

DIAPASON AUTO-ENTRETENU AVEC LE MIROIR TOURNANT PLUS RÉCENT

FICHE N° 654

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : DUCRETET

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce Diapason fabriqué par DUCRETET sert à étudier les modes de vibrations du diapason. L'objet est couplé à l'origine avec un miroir tournant. Il se compose d'un socle et d'une tige métallique accompagnée d'un miroir pour réaliser l'expérience. L'utilisateur éclaire un miroir avec une source lumineuse, la réflexion se fait avec un miroir tournant pour analyser la vibration. L'objet est alimenté par une bobine avec un générateur de tension. Le miroir fabriqué par EUROSAP qui date de 1960 n'est pas celui qui accompagnait le diapason (mesures : Hauteur : 42 cm Largeur : 16 cm).

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement au Campus Saint-Jérôme d'Aix-Marseille Université.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason auto-entretenu avec le miroir tournant plus récent (DUCRETET), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24799>, consulté le 2026-07-28