

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTRO-GONIOMÈTRE À PRISME

FICHE N° 494

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

Matériaux : Fonte

Description

L'appareil repose sur un trépied en fonte, il est composé d'une lunette, de deux collimateurs de longueur différente et d'une source de lumière. Au centre, une plate-forme avec un cercle divisé gradué en degrés sur lequel repose un prisme. La source lumineuse éclaire la fente d'un des collimateurs. Ces collimateurs servent à produire un faisceau lumineux parallèle qui est envoyé sur l'objet étudié. Le faisceau est dévié par l'objet et il est analysé par une lunette. Cette dernière est déplacée de telle manière à voir l'image de la fente du collimateur centrée dans l'oculaire. La lecture des graduations sur le cercle divisé permet de connaître la direction du faisceau.

Utilisation

Ce spectro-goniomètre était utilisé à des fins pédagogiques pour l'enseignement . Cet exemplaire fait partie des collections patrimoniales de l'Université de Rouen Normandie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectro-goniomètre à prisme (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20255>, consulté le 2026-07-30