

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÉCEPTEUR DE SIGNAUX HORAIRES

FICHE N° 220

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de (CEA)

Domaines : Géologie, Physique

Sous-domaines : Géophysique

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le récepteur de signaux horaires fabriqué par

CEA, H.Cotte permet l'enregistrement précis des signaux horaires émis par les observatoires de Pantoise (Paris) ou de Nauen (Allemagne) et en mer Baltique.

L'objet se présente sous forme de boîtier noir en aluminium qui présente de face une entrée pour l'antenne de réception et une sortie pour l'enregistrement des signaux horaires ainsi que 2 touches permettant de choisir les émetteurs.

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

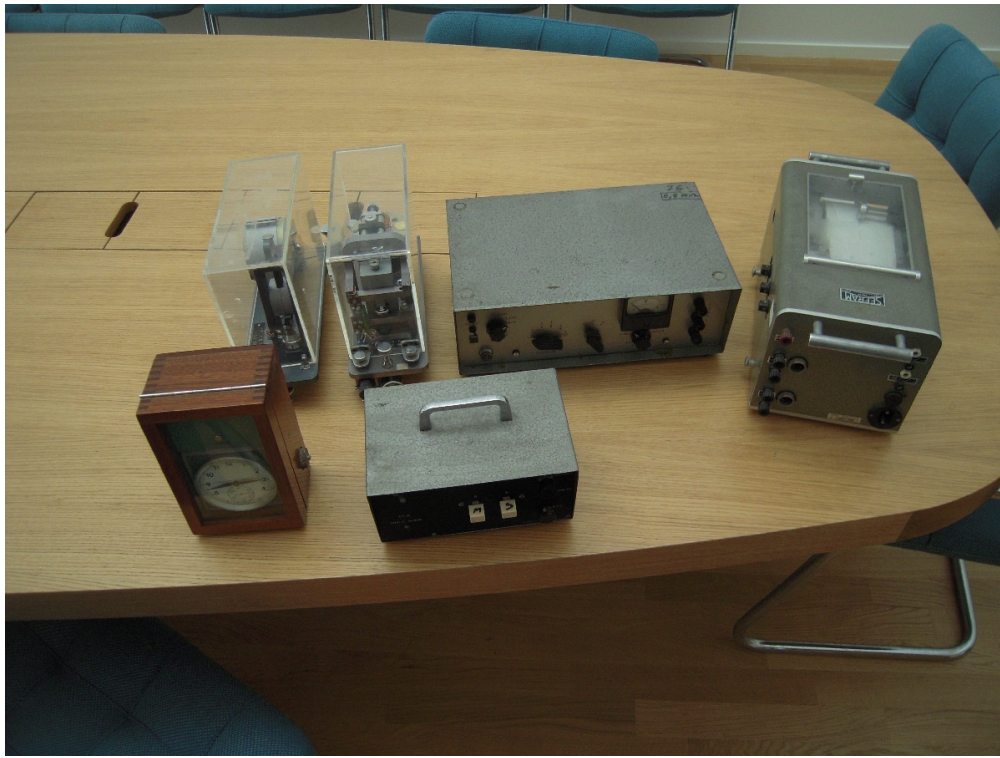
-Un Sismographe horizontal, un Sismographe vertical courte période (1Hz), (sismographe miniature Yves Rocard en 1956), un Amplificateur TU-TR (Tube-transistors) Un Chronostat Leroy, Un récepteur de signaux horaires et un Enregistreur à plume « sefram ».

Utilisation

l'instrument était utilisé par le CEA- LDG (Labo de détection géophysique) à Marseille. Il 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, Récepteur de signaux horaires (Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de détection géophysique (CEA)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24365>, consulté le 2026-07-29