

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIAPASON UT2 ENTRETENU

FICHE N° 33

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Koenig

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Bourgogne

Ville : Dijon

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton, Fer

Description

Ce diapason ut2 entretenu, fabriqué par Rudolph Koenig, est un diapason auquel est associé un système électrique d'entretien de la vibration. Le diapason en métal est fixé sur un support en merisier. Le support doit lui-même être fixé sur un axe grâce à un passant en laiton. Entre les deux tiges du diapason est installée une bobine dont la position est réglable par rapport à une branche du diapason. La bobine est alimentée en courant continu. Un interrupteur à contact permet de couper le courant et d'entretenir la vibration. En haut du support, une lentille permet d'observer la vibration obtenue dans un miroir - aujourd'hui disparu - fixé sur l'une des branches du diapason.

Utilisation

Ce diapason ut2 entretenu était utilisé pour la recherche au laboratoire de physique de l'université de Dijon.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason ut2 entretenu (Koenig),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17908>, consulté le 2026-07-29