

AMPOULE À VIDE

FICHE N° 4079

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

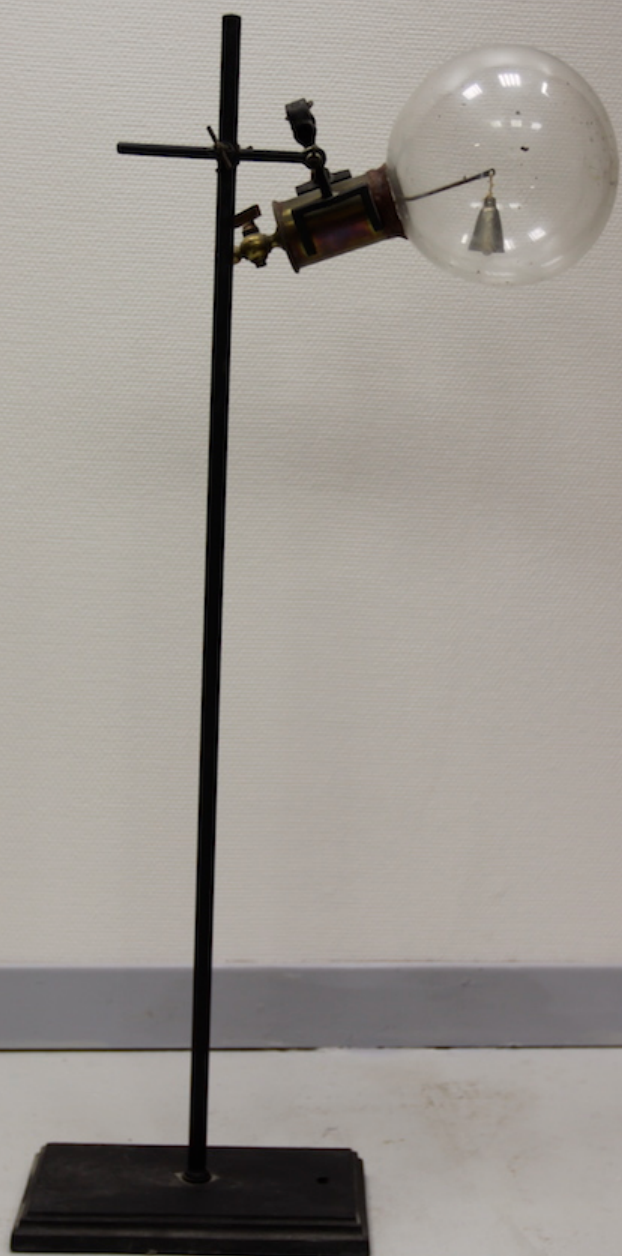
Matériaux : Laiton, Verre

Description

Cette ampoule à vide, de fabrication inconnue, est constituée d'une sphère en verre, contenant une cloche, et d'un robinet en laiton. Cet instrument est destiné à démontrer la transmission du son dans l'air et la non propagation du son dans le vide. Lorsque l'objet est agité, la cloche tinte à l'intérieur de la sphère. Lorsque le vide est effectué et que la sphère est secouée, la cloche devient inaudible.

Utilisation

Cette ampoule à vide était utilisée dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'Université de Besançon.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampoule à vide ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18816>, consulté le 2026-07-30