

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COFFRET D'OPTICIEN OPHTALMOLOGISTE

FICHE N° 42

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Tours

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Métal, Tissu, Cuir, Métal

Description

Ce coffret d'opticien ophtalmologiste contient un grand nombre de verres d'essai de différentes formes et degrés de correction. Les verres convexes (ou convergents) permettent de corriger l'hypermétropie et les verres concaves (ou divergents) la myopie. Les verres cylindriques servent à corriger l'astigmatisme. Deux paires de lunettes sont également incluses dans le coffret. L'une, avec ses cadrans gradués, permet de mesurer l'acuité visuelle du patient ; l'autre, qui est simplement une monture, permet de faire essayer les verres dans le but d'obtenir la correction nécessaire suite aux mesures prises avec la paire précédente. Enfin, le coffret est complété par un sphéromètre de précision, un appareil permettant de mesurer le rayon de courbure des verres afin de savoir s'ils sont convexes ou concaves. Ce coffret d'opticien est une mallette d'essai mobile, permettant à un opticien de faire essayer des verres à ses patients afin de le doter de lunettes adaptées, avec les corrections nécessaires.

Utilisation







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coffret d'opticien ophtalmologiste (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25242>, consulté le 2026-07-28