

MIROIRS TOURNANT, MATLABO

FICHE N° 5028

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MATLABO

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 8 miroirs

Matériaux : Laiton, Métal, Verre, Bois

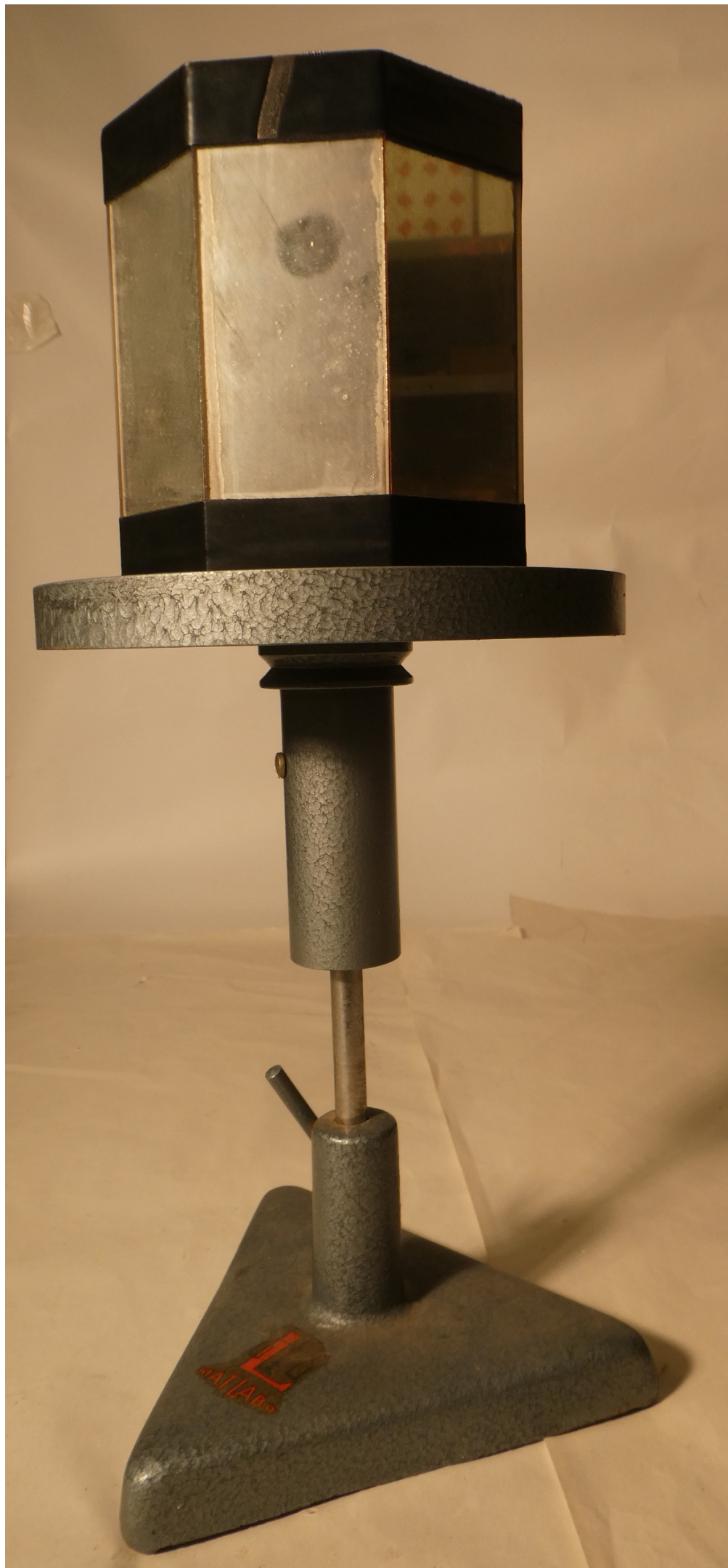
Description

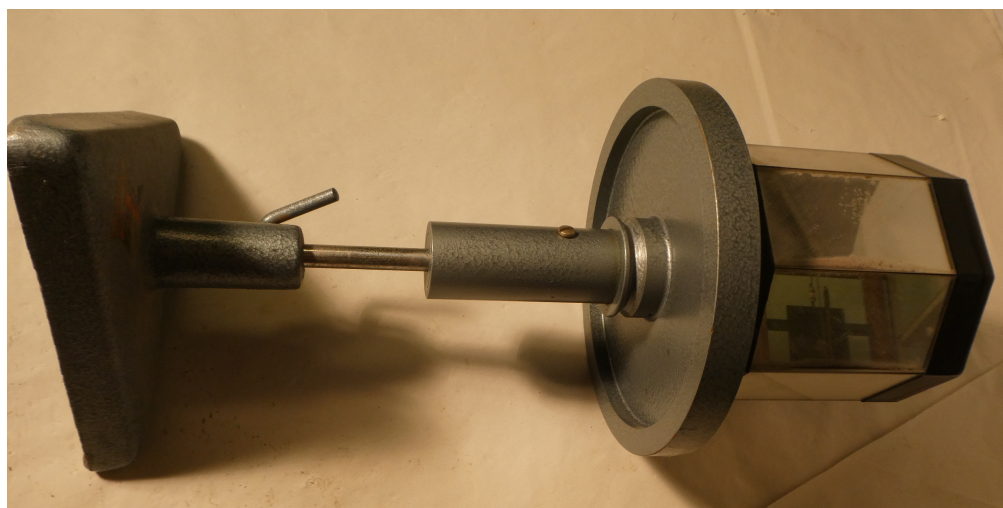
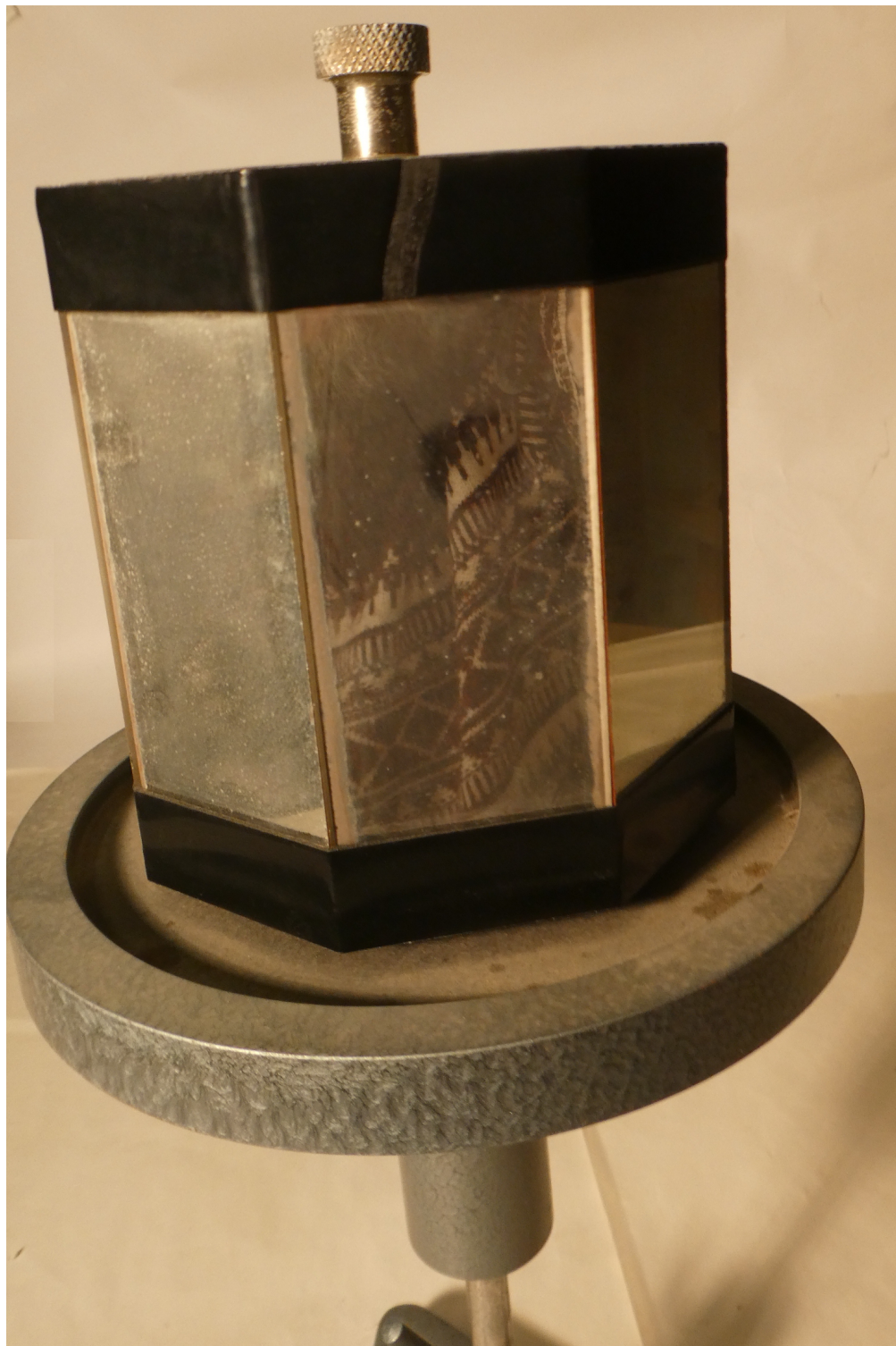
Ce miroir tournant à huit faces a été construit par Matlabo, spécialistes d'instruments pédagogiques pour les lycées et universités. L'ensemble est monté sur un axe mobile dont on peut faire varier la vitesse de rotation. L'instrument est fixé sur un support circulaire en métal dont la hauteur est variable.

