

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR À PLUME « SEFRAM » ET SON GALVANOMÈTRE

FICHE N° 218

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Sefram ; SEFRAM

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

L'enregistreur à plume « Sefram » sert à l'enregistrement sur papier de signaux sismiques. Il se présente sous forme de boîtier en aluminium de couleur grise dont la face supérieure est amovible.

Elle permet l'accès au galvanomètre d'enregistrement au dispositif d'encrage ainsi qu'au papier d'enregistrement.

L'instrument procède à l'enregistrement des signaux sismiques reçus par les sismographes au moyen d'un galvanomètre

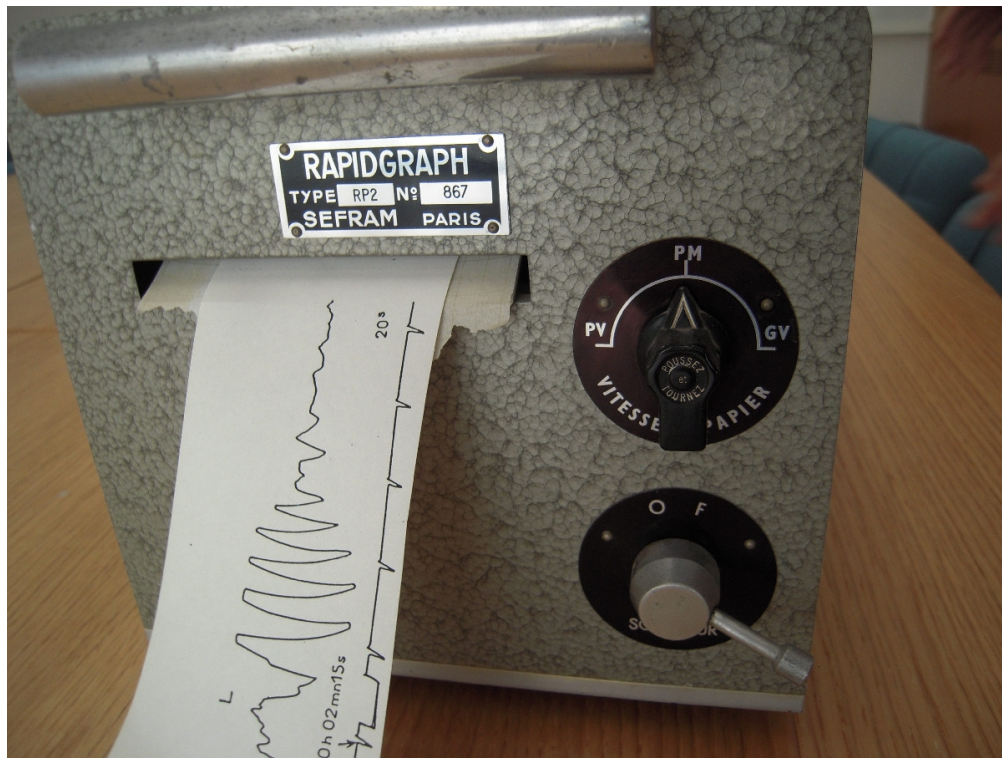
L'objet fait partie d'un ensemble de 6 éléments de station mobile d'enregistrement sismique :

-Un Sismographe horizontal, un Sismographe vertical courte période (1Hz), (sismographe miniature Yves Rocard en 1956), un Amplificateur TU-TR (Tube-transistors) Un Chronostat Leroy, Un récepteur de signaux horaires et un Enregistreur à plume « sefram ».

Utilisation

L'instrument est utilisé au Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur à plume « sefram » et son galvanomètre (Sefram ; SEFRAM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24363>, consulté le 2026-07-29