



**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 6 000 € 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.