

APPAREIL PÉDAGOGIQUE DE MESURE D'OSCILLATIONS FORCÉES

FICHE N° 254

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Electrona

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle : type OFA

Matériaux : Métal

Description

L'appareil pédagogique de mesure d'oscillations forcées Electrona est un instrument d'enseignement de l'électronique et de l'automatisme. Il met en évidence et modélise les différents phénomènes d'oscillations : Oscillations amorties (amortisseur de voitures,), Oscillations en résonance (perturbations subies sur différents systèmes), Oscillations forcées utilisées sur tous types d'oscillateurs (mécaniques (ressort ou pendule d'horloge ...), circuits électroniques (émissions signaux ...), etc).

Utilisation

Ce type d'étude sur les oscillations forcées servent à modéliser les perturbations subies par une plateforme pétrolière.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil pédagogique de mesure d'oscillations forcées (Electrona), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6621>, consulté le 2026-07-24