



SOLUTIONS LOGICIELLES ET OUTILS WEB

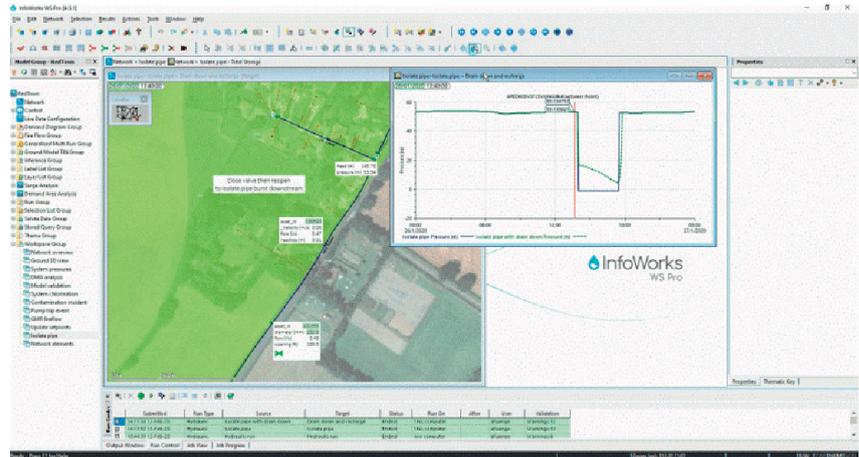
# InfoWorks WS Pro : MODÉLISATION ET GESTION DES RÉSEAUX EAU POTABLE

## DESCRIPTION

InfoWorks WS Pro est un logiciel de modélisation hydraulique des réseaux d'eau potable. Il permet aux entreprises de distribution d'eau d'évaluer l'approvisionnement des clients individuels. Cela signifie également que les carences d'approvisionnement ou les incidents de pollution peuvent être étudiés et corrigés rapidement. Les capacités de modélisation d'InfoWorks WS Pro montrent l'impact des investissements dans les réseaux, de sorte que les gestionnaires peuvent planifier des programmes d'investissement avec plus de confiance.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de calcul puissant et stable développé spécifiquement pour l'eau potable
- Intégration de la télémétrie en temps réel
- Représentation fiable des ouvrages et de leur régulation
- Représentation réaliste de la vidange et du remplissage des conduites



- Gestion de la demande en eau (inclus demande en fonction de la pression)
- Multitude d'analyse possible (incendie, qualité de l'eau, coup de bélier, etc.)
- Analyse de criticité diverses
- Moteur de calcul rapide. Permet de calculer des centaines ou milliers de simulations pour les analyses de criticité en peu de temps
- Possibilité de transformer rapidement le modèle en système temps réel opérationnel avec IWLIVE Pro

## APPLICATIONS

InfoWorks WS Pro est utilisé dans plusieurs bureaux d'études et collectivités afin d'avoir une représentation réaliste du fonctionnement de leur réseau d'eau potable. Cela permet d'améliorer le service aux consommateurs et d'améliorer la performance du réseau. La possibilité de modéliser les coups de bélier permet de prévoir avec précision le développement de conditions de fonctionnement inacceptables, d'identifier les risques et de créer des mesures de protection pour les conditions d'urgence.



**GEOMOD**  
89, rue de la Villette  
69003 Lyon  
Tél. : 04 37 56 10 99  
<http://www.geomod.fr>  
Courriel : [gestion-hydro@geomod.fr](mailto:gestion-hydro@geomod.fr)