

DIAPASON SUR PIED

FICHE N° 4374

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Acoustique
Organisme : Université de Franche-Comté
Ville : Besançon
Modèle :
Matériaux : Cuivre, Bois

Description

Ce diapason, de fabrication inconnue, est composé de deux branches métalliques sur le côté desquelles figurent deux petits cylindres en laiton. La tige du diapason est posée sur un socle en bois sculpté en forme de "T". Durant l'expérience, une petite tige en fer est passée entre les deux branches. Ainsi écartées de leur axe, les branches retrouvent leur position d'origine en vibrant, produisant un son de hauteur constante. Le diapason est un outil utilisé afin de régler les instruments de musique.

Utilisation

Ce diapason sur pied était utilisé 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, Diapason sur pied ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19111>, consulté le 2026-07-30