

SYSTÈME DE TROIS PRISMES

FICHE N° 2949

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Ce système de trois prismes est positionné sur un support en laiton. L'un des prismes est fixé sur le support tandis que les montures deux autres sont reliées au sommet de l'arête de ce prisme.

Le système peut créer un prisme achromatique qui dévie la lumière sans la disperser. Après avoir positionné un prisme d'angle de réfraction opposé au prisme fixe, l'angle du troisième prisme est réglé de façon à rendre la lumière achromatique. Il est aussi possible de faire des mesures de réflexion et de dispersion.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.





Reflex Telescope
Eyepiece & Stand
Antique 2009



Ref. 1000
Système à 2 axes
de la même
2143





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Système de trois prismes (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3629>, consulté le 2026-07-22