

APPAREIL À TOURMALINE

FICHE N° 4115

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal, Bois, Tourmaline

Description

Cet appareil à tourmaline, de fabrication inconnue, est composé d'une plaque octogonale métallique noire au centre de laquelle est percé un petit trou. Un manchon en bois, surmonté d'un biprisme rectangulaire de tourmaline, est fixé à cette plaque dans l'axe vertical. Le biprisme de tourmaline est mobile devant la plaque en agissant sur le manchon de gauche à droite ; il peut ainsi être placé devant le petit trou. La plaque est fixée, par une vis, sur un pied à hauteur variable en laiton. Cet appareil sert à étudier la polarisation de la lumière.

Utilisation

Cet appareil à tourmaline 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, Appareil à tourmaline ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18852>, consulté le 2026-07-30