

SISMOMÈTRE ET TRANSMISSION DE DONNÉES PAR LE RÉSEAU

FICHE N° 865

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : EPISENSOR

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : FBA ES-T

Matériaux :

Description

Ce sismomètre fabriqué par EPISENSOR sert à mesurer les mouvements du sol induits par les séismes. Il est installé dans un sous-sol sur une zone stable. Les sismomètres sont reliés à d'autres sismomètres. Il fait partie du réseau national de détection des séismes RENASS. Le système est composé du sismomètre et de la transmission. Les données sont récupérées sur un ordinateur. L'inversion des sismogrammes des différents capteurs du réseau permet d'obtenir la localisation et la magnitude des séismes.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche au Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'Environnement (CEREGE).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sismomètre et transmission de données par le réseau (EPISENSOR), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30491>, consulté le 2026-07-25