

AMPLIFICATEUR TU-TR (TUBE-TRANSISTORS)

FICHE N° 219

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 : AMPLI TUR-TR

Matériaux :

Description

L'Amplificateur TU-TR sert à l'amplification des signaux sismiques issus des sismographes horizontaux et verticaux.

Il se présente sous forme de boîtier en aluminium de couleur grise dont la face avant présente les boutons de réglages des niveaux d'entrée et de sortie.

C'est un amplificateur à tubes électroniques subminiatures et à transistors

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, Amplificateur TU-TR (Tube-transistors) (Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de détection géophysique (CEA) ; Labo de détection géophysique (CEA)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24364>, consulté le 2026-07-29