un historique de chaque action;
– Analyse et calcul des priorités mécaniques et structurales en fonction des anomalies rencontrées;
– Accès rapide à l'état global de la vanne et ses cotes de priorités d'intervention;
– Identification de l'état d'opération général de la vanne (opérable, non-opérable, à éviter, en cas d'urgence seulement) et partage de cette information avec le module de rinçage unidirectionnel;
– Impression de rapports et registres de vannes regroupant l'ensemble des données descriptives de chaque vanne, la liste des historiques d'interventions et le sommaire des conditions rencontrées;
– Affichage graphique des résultats des conditions rencontrées et des priorités d'intervention;
– Génération et sauvegarde des requêtes personnalisées sur l'ensemble des données grâce au générateur de requêtes;
– Définition et gestion de fiches de travail et de bons de commande selon les interventions à effectuer et les vannes à inspecter;
– Export des données descriptives en format shapefile.

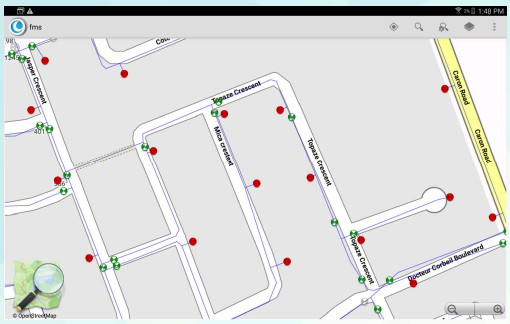
Développé et distribué par AQUA DATA

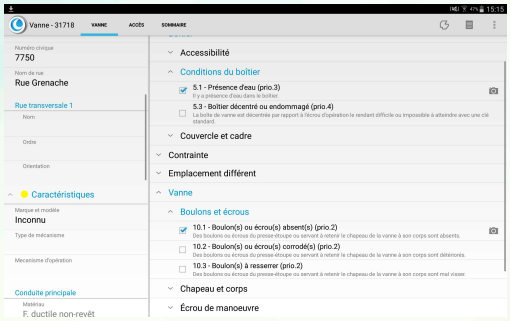
aquaGEO™ Droits réservés
Imprimé au Canada | 2016

aquaGEO™

LOGICIEL EXPERT

Gestion des actifs
aqueduc | égouts | voirie



# Module de collecte de données des vannes

## RÔLE ET AVANTAGES

- Application mobile géoréférencée fonctionnant sur tablette électronique;
- Facilitation du repérage des vannes et de la collecte de données lors des inspections et entretien;
- Export des tâches à effectuer et import des données recueillies en chantier;
- Élimination des transferts de données manuscrites;
- Validation instantanée de l'entrée de données en fonction de la pertinence de l'anomalie;
- Suivi des avancements des travaux et déclenchement d'avertissements de tâche incomplète.

Développé et distribué par
AQUA DATA

aquaGEO™ Droits réservés
Imprimé au Canada | 2016

www.aquadata.com