Utilisation

Ce miroir provient des collections de sciences d'un lycée breton. Il servait à montrer aux élèves des expériences d'optique ou d'acoustique comme par exemple les expériences de Rudolph Koenig sur les flammes manométriques (voir dessin). Il a été donné aux collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

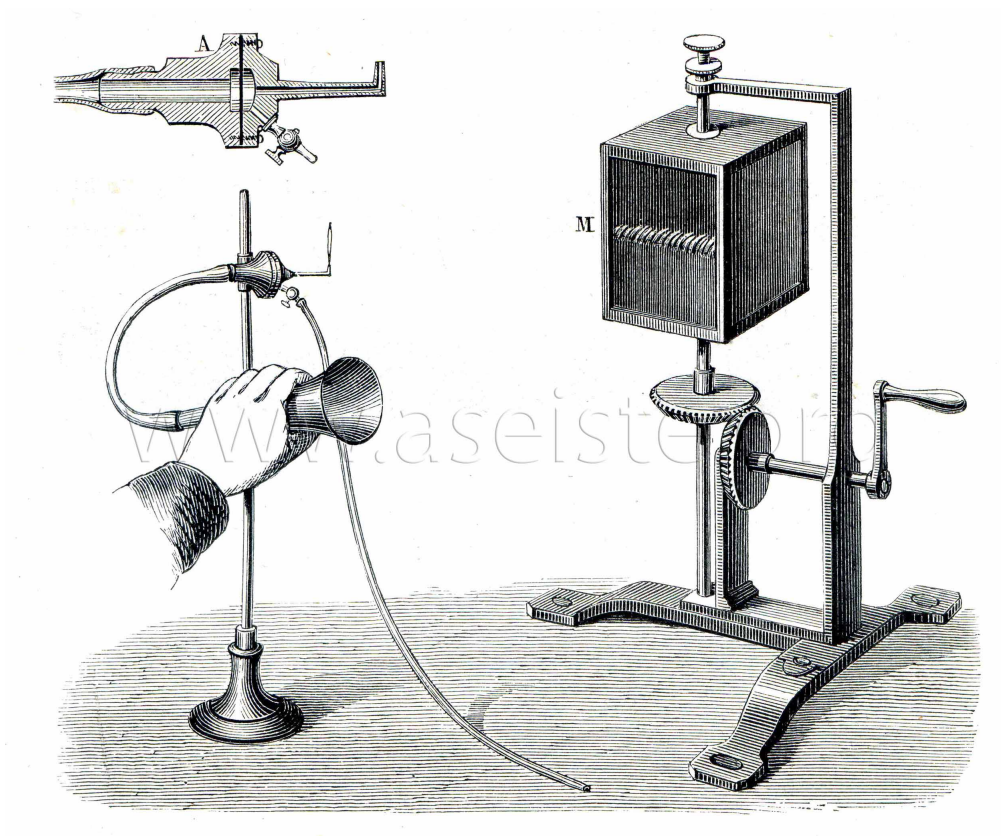














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Miroirs tournant, Matlabo (MATLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31040>, consulté le 2026-07-24