

Gaz / Biogaz

Eau potable

Assainissement

## Le DF Junior

Ecoute au sol

- Pas de réglages de filtres
- Contrôle visuel de la tension des piles
- Le capteur est un véritable accéléromètre
- Possibilité d'écoute dans un environnement difficile (centre-ville)
- Un seul et même capteur quel que soit le type d'utilisation



## Principe de fonctionnement

Dans une conduite, une fuite provoque des vibrations mécaniques. Notre appareil acoustique les détecte grâce au capteur (type accéléromètre), que l'on déplace à la surface du sol. Le boîtier de réception amplifie les signaux provenant du capteur. Le casque permet alors leur écoute et, l'afficheur la comparaison de leur amplitude. Plus le capteur est proche de la fuite à détecter, plus le signal transmis est important. C'est à la verticale de la fuite que le signal est maximum.

## Spécification Techniques

### **CAPTEUR :**

- Accéléromètre.
- Etanche IP 68.

### **UNITE CENTRALE :**

- Poids 700 g.
- Alimentation x 4 piles type LR6 (1.5 Volts).
- Etanche au ruissellement.