

APPAREIL DE MASCART À TROIS MIROIRS

FICHE N° 6174

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899
Fabricant : Jules Duboscq
Domaines : Physique
Sous-domaines : Optique
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

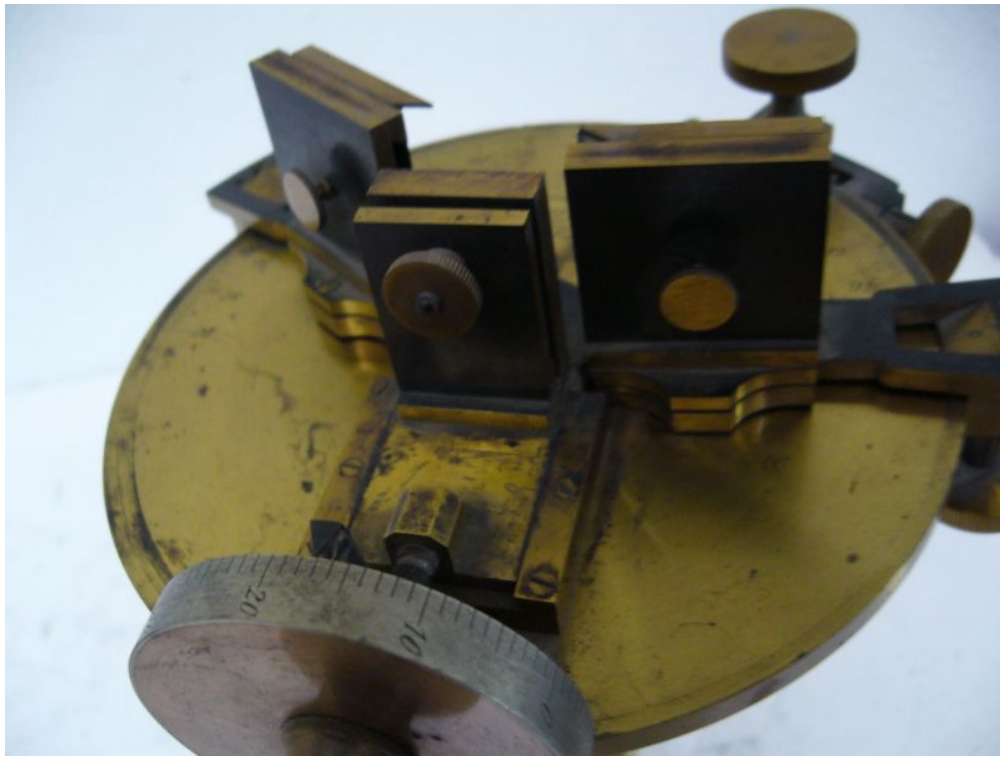
L'appareil de Mascart à trois miroirs Jules Duboscq se compose d'un pied télescopique en laiton, d'une plate-forme circulaire ainsi que de trois curseurs. La plate-forme est graduée et deux des curseurs contiennent un miroir noir. Le troisième curseur est fixé au support mais peut être déplacé en profondeur grâce à une grande vis graduée.

Utilisation

Cet appareil permet d'étudier la réflexion des rayons lumineux et les interférences lumineuses grâce au miroir de Fresnel.
Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de Mascart à trois miroirs (Jules Duboscq), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12421>, consulté le 2026-07-26