

APPAREIL DE DIAGNOSTIC MEUBLE OPHTALMOLOGIQUE

FICHE N° 1234

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : F. Benoit et L. Cavalieri
Domaines : Médecine de ville
Sous-domaines : Ophtalmologie
Organisme : CHU-MGSM
Ville : Agglomération de Grenoble (Isère)
Modèle :
Matériaux : Bois, Métal, Verre

Description

Le meuble ophtalmologique à rideau à enroulement coulissant est un présentoir contenant, en devanture, un grand tiroir amovible en bois, présentant deux poignées latérales rétractables en métal. Ce tiroir est lui-même divisé en 10 caissons oblongues de différentes longueurs. Chaque caisson est muni d'encoches latérales disposées de manière symétrique, dans le but de recevoir plus de 200 verres concaves, convexes et prismatiques. Ces verres se définissent par une graduation reportée sur une réglette latérale, indiquant le grossissement de correction nécessaire pour chaque œil testé, droit ou gauche.

Dans un des deux tiroirs situés sous le plateau sont entreposées des montures de lunettes d'essai en plastique, permettant d'y insérer les verres correcteurs, dont l'une permet d'occulter alternativement un œil. Une étiquette dans un caisson central mentionne le nom du fabricant (ou de son revendeur régional ?) : "Matériel scientifique, F. Benoît L. Cavalieri & Cie, 10 rue Paul Chenavard Lyon". En effet, ce meuble a peut être été fabriqué par la maison LUER, à Paris, et revendu par la suite.

Au fond du meuble, lorsque le grand caisson amovible est retiré, il y a un miroir.

Utilisation

Ce meuble est un dispositif d'ophtalmologiste qui permet, par essayages successifs, d'ajuster la correction de vue exactement nécessaire à chaque œil testé, pour chacun des patients examinés. Ceci lui permet de diagnostiquer avec précision les défauts habituels de la vision (presbytie, myopie, astigmatisme) et de prescrire en conséquence les corrections nécessaires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de diagnostic Meuble ophtalmologique (F. Benoit et L. Cavalieri), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35948>, consulté le 2026-09-01