

Détection de réseaux



Méthodes de réalisation

Objectif	Principe	Bonnes pratiques
<p>1) Plus d'informations sur la position des réseaux enterrés</p> <p>2) Moins de risques d'endommagements des réseaux</p>	<p>1) Le radar de sol envoie une onde dans le sol, chaque conduite la répercute et le radar récupère cette onde (radar gramma)</p> <p>2) Le radio détecteur envoie une onde radio sur le réseau recherché, ce qui nous permet ensuite de le suivre et le repérer précisément</p> <p>3) L'appareil GPS nous permet d'effectuer des relevés précis sur site</p> <p>4) Un plan est fourni après chaque investigation</p> <p>5) Gas tracker2 est une bonbonne permettant de générer une onde acoustique est raccordée au coffret client. Cette onde acoustique est véhiculée par les molécules de gaz qui, en vibrant, font rentrer en résonance la canalisation gaz PE sur une fréquence spécifique. La vibration va ensuite se transmettre jusqu'à la surface du sol.</p>	<p>Il est possible de marquer très précisément la position d'une conduite au sol avant le démarrage des travaux de VRD</p>

Moyens

Humains	Matériels	Energie
<p>2 Opérateurs</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Un radar de sol - Un radio détecteur - GPS - Logiciels de traitement - Gas tracker2 	<p>Batterie</p>