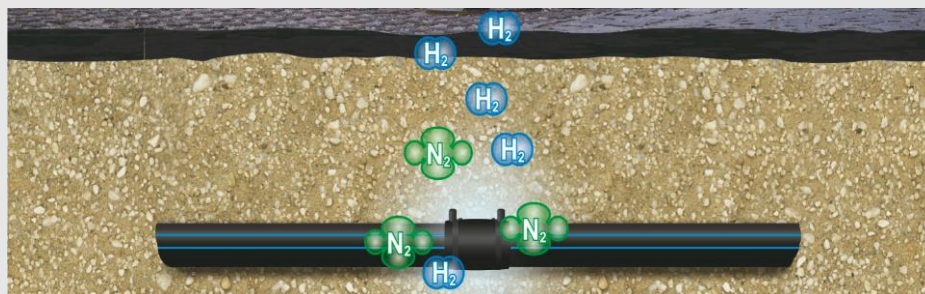


## Localisation de fuites avec gaz traceur



### Méthodes de réalisation

Objectif	Principe	Bonnes pratiques
<p>Localisation de fuites sur les réseaux de distribution de gaz et d'eau en extérieur comme en intérieur ainsi que pour les installations de chauffage et les piscines.</p>	<p>Un gaz alimentaire est introduit dans la conduite à contrôler. Le gaz qui s'échappe par la fuite est détecté par le capteur ultrasensible spécifique du détecteur.</p>	<p>Grâce à la faible teneur en hydrogène (moins de 5 %), ce procédé est totalement sûr, l'ajout d'azote comme gaz vecteur, rend le mélange non inflammable, conformément à l'ISO 10156. Il n'est ni toxique, ni corrosif. Son utilisation est donc autorisée dans les réseaux d'eau potable.</p>

### Moyens

Humains	Matériels	Énergie
<p>1 Opérateur de détection/localisation</p>	<p>1 Fourgon + Gaz alimentaire + Détecteur Sewerin Variotec + Ordinateur + Clé USB</p>	<p>Batterie</p>