



**MY NETWORK
DETECTION SERVICES**
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE
SPÉCIALISTES**
TOUJOURS
JOIGNABLES



**UNE OFFRE
COMPLÈTE D'OUTILS**
POUR DÉTECTER
TOUS LES RÉSEAUX



**DE NOMBREUX
SERVICES ASSOCIÉS**
FORMATION,
SUPPORT TERRAIN,...

C.A.T4 et Genny4



Système d'évitement de réseaux enterrés

Le détecteur C.A.T4 permet d'effectuer très simplement un contrôle de zone rapide où des excavations sont prévues, en localisant les signaux 50Hz, radio, ou provenant du générateur.



**DETECTION 50HZ,
RADIO ET GENNY**
POSSIBLE EN
SIMULTANEE



**MISE EN GARDE
StrikeAlert***
RESEAUX A FAIBLE
PROFONDEUR



**MISE EN GARDE
SWING***
EN CAS D'UTILISATION
INCORRECTE



**MODULAIRE AVEC
SES ACCESSOIRES
COMPATIBLE**

Description

Outil essentiel à mettre en oeuvre avant tout travaux à proximité des réseaux enterrés, la solution C.A.T4 et Genny4 offre un excellent compromis entre rapidité de localisation et réduction des risques d'accrochages avec des cables ou canalisations.

Très simple d'utilisation, le C.A.T4 demeure néanmoins une solution fiable proposant plusieurs fonctionnalités utiles lors de la détection d'ouvrages enterrés, tel que le mode 'Swing'* qui alerte l'opérateur en cas de mauvaise utilisation de l'appareil, ou bien le mode 'StrikeAlert*', qui avertit l'utilisateur de la présence d'un réseau très proche de la surface.

Le récepteur C.A.T4 peut localiser les signaux passifs 50Hz, Radio, et ceux du générateur en simultanée permettant d'identifier lors d'un passage unique, l'emplacement des ouvrages conducteurs enterrés.

Le générateur Genny4 offre une fréquence de sortie de 33KHz, alliée à une haute fréquence, et peut être raccordé à de multiples accessoires tels que la pince d'injection 100mm, ou la Flexitrace. Un mode 'boost' est présent pour augmenter ponctuellement par dix sa puissance d'émission.

L'utilisation du C.A.T4 et Genny4 reste particulièrement intuitive, et reprend les méthodologies de travail des générations antérieures de C.A.T.

Caractéristiques techniques

Récepteur CAT4	
Alimentation	2 piles LD20
Protection	IP54 - Resistant aux chocs
Modes de fonctionnement	50hz, Radio, Genny4, ou automatique (tous les modes en simultanée)
Fonctionnalités	Fonction Swing et Strike Alert
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Précision de profondeur	Ligne : 5% de 0,1 à 3 m
Générateur GENNY4	
Alimentation	4 piles LR20
Fréquence de sortie	33Khz / 131Khz en simultanée
Puissance	0,1W / 1W en mode Boost
Garantie	12 mois

*Fonctionnalités en option, disponibles selon les modèles de C.A.T4

Afin d'améliorer leur(s) produit(s), nos fournisseurs se réservent le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, leur(s) produit(s) décrit(s) dans cette documentation. My-NDS est une SARL au capital de 60 000 € inscrite au TC de Toulon, SIREN : 805 379 831. My-NDS © et son logo sont des marques déposés. Toutes reproductions même partielles sont interdites sans autorisation écrite de My-NDS.

*Verifier soi même
la calibration de
son détecteur ...*



Tous les récepteurs C.A.T4 sont équipés de la technologie brevetée eCert*, permettant le contrôle de la calibration du matériel et du logiciel intégré par l'intermédiaire d'une connexion internet. Le récepteur C.A.T4 est relié à un ordinateur via le port USB disponible en face avant. L'utilisateur peut alors contrôler sa machine, mais aussi lancer une procédure de calibration si cela s'avère nécessaire, sans retour chez le fournisseur.