

SISMOGRAPHE

FICHE N° 3839

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : René Treyvaud Ing

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Géographie

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Le sismographe a la forme d'une boîte rectangulaire métallique en façade de laquelle se trouvent trois interrupteurs et une molette de réglages, un cadran indicateur de l'intensité de l'activité sismique. A l'intérieur du boîtier se trouvent un rouleau de papier enregistreur et une pointe.

Le sismographe enregistre et mesure les tremblements de terre. Au cours d'un séisme, les vibrations provoquées par la cassure de la croûte terrestre se transmettent à partir du point de rupture. Les sismographes captent et enregistrent ces vibrations, qui sont ensuite étudiées. La pointe inscrit les données enregistrées sur le papier.

Utilisation

Le sismographe a été utilisé au Laboratoire de géographie physique de Lille pour mesurer et enregistrer l'activité sismique.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sismographe (René Treyvaud Ing), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17245>, consulté le 2026-07-29