

LOCALISATION DE CÂBLES ET DE CONDUITES SOUTERRAINES

Description du service

Identifier au sol, la localisation des câbles électriques, téléphoniques, de mise à la terre et de conduites d'aqueduc, autres que le plastique, les conduites d'égout et les conduites de gaz.

Méthode de localisation

- La localisation est effectuée par radiodétection, étant considérée comme une des méthodes les plus précises.
- La localisation s'effectue à l'aide d'un générateur et d'un récepteur de signaux Radiodétection. Le générateur envoie des signaux magnétiques d'une fréquence donnée à partir d'un point de contact sur le réseau, soit une borne de repérage ou bien une vanne. Captés par le récepteur en surface, ces signaux permettent ainsi de localiser les dites conduites ainsi que leur profondeur dans le sol.
- Le matériel d'identification utilisé le plus couramment sera la peinture au sol ou, sur demande, des poteaux de bois.
- Un plan de localisation des réseaux repérés peut être produit à l'aide du logiciel AutoCAD. À partir d'un plan fourni par le client, nous pouvons indiquer les distances de chaque élément localisé par rapport aux points de repère dûment identifiés (optionnel).

