

Système **COMBIPHON**

Localisation des conduites non métalliques avec le système **COMBIPHON®**

Localisation des conduites non métalliques par l'intermédiaire d'un signal acoustique.

Le principe de localisation électromagnétique (FERROPHON®) ne permet pas de localiser les conduites non métalliques. De même, la localisation des conduites à l'aide d'une sonde en fibre de verre n'est pas toujours réalisable.

Le système COMBIPHON® développé par SEWERIN est composé d'une unité commande, le **Générateur G5** qui est composé de différents types de vibreurs :



Unité de commande Générateur G5



Utilisation du Vibreur P sur un branchement domestique

Le **Vibreur P** applique tel un marteau électrique ses vibrations à la surface externe des conduites. Ces vibrations se propagent ensuite le long des canalisations à localiser. Cet appareil est bien adapté pour les branchements

Le **Vibreur C** transmet ses vibrations directement à la colonne d'eau par l'intermédiaire d'un dispositif spécial qui permet de moduler le débit d'eau. Cet appareil est bien adapté pour les conduites principales en plastique.

Ces vibrations se propagent le long de la conduite à localiser et sont détectables depuis la surface par l'intermédiaire d'un système d'écoute du type (AQUAPHON[®]).

L'ensemble Générateur G5 et vibreur P permet également d'effectuer le tracé des conduites métalliques, en béton et en amiante-ciment.

Une **télécommande** permet de régler l'amplitude des signaux émis par les différents vibreurs.

SEWERIN SARL

17, rue Ampère
F-67727 HOERDT Cedex
Tél.: +33 3 88 68 15 15
Fax: +33 3 88 68 11 77

sewerin@sewerin.fr - www.sewerin.com

Certifié selon EN ISO 9001

© Hermann Sewerin GmbH - - Sous réserve de modifications techniques