

DIAPASON À SONS VARIABLES

FICHE N° 1644

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Koenig

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

Le diapason à sons variables permet d'observer l'effet d'une charge par rapport à sa position sur les branches d'un diapason. Il se compose d'une tige en acier courbée en forme de U. Ses deux branches sont de même longueur, parallèle, à section rectangulaire. Sur chacune de ces branches se trouvent une petite charge en laiton qui se fixe à l'aide d'une vis à l'endroit souhaité. La base du U est prolongée par une tige qui peut être vissée sur un support.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à la Faculté es sciences de Toulouse à la fin du XIXe siècle.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason à sons variables (Koenig), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8426>, consulté le 2026-07-25