

BOITE DE LENTILLES BINDA

FICHE N° 4101

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique, Santé
Sous-domaines : Optique, Ophtalmologie
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle :
Matériaux : Bois, Laiton, Verre

Description

La boîte de lentilles Binda présente deux rangées : une rangée de lentilles concaves et une rangée de lentilles convexes. Cette boîte contient au total 13 lentilles, toutes alignées selon leur dimension. Les lentilles convergentes (convexes) possèdent des bords plus fins que le centre. Pour les lentilles divergentes (concaves), c'est l'inverse, les bords sont plus épais que le centre. Une lentille est l'association de deux dioptries (surface séparant deux milieux homogènes d'indices différents) et par conséquent va appliquer deux réfractions à la lumière incidente.

La maison BINDA était un magasin spécialisé en instruments scientifiques. Fondée en 1830, elle proposait des appareils dans les disciplines de physique comme électricité -optique et diffusait un catalogue auprès des écoles et des facultés.

Utilisation

Cette boîte était utilisée en TP de médecine à l'École de Médecine de Rennes, probablement à la fin du XIX^{ème} siècle.





BINDA-RENNES

COLE DE 1872
1873
1874

SPHÉRIQUES

6
5
4
3.50
3
2.50
2
1.50
1
0.75
0.50
0.25

CONCAVES

CONVEXES







SPHERIQUES

6
5
4
3.50
3
2.50
2
1.50
1
0.75
0.50
0.25

CONVEXES



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte de lentilles Binda (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16119>, consulté le 2026-07-29