

MIROIRS DE FRESNEL

FICHE N° 342

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MATLABO Matériel "Lefebvre-Labo"

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Mont-saint-Aignan

Modèle :

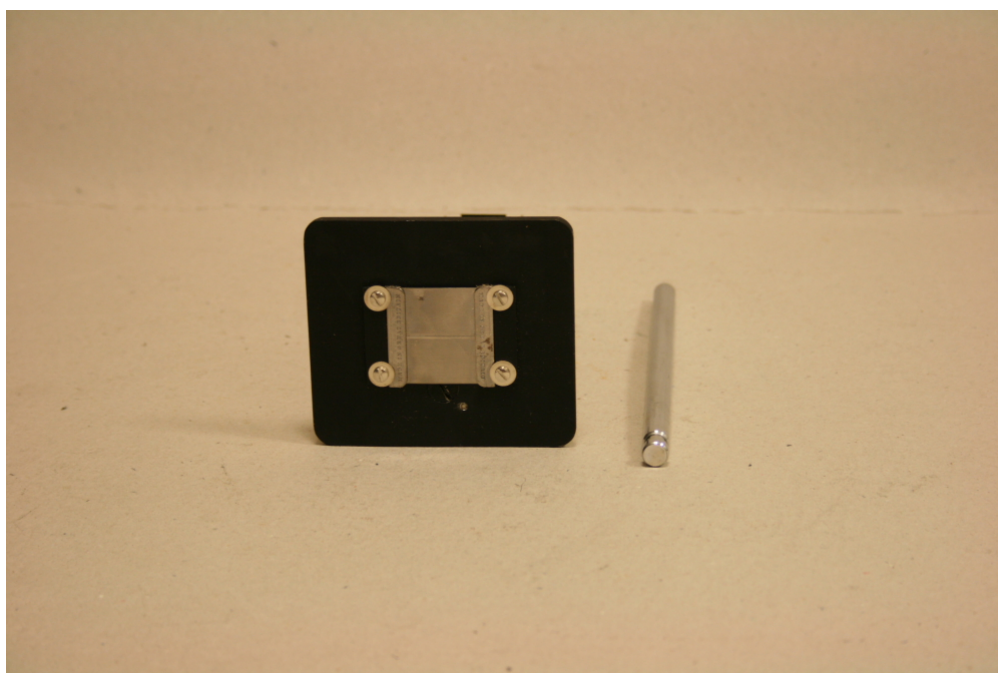
Matériaux :

Description

Ce dispositif de Fresnel de marque Matlabo nécessite une source primaire associée à deux miroirs plans réfléchissants faisant un léger angle entre leurs plans. La source est située à la distance de l'arrêt des miroirs. Chaque miroir donne une image virtuelle de la source primaire et ces deux images se comportent comme des sources secondaires. Dans la zone d'intersection des deux faisceaux on observe des interférences. L'appareil est conservé avec son emballage d'origine et sa notice.

Utilisation

Cet instrument est utilisé au sein de l'École Normale, établissement remplacé ensuite par l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres (IUFM) devenu aujourd'hui École Supérieure de Professorat et d'Éducation (ESPE) de l'université de Rouen.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Miroirs de Fresnel (MATLABO Matériel "Lefebvre-Labo"), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20138>, consulté le 2026-07-30