

Détecteur de canalisations d'eau PE/PVC

AQUA PL

FONCTION

AQUA PL est un équipement dédié à la détection et au tracé des canalisations enterrées de distribution d'eau. Il s'adresse plus particulièrement aux réseaux plastiques PE et PVC.

AQUA PL s'appuie sur l'injection d'une signature acoustique et percussive sur le réseau à repérer. L'association avec une base d'écoute au sol permet de capturer le signal émis et ainsi de déterminer avec précision l'aplomb de la canalisation recherchée.

Le générateur, via son accessoire de couplage, permet d'injecter une signature soit à partir d'une borne incendie, d'une bouche à clé ou d'une connexion directe sur la canalisation.

Le récepteur, sous la forme d'une base d'écoute au sol de nouvelle génération, réalise une détection ultra-sensible sur une longue portée. Les données collectées sont transmises à une tablette qui réalise en temps réel le traitement des signaux, les résultats sont affichés sous forme graphique pour une interprétation facile et conviviale du positionnement du réseau.

Une liaison radio entre la base d'écoute et le générateur permet à l'utilisateur de piloter le mode d'injection à distance : marche/arrêt, configuration des cycles d'injection.

Cette fonctionnalité permet de modifier en temps réel les caractéristiques de l'injection en fonction des conditions terrain.

AVANTAGES

AQUA PL se démarque des technologies alternatives (GPR, électromagnétique, acoustique...) en s'illustrant sur les points suivants :

- ♦ Absence d'intrusion dans le réseau (pas d'insertion d'aiguille traçante)
- ♦ Pas de coupure de distribution chez les abonnés
- ♦ Discrimination (repère à coup sûr le réseau recherché)
- ♦ Détection sur une longue portée (jusqu'à 400 m)
- ♦ Détection des canalisations principales et pas seulement des branchements, grâce à plusieurs modes de raccordement possibles
- ♦ Interprétation automatisée, ergonomique, rapide en diagnostic et utilisable par des opérateurs non experts de l'écoute directe ou du traitement du signal audio
- ♦ Rapidité de mise en œuvre du système d'injection et garantie de couverture du réseau grâce à un accès direct sur les bouches à clé



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



MADE IN FRANCE

Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V2.10FR_FEV2022

Détecteur de canalisations d'eau PE/PVC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur		Récepteur	
Générateur sur batterie rechargeable pour le pilotage des accessoires d'injection :	Système d'injection :	Base d'écoute sur batterie rechargeable :	
<ul style="list-style-type: none"> Autonomie : 6 heures Poids : 3,950 kg Étanchéité : IP 54 	<ul style="list-style-type: none"> Poids : 1,600 kg Étanchéité : IP 65 	<ul style="list-style-type: none"> Communication radio avec la tablette d'exploitation Autonomie : 6 heures Poids : 1,4 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Étanchéité : IP 54 Application Android pour l'exploitation du système Visualisation des résultats en temps réel Pilotage de la base d'écoute et de l'émetteur

Produit	Code commande
AQUA PL	AQPL_STD_100
Tablette AQUA PL	AQPL_TAB_110



Écoute au sol



Injection avec perceur sur bouche à clé



Injection avec perceur sur borne incendie



Garantie : 12 mois
Demandez une présentation terrain



Transportable dans un sac à roulettes

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue
83210 La Farlède

contact@made-sa.com
www.made-sa.com

MADE • DÉTECTION DES RÉSEAUX ENTERRÉS



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V2.10FR_FEV2022