

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POLARIMÈTRE

FICHE N° 3715

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Deschamp ; Deschamp ; Deschamp

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle :

Matériaux :

Description

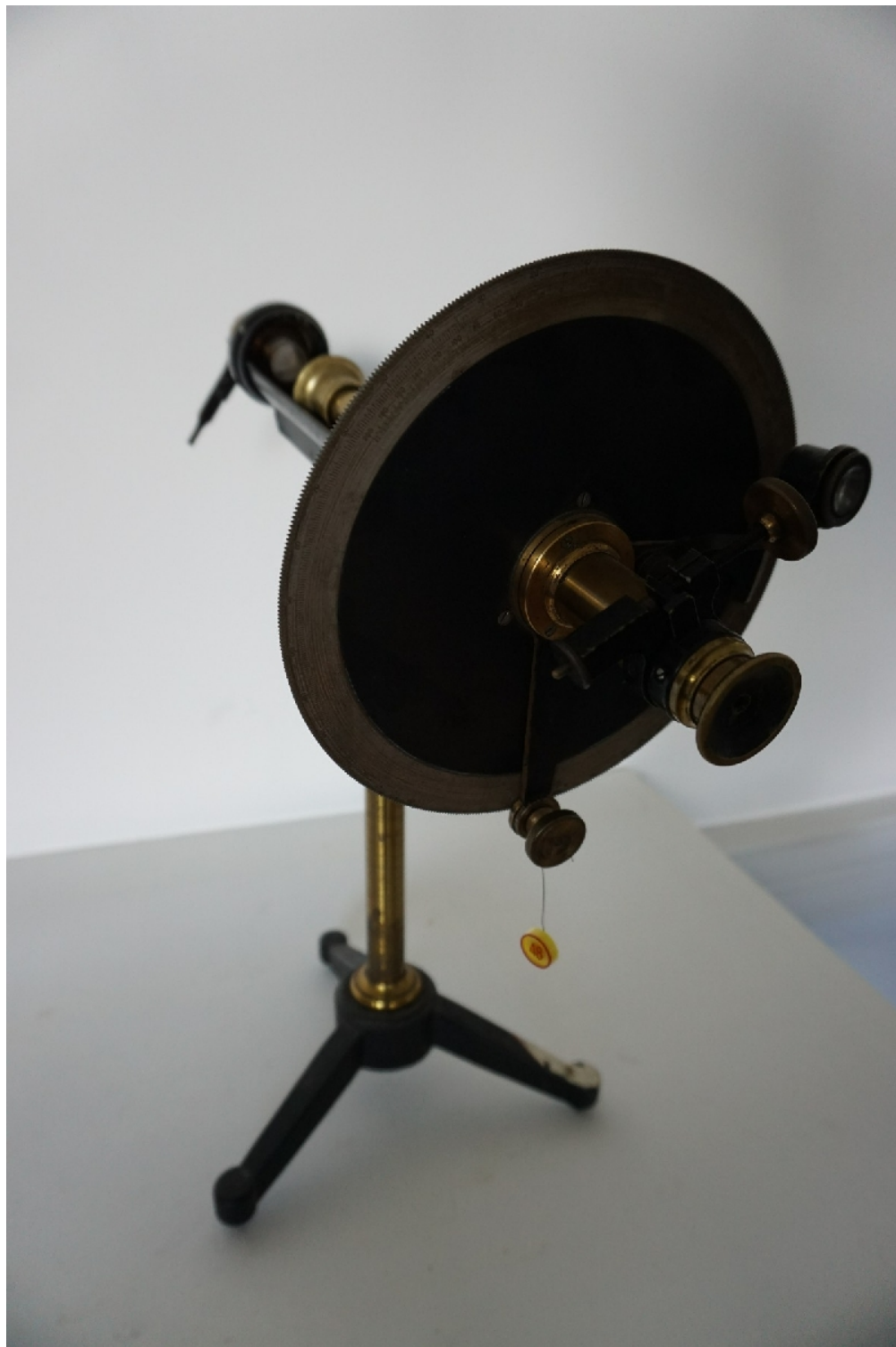
Ce polarimètre permet d'étudier l'angle de déviation d'un rayon dans une solution, afin d'étudier par exemple sa concentration en sucre. Un rayon focalisé est envoyé à travers un couloir optique dans la solution à étudier, et on mesure grâce à une roue graduée l'angle de sortie, ce qui permet de déterminer la concentration de la solution : plus celle-ci est importante, plus le rayon sera dévié.

Utilisation

Ce polarimètre était utilisé au sein du CRPHY pour mesures et analyses des solutions.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polarimètre (Deschamp ; Deschamp ; Deschamp), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23337>, consulté le 2026-07-29