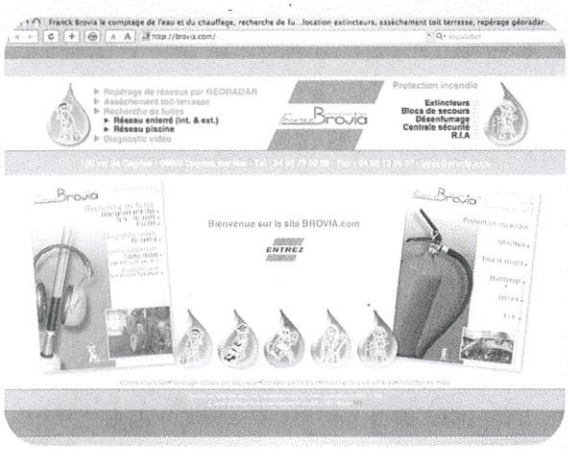
Notre sélection de produits parmi les plus performants.

Les adresses p. 58



Recherches non destructives

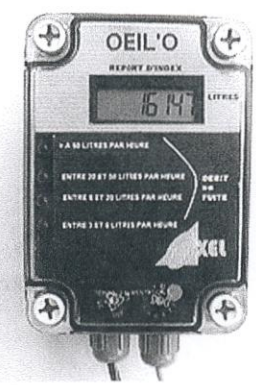
*Installée à proximité de Nice et intervenant sur le Sud-Est de la France, l'entreprise **Franck Brovia** possède un département spécialisé dans la recherche de fuites d'eau. Trois modes de recherche de fuites peuvent être utilisés : soit par écoute sur réseaux extérieurs ou appartements, soit par gaz traceur ou par hélium sur réseaux extérieurs et appartements, soit sur toiture terrasse. Le premier intérêt de ces systèmes est de pouvoir repérer les fuites sans avoir à réaliser de sondages plus ou moins destructifs.*



Batex

Chasseur de fuites d'eau

*Nettement plus au Nord, l'entreprise **Batex** lo lise les infiltrations et détermine une stratégie réparation appropriée. Sous quelques jours, client reçoit une prescription ainsi que des c quis accompagnés de commentaires sur l'orig du sinistre. L'entreprise entreprend les réparati du sinistre avec discrétion, elle dispose d'u expérience des fuites d'eau sur le gros œuvre, toitures-terrasses, les tuiles et les canalisatic Batex met en avant des années d'expérience, u méthodologie rigoureuse, des appareils mesure performants, une connaissance concepts de bâtiments, et enfin de nombreuses références auprès des administrateurs de bie des experts judiciaires et d'assurances et des organismes d'HLM. Les secteurs d'intervention situent dans les régions Nord / Pas de Calais, Picardie, Ile de France et aussi en Belgique.*



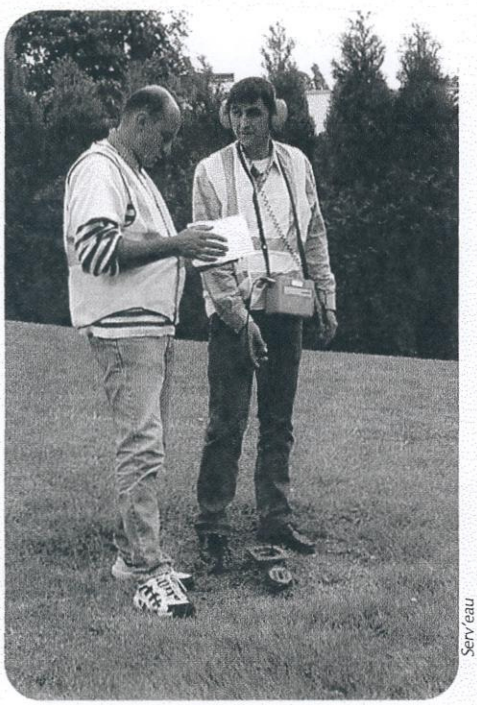
Oeil'O

Détecteur visuel et sonore

***L'Œil'O d'Oxel** est un dispositif breveté qui indique le niveau de fuite dans un bâtiment et qui effectue également un report du comptage. Plus le nombre de voyants allumés est important, plus le débit de la fuite est élevé. Sous chaque voyant est indiqué le débit de fuite correspondant. Une sortie alarme est disponible pour alerter le client dès que le débit de fuite a atteint un certain seuil. L' Œil'O se connecte au compteur d'eau via un capteur d'impulsions. La distance entre ce détecteur et le compteur peut atteindre 100 mètres.*

Informatique embarquée

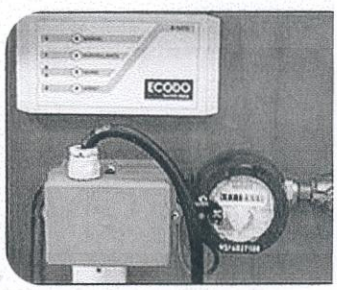
*Ce superviseur dénommé **Topkapi** développé par **Aréal** peut être utilisé po la recherche de fuites dans les résea d'eau. Il permet par exemple de détec un débit trop élevé en certains points réseau et à certaines heures de la n alors que la consommation d'eau est n malement au plus bas, mais aussi détecter que sur de larges périodes n'arrive jamais à atteindre un débit mi mal qu'on devrait statistiquement fata ment rencontrer à un moment ou à autre. Il est possible avec cet équipeme de générer les courbes de débit à partir compteurs télétransmis, et de mettre évidence sur les mêmes courbes périodes de défauts potentiels à analy en détail.*



Serv'eau

Pour les Rhônalpins

*L'entreprise **Serv'eau** basée au Nord de Lyon est spécialisée dans la détection des fuites d'eau. Elle pratique l'écoute au sol réalisée par un amplificateur électronique de bruits émis par l'eau. Autre moyen, la caméra thermographique capte le rayonnement, le quantifie et permet ainsi un diagnostic rapide de l'installation sans contact et de manière non destructive. La corrélation acoustique permet une interprétation de la vitesse de propagation des vibrations entre deux points à l'intérieur d'un tuyau. Le corrélateur, en fonction des paramètres sur le tuyau préalablement renseignés, localise précisément où se trouve la fuite. Enfin les gaz traceurs, par injection dans une canalisation vidée d'un mélange d'hydrogène et d'azote sous pression, permettent, après s'être infiltrés dans la fuite, de remonter jusqu'à la surface où ils sont repérés par un détecteur.*



Contrôler toutes les fuites

*Le système développé par **Ecodo** est conçu toutes les installations de particuliers, apparten villas. Il se compose d'un compteur volumétric DN 15, d'une vanne 1/4 de tour à bille mar d'une motorisation de la vanne (courant 12 vo d'un boîtier d'alimentation électrique. Ce b intègre un transformateur 220/12 volts, une ba de secours, une horloge de programmation boîtier de commande déportée. Cela perm choisir la surveillance soit manuelle, soit cycliq de contrôler le volume de la fuite. Il est possil commander l'ouverture et la fermeture de la va distance et d'arrêter le mode de surveillance.*