INSTRUMENT DE DÉMONSTRATION EN ACOUSTIQUE : CLOCHE À VIDE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers

Dossier IM21008547 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Cet instrument d'étude de la transmission du son dans le vide date de la fin du 19e siècle ou du début du 20e siècle.

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
auteur inconnu ()

Description

Un pied en fer et laiton supporte une sphère en verre à l'intérieur de laquelle une clochette est accrochée à une tige métallique. Instrument servant à l'étude de la transmission du son lorsque l'on fait le vide dans la sphère.

Eléments descriptifs

Catégories : acoustique
Structures : instrument didactique
Matériaux : fer; laiton; verre
Dimensions :
h = 57 ; d = 25

Inscriptions :
numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'instrument : 56
numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008547.pdf

Annexes

Autres instruments de démonstration en accoustique du lycée Carnot.
- plaques vibrantes pour figures de Chladni
- timbre
- diapason entretenu
- sonnette
- sirène de Cagnard de La Tour
(Mise à jour : septembre 2025. Source : PATSTEC)

Aire d’étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de démonstration en acoustique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100145NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine