

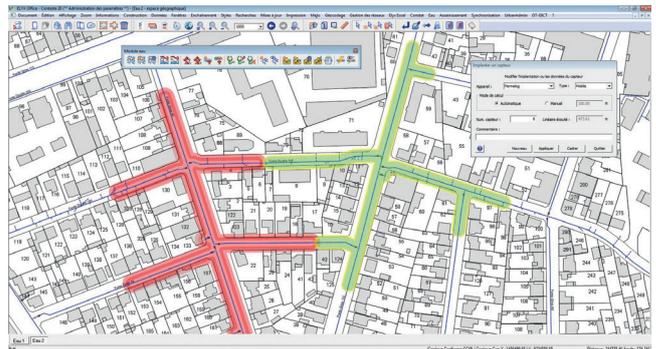
GESTION CARTOGRAPHIQUE DES RÉSEAUX

# Recalage et gestion efficace de vos réseaux d'eau et d'assainissement

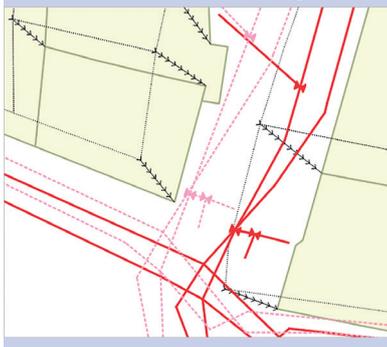
## DESCRIPTION

Le Groupe 1Spatial propose deux solutions parfaitement en adéquation avec les besoins des gestionnaires des réseaux d'eau et d'assainissement.

- Elyx Aqua est un système d'information géographique (SIG) métier pour la gestion et l'exploitation des réseaux.
- IIntegrate est un logiciel de gestion automatique de la qualité des données des réseaux et de correction/recalage des données.



## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES



### Principales fonctionnalités d'Elyx Aqua

Toutes les fonctionnalités classiques d'un SIG et de nombreuses fonctionnalités métier telles que :

- Calculer un étage de pression
- Visualiser un bief ou délimiter un secteur
- Gérer les coupures d'eau
- Aider à la pose de capteurs d'écoute
- Saisir et gérer les fuites et plaintes
- Gérer les hydrants (entretien des ouvrages, couverture incendie...)
- Rechercher des collecteurs en amont et en aval d'un regard
- Gérer, préparer et récupérer les résultats des interventions (inspections télévisées, curages, visites)
- Établir des plans de renouvellement via l'utilisation de thématiques multicritères

### Principales fonctionnalités de IIntegrate

- Contrôler la qualité des données sur base de règles métier
- Indiquer la localisation exacte des erreurs pour les objets défaillants
- Appliquer des tâches de modification/amélioration des données également basées sur des règles
- Recaler des données réseaux sur base d'un nouveau fond de plan
- Recaler des données réseaux sur base de relevés GPS
- Permettre un recalage intelligent hétérogène, en fonction des zones
- Donner à tout instant un état de la qualité du recalage

## DOMAINES D'APPLICATIONS

Elyx Aqua et IIntegrate sont des solutions destinées :

- aux sociétés de distribution
- aux syndicats intercommunaux
- aux collectivités locales

Contenu interactif lié à ce produit



1Spatial France  
Immeuble AXE02  
23-25 avenue Aristide Briand  
94110 Arcueil - France  
Tél. : +33 (0)1 71 33 01 00  
E-mail : [info@1spatial.com](mailto:info@1spatial.com)  
Site Internet : [www.1spatial.fr](http://www.1spatial.fr)