

BARILLET

FICHE N° 775

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Tôle

Description

Ce

barillet se présente sous la forme d'un disque en tôle, percé de 9 trous régulièrement situés tout autour d'un axe. Ce barillet était utilisé pour l'étude de la lumière. Des systèmes optiques tels que des filtres étaient insérés dans le barillet, puis l'instrument était présenté devant un faisceau lumineux, grâce à une source de lumière. Ainsi on pouvait observer l'incidence de la couleur d'un filtre sur la lumière transmise. Il suffisait ensuite de faire tourner les trous du barillet devant des filtres différents. Le barillet pouvait être utilisé sur un banc d'optique, une sorte de rail posé sur une table, permettant l'alignement de systèmes optiques plus complexes.

Utilisation

Ce barillet était utilisé pour l'étude de la lumière grâce à des filtres insérés à l'intérieur. Cet instrument était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement à l'université de Dijon.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Barillet ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18649>, consulté le 2026-07-30