

DIAPASON POUR ELECTRO-DIAPASON

FICHE N° 1646

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

Ce diapason sert à émettre une note repère correspondant à une fréquence : Ut₂ soit 256 Vs (vibrations simples). Il se compose d'une tige en acier courbée en forme de U. Ses deux branches sont de même longueur, parallèle, à section rectangulaire. La base du U est prolongée par une tige afin de le fixer grâce à une vis sur le système d'électro-diapason qui sert à maintenir la vibration du diapason sur une longue durée.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à la Faculté des Sciences 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 pour electro-diapason (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8428>, consulté le 2026-07-25