



**MY NETWORK  
DETECTION SERVICES**  
A VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE  
SPÉCIALISTES**  
TOUJOURS  
JOIGNABLES



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



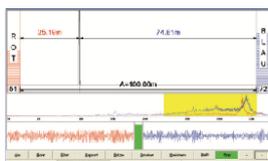
**DE NOMBREUX  
SERVICES ASSOCIÉS**  
FORMATION,  
SUPPORT TERRAIN,...

# LOG 3000



## Corrélateur haute précision

LOG 3000 est un corrélateur avec PC portable présentant une grande fiabilité des résultats sur les conduites d'eau sous pression. Il peut être utilisé en préventif, ou lors d'actions curatives.



**LOCALISATION  
AUTOMATIQUE**  
DE L'EMPLACEMENT DE  
LA FUITE DÉTECTÉE



**VALISE DE  
TRANSPORT**  
ETUDIÉE POUR LE  
TERRAIN



**ACCELEROMETRE  
ULTRASENSIBLE**  
DETECTION PRECISE  
DES FUITES



**MESURES RAPIDES  
ET FIABLES**  
INSTALLATION FACILE  
SUR LE TERRAIN

# Description

Le LOG 3000 permet d'obtenir des résultats fiables et précis sur tous les matériaux conducteurs, mais également sur les canalisations en plastique. Utilisé lors de campagnes de mesures préventives ou lors d'actions curatives, le LOG 3000 se compose de deux émetteurs radio avec leur accéléromètre, ainsi que d'un récepteur radio raccordé à un PC portable.

Notre accéléromètre haute sensibilité est la clé de voute du corrélateur. Il capte les vibrations se propageant sur la conduite. Sa sensibilité est primordiale pour réaliser des mesures précises sur tous types de matériaux. Il est insensible aux effets électromagnétiques.

Relié par un câble de deux mètres à son émetteur, ce dernier amplifie les vibrations captées afin de les transmettre au récepteur radio; ceci sur la fréquence sans licence 433Mhz. Les filtres de bruits (acier/plastique) peuvent être facilement sélectionnés à l'aide du commutateur présent en façade.

Pour finir, le récepteur transmet les résultats obtenus au PC via une connexion USB. Un haut-parleur intégré au récepteur permet d'écouter en temps réel les deux points de mesure.

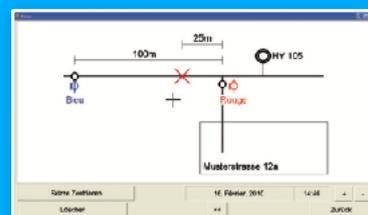
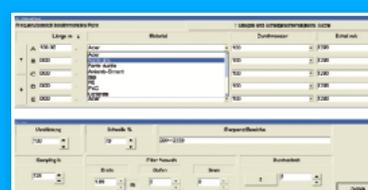
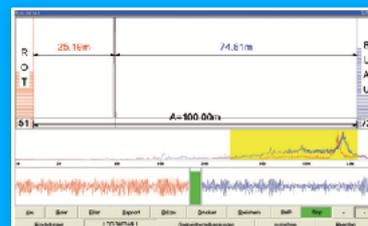
Le logiciel pourra ensuite déterminer automatiquement le positionnement d'une éventuelle fuite, en indiquant la longueur qui la sépare de chaque émetteur. L'opérateur peut alors se rendre sur place et localiser avec grande précision l'emplacement de ladite fuite grâce à son module acoustique TERRALOG, vendu séparément.

# Caractéristiques techniques

Accéléromètres	
Poids / Dimensions / Protection	630g / 90x40 mm / IP68 submersible à 1,50m
Températures d'utilisation	-20° à 50°C
Emetteurs radio	
Poids / Dimensions / Protection	500g / 115x65x55 mm / IP54
Alimentation	Batterie rechargeable - 10h d'autonomie
Récepteur radio	
Poids / Dimensions / Protection	1100g / 170x120x54 mm / IP54
Alimentation	Batterie rechargeable - 10h d'autonomie
Connectique et antenne	Antenne souple reliée par prise BNC

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.

*Un logiciel de lecture complet et intuitif ...*



Le logiciel du LOG 3000 dispose d'une interface complète, très intuitive et simple d'utilisation. Dès son lancement, il est demandé à l'opérateur de saisir les paramètres nécessaires (matériau et longueur estimée de la canalisation), puis le résultat des mesures est ensuite disponible en quelques secondes. La mise à jour des informations se fait en temps réel et présente une vue d'ensemble claire de toutes les données.