

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIAPASON UT4

FICHE N° 4057

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : Ut4

Matériaux :

Description

Ce diapason se constitue de deux lames épaisses en acier parallèles, soudées en U et surmontant une tige. Il est fixé par un socle en bois sur une caisse de résonance en bois ouverte sur un côté.

L'utilisateur tape sur une des lames du diapason. Les branches vibrent et émettent un son à la fréquence étalonnée : Ut4. La caisse de résonance amplifie le son de la note de référence. Cette action permet de régler les instruments de musique.

Utilisation

Ce diapason a été utilisé à l'Institut de physique de Lille à la fin du XIXe siècle dans le cadre de travaux pratiques sur l'acoustique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason Ut4 (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17463>, consulté le 2026-07-29