

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPHÉROMÈTRE

FICHE N° 4105

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société Mulot SARL

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : IUT de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Ce sphéromètre se présente sous la forme de deux cylindres de tailles différentes superposés. Le tout repose sur trois pointes en acier qui forment un triangle équilatéral. Une vis micrométrique avec une pointe de mesure est insérée en son milieu.

Le cylindre

supérieur est composé de deux parties : la supérieure qui peut tourner sur elle-même, graduée de 0 à 98. La partie inférieure du premier cylindre est fixe, d'un diamètre légèrement moindre et gravée sur la hauteur de 0 à 20.

Le cylindre

inférieur est d'un diamètre bien plus petit.

Utilisation

Le sphéromètre est un appareil utilisé en optique pour mesurer le rayon de courbure (ou la puissance d'une surface sphérique (par exemple celle d'une lentille)). Cet instrument était utilisé à l'IUT de Rouen, notamment en TP d'optique.







STÉ. MULOT
SPHÉROMÈTRE DE TENSION
SYSTEME R. MULOT-TA
BREV. S.G.D.G.
5-7 Rue Lechevin PARIS XI





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sphéromètre (Société Mulot SARL),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20495>, consulté le 2026-07-30