



**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,...

TERRALOG



Détecteur acoustique de fuites

TERRALOG est un module de détection de fuites par méthode acoustique offrant d'excellentes performances de localisation sur les réseaux d'eaux sous pression.



**CASQUE D'ECOUTE
HAUTE PERFORMANCE**
CONNEXION
BLUETOOTH



**LECTURE DIRECTE
ECRAN NUMERIQUE**
AIDE A INTERPRETER
LES DONNEES



**RACCORD DIRECT
SUR TUYAUTERIE
OU TREPIED POUR
ECOUTE AU SOL**



**PLUSIEURS FILTRES
DISPONIBLES**
ATTENUATION DES
BRUITS DE FOND

Description

La solution TERRALOG est un vibromètre d'écoute haute performance relié à un récepteur tenu en main sur lequel l'opérateur effectue la lecture des mesures acoustiques.

Utilisable pour tous types de détection de fuites d'eau, le réseau doit néanmoins être sous pression afin de pouvoir écouter et localiser une éventuelle fuite.

Le vibromètre hautement sensible est utilisé pour mesurer les bruits de structures de robinetteries, des bouches d'incendies, ou des raccordements domestiques par un accès direct. Il peut également être utilisé directement au sol, pour mesurer les bruits sur les terrains les plus divers. L'opérateur utilisera alors un petit trépied - un préhenseur magnétique haute performance - afin d'optimiser la réception du signal acoustique.

La liaison au casque établi se fait soit en filaire, soit directement en bluetooth pour faciliter le travail de l'opérateur. Divers accessoires sont disponibles pour la mesure sur sol dur ou fiable, suivant la nécessité.

Le TERRALOG permet, dès la prélocalisation, de procéder à une détection pertinente de la fuite jusqu'à sa localisation précise. Ce système est souvent utilisé en complémentarité avec notre corrélateur LOG 3000, afin de finaliser la localisation de la fuite d'eau.

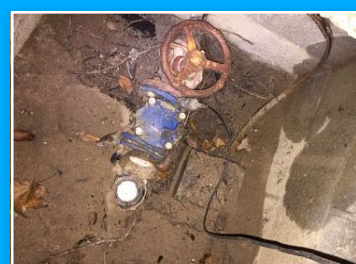
La méthode de fonctionnement est très simple, plus le niveau acoustique est élevé, plus la fuite est proche. Si aucun bruit de fuite n'est perceptible, l'opérateur peut considérer que la section de conduite vérifiée ne présente pas de fuites. De plus, les fuites difficiles à localiser peuvent être enregistrées sur le récepteur et visualisées sous forme graphique.

Caractéristiques techniques

TERRALOG	
Kit complet TERRALOG comprenant :	La valise de transport, le récepteur TERRALOG avec son vibromètre, un casque haute performance raccordement bluetooth, et un trépied.
Dimensions du récepteur / poids	180x88x40 mm / 320g
Alimentation	4 piles LR6/AA (récepteur) / Par USB (casque audio)
Température de fonctionnement	-15° à 65°C
Norme de protection	IP54

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.

*Pour une
localisation de
fuites optimale ...*



Les différents filtres passe-haut et passe-bas, du module d'écoute TERRALOG permettent d'atténuer les bruits perturbateurs, ceci afin de localiser avec précision tous types de fuites.

De plus, les éventuels bruit forts susceptibles d'endommager le système auditif de l'opérateur sont automatiquement étouffés par une fonction dédiée. L'opérateur a ainsi toute liberté de paramétrer son récepteur pour obtenir un résultat optimal.