

TUYAU SONORE À ANCHE, CORNET D'HARMONIE

FICHE N° 5468

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Rudolph Koenig

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : M3Y2

Matériaux : Bois

Description

Ce tuyau sonore en bois est constitué d'un cornet de forme pyramidale appelé cornet d'harmonie. Il doit être monté sur un corps ou "porte vent" de forme rectangulaire, absent ici.

Utilisation

Ce tube ou tuyau sonore est conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes. Il a été acheté par le professeur de Physique de la faculté des sciences de Rennes, Émile Gripon, spécialiste d'acoustique, vers 1870.

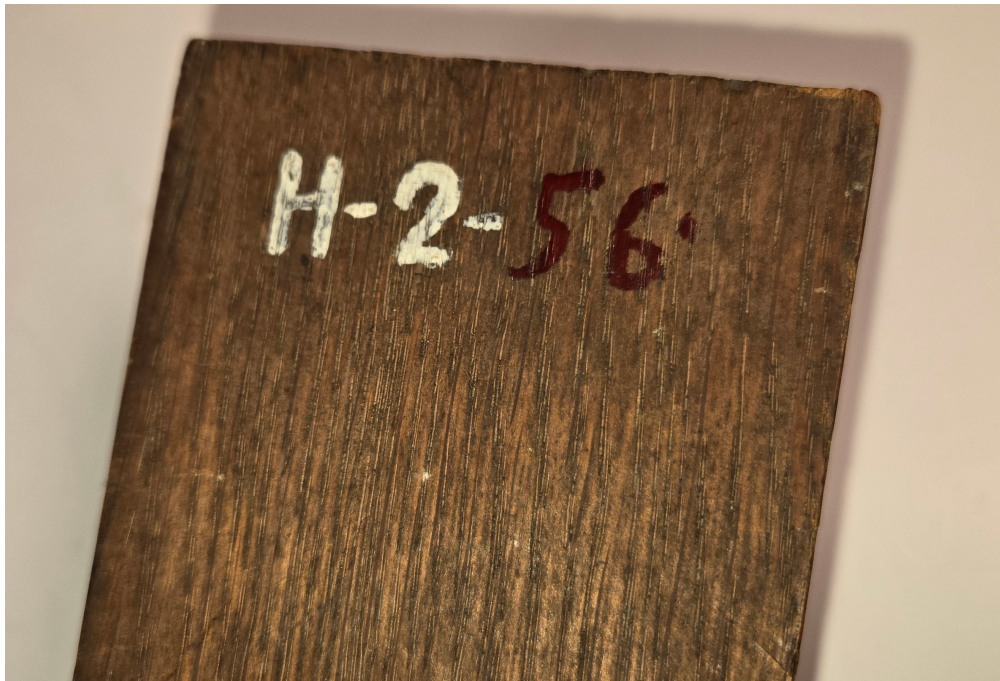
Il est utilisé pour visualiser l'état vibratoire de l'air contenu dans un tuyau sonore fixé à une soufflerie.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tuyau sonore à anche, cornet d'harmonie (Rudolph Koenig), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35788>, consulté le 2026-09-02