



Section géophysique

Engeol
94 rue des Maraichers
75020 Paris
Tel : 01 42 05 29 21
Fax : 09 56 92 33 97

Version 2015

Fiche technique matériel

MA

Détecteur de réseaux « RADIODETECTION »

Modèle : CAT3+ / GENNY3

Caractéristiques

Fréquences :

Radio
50 Hz
33 KHz
multifréquence
de 0 à 3 m

Indication de profondeur :

Outils

Câbles :

2 pinces croco
et 1 prise terre

Pince à champ magnétique :

100 mm de
diamètre

Générateur de fréquence :

Boitier GENNY3
33 KHz



Avantages

Sondages non-destructifs
Sondages jusqu'à 3 m de profondeur
Indication in-situ des réseaux enterrés
Absence de traitement informatique
Matériel léger et facilement transportable

Domaines d'application

Recherche des réseaux métalliques (eau, gaz...)
Recherche des réseaux électriques 50 Hz (HT/BT)
Mode Strike Alert : Signale les anomalies de surface (à moins de 20 cm)
Sécurisation des zones de perforation de sol ou terrassement

Ce détecteur de réseaux permet de détecter des réseaux dans tous les milieux (voiries, terre, dallage...). Le boitier GENNY3 générateur d'une fréquence de 33 KHz et la pince à induction de champ magnétique permettent le suivi spécifique d'un réseau enterré. Le mode « Strike Alert » est également un outil pratique qui détecte les anomalies très proche de la surface (de 0 à 20 cm). Léger, compact, et très rapide à mettre en œuvre, le CAT3+/GENNY3 est l'outil idéal pour sécuriser vos travaux.