

Le traçage de réseau permet de localiser précisément les conduites d'eau, de gaz, de téléphone, d'électricité, de fibre optique, de chauffage ou d'assainissement. Ces traçages permettent de définir l'emplacement et la profondeur des réseaux.

Les techniques utilisées sont :

- **Mise en place d'une sonde émettrice** pour les canalisations et conduites et non-conductrice (Plymouth, pvc, fibrociment, P.E, ciment ...). Et détection et traçage de la sonde à l'aide d'un récepteur d'onde.
- **Mise en place d'une camera de poussée** avec une tête émettrice, pour les canalisations d'évacuation et les fourreaux. Le récepteur d'onde permet de localiser exactement les défauts visibles dans les canalisations et les fourreaux (racines, écrasement, défaut de collage...)
- **Emission d'onde** sur les conduites et canalisations émettrice (métallique). Et détection et traçage de la sonde à l'aide d'un récepteur.
- **Détection et traçage** à l'aide du récepteur d'onde de réseaux actifs : réseau électrique, réseau téléphone...
- **Le couplage inductif** est employé lorsqu'il est impossible d'accéder directement au câble ou à la conduite à localiser. Dans ce cas, il faut placer le générateur de fréquences sur le sol, près de l'objet à localiser. Le générateur induit un signal sur le câble ou la canalisation.

Ce système de détection permet le repérage de tous types de réseaux.

Passage de la sonde émettrice dans une canalisation.



Traçage à l'aide d'un récepteur d'onde

Localisation de racine dans un réseau d'évacuation des eaux usées.



Contactez-nous au 04 72 24 70 32