

POLARIMÈTRE D'ARAGO

FICHE N° 4102

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

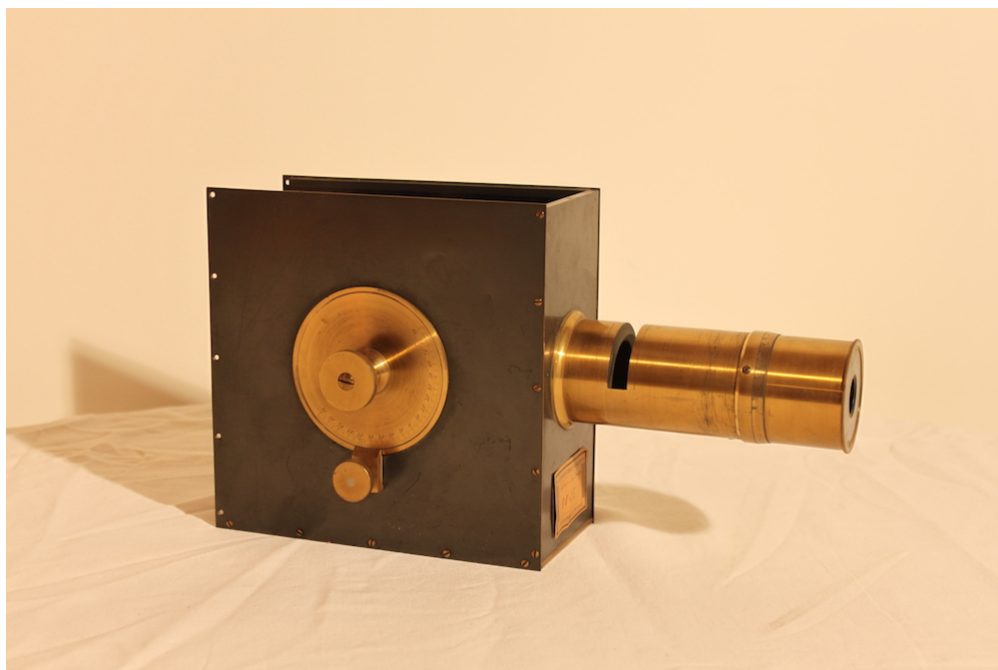
Matériaux : Acier, Laiton, Verre

Description

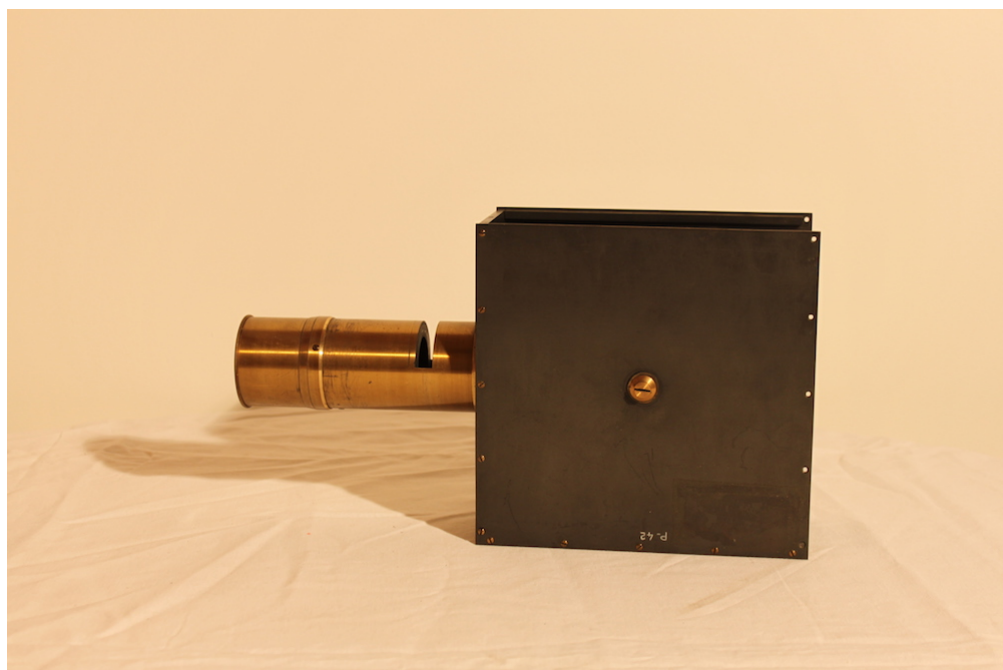
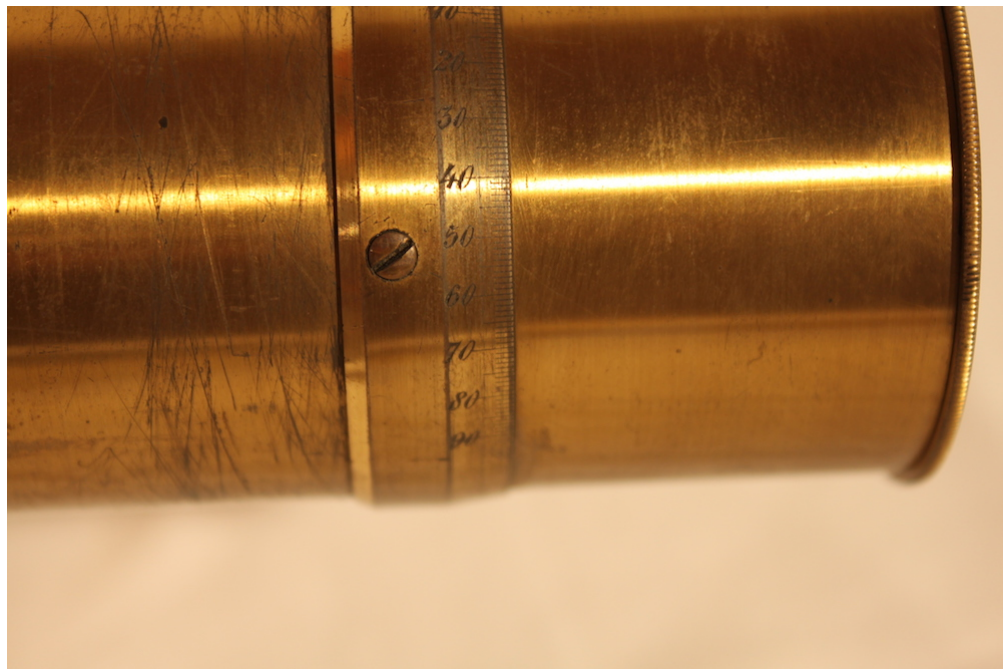
Ce polarimètre d'Arago, de fabrication inconnue, est constitué d'un boîtier parallélépipédique ouvert en acier. A l'intérieur de ce boîtier se trouve un système de miroirs mobile, dont la position peut être réglée en agissant sur une manivelle en laiton située sur le côté du boîtier et graduée de 0 à 90 avec zéro central. A l'avant du boîtier se trouve une lunette en laiton constituée d'une fente permettant d'insérer un objet et graduée de 0 à 90. Cet instrument sert à reconnaître si une lumière est polarisée ou non, et à déterminer la proportion de lumière polarisée contenue dans un faisceau quelconque.

