

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRES BANC D'INTERFÉRENCES ET DE DIFFRACTION DE POUILLET (DIFFRACTION)

FICHE N° 21

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Amédée Jobin ; Amédée Jobin ; Amédée Jobin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Espace muséal Charles Fabry d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

Description

Ces accessoires du banc d'interférences et de diffraction de Pouillet, fabriqués par Amédée Jobin sont présentés dans une caisse en bois. Ils étaient utilisés sur des bancs optiques. Ces éléments permettaient la réalisation d'expériences d'optique.

La diffraction est un phénomène caractéristique des ondes lumineuses qui interfèrent lorsqu'elles rencontrent un obstacle ou traversent deux ouvertures de dimensions proches de leur longueur d'onde.

Utilisation

Cet instrument est exposé et utilisé à l'espace muséal Charles Fabry de la faculté des sciences d'Aix-Marseille Université.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoires Banc d'interférences et de diffraction de Pouillet (Diffraction) (Amédée Jobin ; Amédée Jobin ; Amédée Jobin),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24166>, consulté le 2026-07-29