

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIAPASON SUR BOÎTE DE RÉSONANCE PLNE7

FICHE N° 530

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Cuivre, Bois

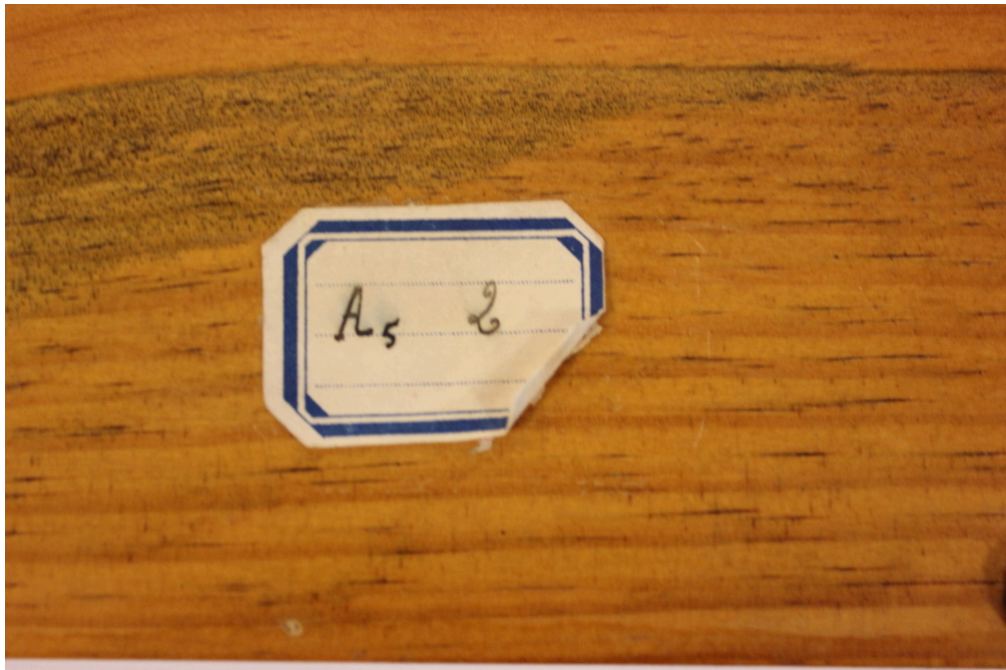
Description

Ce diapason sur boîte de résonance PLNE7 est une boîte rectangulaire creuse en bois sur 4 pieds et sur le dessus de laquelle un diapason de métal en forme de U allongé est fixé en son centre.

Utilisation

En donnant un coup sec contre le diapason fixé 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 PLNE7 (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20294>, consulté le 2026-07-30