

DIAPASON POUR ELECTRO-DIAPASON

FICHE N° 1642

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 : Métal, Laiton

Description

Le diapason est utilisé pour émettre une note étalon correspondant à 1 fréquence. (ex : La3 = 440Hz). Il se compose d'une tige en acier courbée en forme de U. Ses deux branches sont de même longueur, parallèles, à section rectangulaire. La base du U est prolongée par une tige servant à le fixer grâce à une vis sur le système d'electro-diapason qui sert à prolonger électriquement les vibrations du diapason. Ce diapason correspond à la note Ut2 c'est à dire 256 Vs.

Utilisation

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



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason pour electro-diapason (Koenig), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8424>, consulté le 2026-07-25