



LOGICIEL EXPERT POUR
L'ANALYSE ET LA GESTION
DES RÉSEAUX D'AQUEDUC,
D'ÉGOUTS ET DE VOIRIE



SIG/BASES DE DONNÉES COMMERCIALES
Access - Oracle - SQL Server

SYNCHRONISATION
Arrimage et synchronisation
des bases de données externes



aquaGEOTM

• Plate-forme autonome
• Extension ArcGIS

ÉGOUTS

INVENTAIRE
Composantes des réseaux d'égouts

GESTION DES CONDUITES ET REGARDS

- Historiques d'entretien
- Gestion de bons de commande
- Analyse des défaillances
- Générateur de requêtes
- Identification des priorités
- Production de rapports

LOGICIEL EXPERT
MODÉLISATION
HYDRAULIQUE ÉGOUTS

AQUEDUC

INVENTAIRE
Composantes du réseau de distribution d'eau

**MODÉLISATION
HYDRAULIQUE**

- Statique
- Dynamique

PROTECTION INCENDIE
Analyse de la capacité de débit

TEMPS DE SÉJOUR/ZONES D'INFLUENCE
Permet d'analyser le parcours de l'eau dans le réseau

DÉGRADATION DU CHLORE
Analyse de la dégradation du chlore dans le réseau

RINÇAGE UNIDIRECTIONNEL
Générateur de séquences de rinçage unidirectionnel

COLLECTE DE DONNÉES RINÇAGE

COLLECTE DE DONNÉES

GESTION DES BORNES D'INCENDIE

- Historiques d'entretien
- Gestion de bons de commande
- Analyse des défaillances
- Générateur de requêtes
- Identification des priorités
- Production de rapports

INSPECTION/COLLECTE DE DONNÉES

GESTION DES VANNES

- Historiques d'entretien
- Gestion de bons de commande
- Analyse des défaillances
- Générateur de requêtes
- Identification des priorités
- Production de rapports

INSPECTION/COLLECTE DE DONNÉES

GESTION DES COMPTEURS

- Création de comptes
- Données pour facturation
- Historique des relevés
- Répartition des consommations
- Générateur de requêtes

GESTION DES CONDUITES

- Historiques de bris et plaintes
- Générateur de requêtes
- Cotes structurales
- Cotes hydrauliques
- Cotes de performance
- Auscultation

VOIRIE

INVENTAIRE
Composantes du réseau de voirie

LOGICIEL EXPERT
VOIRIE

INTÉGRATEUR - SYSTÈME INTÉGRÉ D'AIDE À LA DÉCISION - PLAN D'INTERVENTIONS

DIREXYON ^{Infra} SYSTÈME INTÉGRÉ D'AIDE À LA DÉCISION - PLAN STRATÉGIQUE D'INVESTISSEMENT



Développé et distribué par :



aquaGEO est une marque de commerce d'Aqua Data
ArcGIS est une marque de commerce de Esri
Direxyon est une marque de commerce de Direxyon