

DIAPASON SUR BOÎTE DE RÉSONANCE

FICHE N° 529

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ducretet ; Ducretet

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Ce diapason sur boîte de résonance de marque Ducretet est une boîte rectangulaire creuse en bois sur le dessus de laquelle un diapason de métal en forme de U allongé est fixé au centre de la boîte grâce à un pivot de bois.

Utilisation

Lorsqu'un coup sec est donné contre le diapason sur la boîte avec une tige métallique. L'onde passe du diapason à la boîte creuse. Cet instrument émet une note de référence pour permettre de régler les instruments de musique. L'onde passe du diapason à la boîte creuse. La boîte de résonance a pour effet de renforcer le son de référence et ainsi de masquer le son suraigu qui se produit au moment du choc subit par le diapason. La note émise est le « La 3 », la note de référence obligatoire pour tous les diapasons « normalisés » en France depuis 1859. Cet exemplaire est aujourd'hui conservé au sein de l'UFR des Sciences et Techniques de l'université de Rouen Normandie.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason sur boîte de résonance (Ducretet ; Ducretet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20293>, consulté le 2026-07-30