

RECHERCHE DE FUITES

Réseaux de chauffage urbains et particuliers

Une équipe de professionnels a votre service.

Nos équipes, présentes sur tout le territoire, sont reconnues pour la qualité de leurs interventions dans le domaine de la recherche de fuites depuis plus de 20 ans.

Nous maîtrisons aussi bien les méthodes acoustiques que les interventions au gaz traceur.

Dans le cas d'interventions acoustiques, nous écoutons directement sur le réseau de chauffage pour déterminer le secteur fuyard. Nous utilisons les points de contacts avec la canalisation, en chaufferies ou en regard pour délimiter les zones à contrôler.

Nous intervenons en partenariat avec les gestionnaires du réseaux pour vous assister pour des fermetures de vannes en vue de sectoriser le réseau.

Nous traçons dans un second temps le réseau dans le cas où celui serait mal connu ou particulier pour avoir un maximum de précision nécessaire pour l'étape suivante: la corrélation.

Par la suite nous entreprenons une recherche de fuites assisté par ordinateur (corrélation) sur le réseau concerné en prenant en comptes tous les facteurs perturbant liés à la vie du réseau (bruits de dilatation, bruits de pompes, présence de lyres, brides, ruissellement en caniveau, etc ...)

Cette localisation effectuée, nous validons par une écoute au sol la présence effective de cette fuite et pouvons potentiellement utiliser aussi une caméra thermique FLWR précise à 0,1°C près.

Dans le cas plus spécifique de réseaux pré-isolé, nous utilisons la méthode du gaz traceur: un gaz est injecté dans la conduite puis détecté en surface. Cette méthode permet de détecter des fuites relativement faible car nos appareils ont une sensibilité de l'ordre d'une particule par millions (ppm).

