

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONDES POUR MESURE DE RÉSISTIVITÉ DES SOLS

FICHE N° 3840

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Gisco

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : R-27A

Matériaux :

Description

Quatre sondes sont contenues dans une boîte métallique. Elles se présentent sous la forme de tiges pointues en cuivre, avec un socle à leur extrémité.

Les sondes s'utilisent avec un appareil de mesure de la résistivité des sols. Les quatre électrodes branchées à l'appareil sont reliées aux sondes qui sont introduites dans le sol à égale distance. Elle permettent de fournir des données concernant la résistivité du sol.

Utilisation

Ces sondes ont été utilisées au Laboratoire de géographie physique de Lille pour mesurer la résistivité des sols.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sondes pour mesure de résistivité des sols (Gisco), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17246>, consulté le 2026-07-29