

CHRONOSTAT LEROY

FICHE N° 217

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : L.Leroy ; L.Leroy ; L.Leroy

Domaines : Géologie, Physique

Sous-domaines : Géophysique

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

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le chronomètre de bord type Chronostat de Leroy produit pour le service hydrographique de la marine, permet l'enregistrement précis du temps sur les enregistrements sismiques.

Chronomètre électrique de précision est placé dans un boîtier en bois.

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

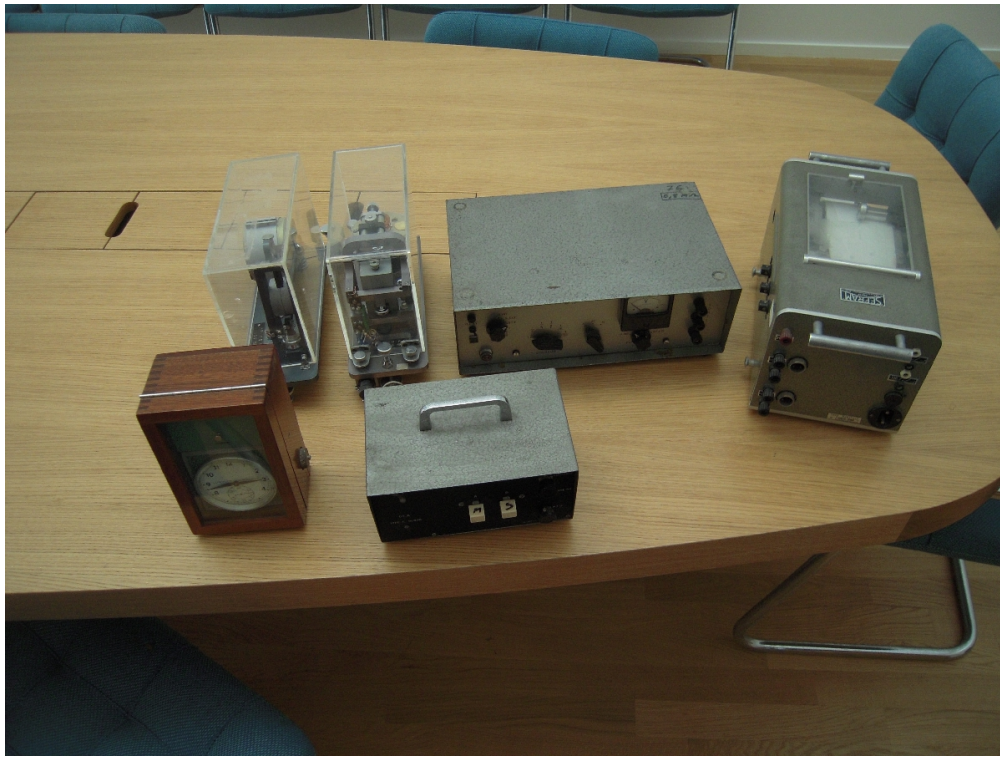
l'instrument était utilisé par le CEA - Laboratoire de détection et de géophysique (LDG) à Marseille.

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, Chronostat Leroy (L.Leroy ; L.Leroy ; L.Leroy), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24362>, consulté le 2026-07-29