

## POLARIMÈTRE - REFRACTOMÈTRE

FICHE N° 3726

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974  
Fabricant : OPL ; OPL ; OPL  
Domaines : Chimie, Physique  
Sous-domaines : Optique  
Organisme : Université de Bordeaux  
Ville : Talence  
Modèle : Abbe  
Matériaux :

### Description

Le réfractomètre Abbe est un instrument servant à mesurer l'indice de réfraction, et donc à étudier la composition d'un échantillon. Il s'agit ici d'un réfractomètre classique, dont la mesure s'effectue en regardant à travers la lentille. Afin de pouvoir analyser l'échantillon, il faut déterminer l'indice de réfraction visuellement, en faisant varier la luminosité et les réglages à disposition.

### Utilisation

Ce réfractomètre était utilisé à l'UFR de Chimie de l'Université de Bordeaux, pour la recherche.







niceday



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polarimètre - refractomètre (OPL ; OPL ; OPL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23348>, consulté le 2026-06-29