

CORNET ACOUSTIQUE

FICHE N° 166

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Acoustique
Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Fer

Description

Ce cornet acoustique, de fabrication inconnue, est un instrument permettant de suppléer au défaut de sensibilité de l'oreille en augmentant l'intensité des sons. Il consiste en un tube conique évasé qui peut être orienté de diverses façons et dont le sommet ouvert s'engage dans le conduit auditif. L'effet du cornet acoustique s'explique par le fait que les tranches d'air comprimées ou dilatées qui arrivent à l'ouverture extérieure transmettent les compressions à des tranches de plus en plus petites et par conséquent avec une intensité croissante.

Utilisation

Ce cornet acoustique était utilisé pour l'enseignement en acoustique au laboratoire de physique de l'université de Dijon.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cornet acoustique ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18041>, consulté le 2026-07-29