Utilisation

Ce polarimètre d'Arago était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Besançon.

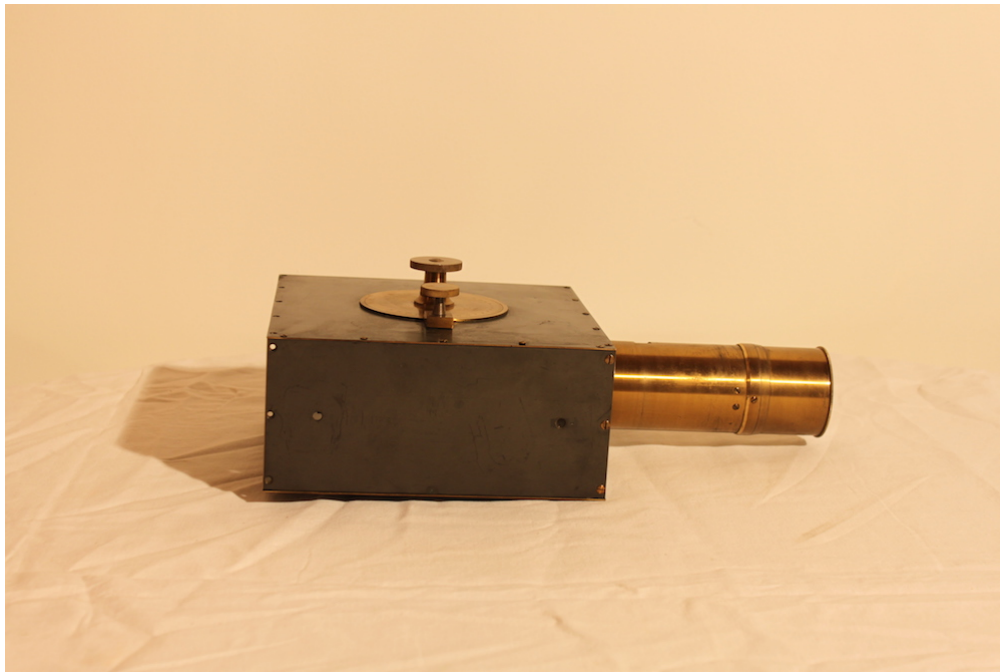












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polarimètre d'Arago ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18839>, consulté le 2026-07-30