

ACCESSOIRES POUR BANC DE FOCOMÉTRIE

FICHE N° 30554

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Nantes - Campus Centre-Loire

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Verre

Description

Ces accessoires pour banc de focométrie fabriqués par AOIP à Paris sont rangés dans une boîte en carton. Ces accessoires sont de couleur noir en métal ou en plastique moulé. Ces

accessoires sont utilisés sur un banc.

Il s'agit de porte lampe, de porte lentille et de porte objet. Le premier permet d'installer une source lumineuse. Des lentilles sont positionnées sur le second. Enfin, le dernier permet de fixer un objet.

Ces accessoires sont accompagnés d'un jeu de 7 lentilles et de deux miroirs de l'École Nationale Professionnelle de Morez (Jura).

D'après la notice du banc de focométrie, il manque le support pour ces accessoires et une masselotte pour les expériences sur plan incliné.

La focométrie est la mesure de la distance focale d'une lentille. La distance focale est une valeur algébrique. Elle correspond à la distance entre le centre de la lentille et son foyer image. Le foyer de l'image est le point de convergence des rayons lumineux venant de l'infini après leur passage à travers un système optique.

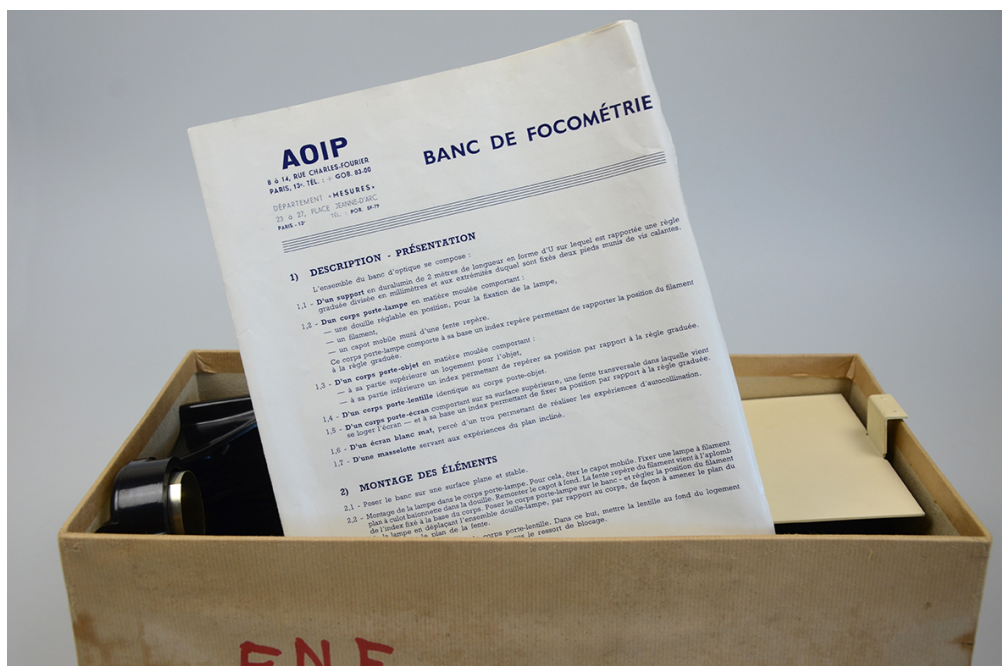
Utilisation

Ces accessoires pour banc de focométrie étaient utilisés pour l'enseignement par les anciennes écoles normales de filles et de garçons de la Roche-sur-Yon (actuelle ESPE - Ecole Supérieure du Professorat et de l'Éducation).

L'école normale primaire de garçons de Vendée ouvre à La Roche-sur-Yon à l'automne 1837. Ce n'est qu'en 1884, que l'école normale de filles se constitue.

Il est probable que ces éléments proviennent de l'école normale de filles.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoires pour banc de focométrie (Association des ouvriers en instruments de précision),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4198>, consulté le 2026-07-24