

DIAPASON SOL4

FICHE N° 4055

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Rudolph Koenig Paris ; Karl Rudolph Koenig

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle : Sol4

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 : Sol4. 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.





SOL 4

RICHARD KENNEDY
& PARTS



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason Sol4 (Rudolph Koenig Paris ; Karl Rudolph Koenig), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17461>, consulté le 2026-07-29