

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOITE DE 5 DIAPASONS

FICHE N° 1353

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Koenig

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Acier

Description

Ces diapasons de Koenig sont des oscillateurs à deux branches en forme de U vibrant à une fréquence stable : onde sinusoïdale dont la fréquence et l'amplitude maximale sont constantes au cours du temps. Cette boîte contient 5 diapasons aux branches de longueurs différentes donc de 5 fréquences différentes. Ce sont 5 diapasons accordés pour les notes caractéristiques des voyelles a, e, i, o, ou, ou étant la plus grave et i la plus aigüe.

Utilisation

Il sert d'étalon de fréquence, accordage, résonance.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boite de 5 diapasons (Koenig),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8108>, consulté le 2026-07-25