

Recherche de fuites non destructive sur réseaux d'alimentation d'eau sanitaire intérieure

Différentes techniques nous permettent de réaliser une recherche de fuites sur les réseaux d'alimentation d'eau sanitaire intérieure.

Les techniques utilisées sont :

- **Localisation et traçage des réseaux humides** : un émetteur transmet une fréquence électrique à la canalisation ou à une sonde. On détecte ensuite cette fréquence à l'aide de notre récepteur.
- **Ecoute électro acoustique** : En cas de fuites sur des canalisations sous pression, le matériau des canalisations vibre au niveau du point de sortie. Le tuyau transmet ces vibrations, qui peuvent être perçues en des points de contact éloignés.
- **Gaz traceur** : on injecte du gaz traceur dans la canalisation fuyarde. Le détecteur signale alors la présence du gaz aux extrémités du fourreau de la canalisation.

Injection et localisation
de gaz traceur.



Ecoute électro-acoustique
sur canalisations



Traçage du réseau

Chaque procédé à ses avantages mais aussi ses limites. L'association judicieuse de tous ces procédés augmente au maximum la garantie de localiser la fuite avec précision.

**Cela permet de réaliser une
réparation à moindre coût financier.**

Contactez-nous au 04 72 24 70 32