

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PÉRIMÈTRE PORTATIF POUR MESURE DU CHAMP VISUEL

FICHE N° 3677

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Ophtalmologie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : inconnu

Matériaux : Métal, Bois

Description

Cet appareil trouvé dans un laboratoire de la faculté de médecine de Rennes est probablement un support utilisé en ophtalmologie pour mesurer le champ visuel. Il est constitué essentiellement d'un demi-arc en métal et d'un petit support en bois mobile. Le tout est porté par un support en fonte.

Le demi-arc, gradué en degrés, peut se mouvoir en rotation grâce à un système central à vis muni d'une petite pointe métallique en guise de flèche. L'angle de rotation est indiqué par une graduation en degrés de 0 à 180°. L'objet devait probablement servir à porter des sources lumineuses dont la position était modifiable et repérable sur une échelle graduée de dix en dix degrés de 0 à 90°.

Le petit support en bois peut être déplacé verticalement et fixé en hauteur par un système de serrage. C'est probablement une mentonnière sur laquelle le patient devait se positionner lors de son examen de l'oeil.

Utilisation

Retrouvé à la faculté de médecine de Rennes, cet appareil servait probablement pour des examens d'ophtalmologie. Dans le catalogue du constructeur d'appareils d'ophtalmologie GIROUX, on retrouve un appareil semblable. Il est noté "Périmètre du Docteur Landolt, arc cuivre renforcé, à quadrillage pour la recherche du scotome, avec baguette et cartons de couleurs". Ces cartons de couleur fixés sur l'appareil n'ont pas été retrouvés.











feuille de papier
fatigue en raiso
nement de c
fixation. L'app
vré avec une sé
tons colorés é
MORAX, une bag
curseur pour le
et 50 feuilles sp

125

359. Curseur
du Doct
LIART, m



— 34 —

[Instruments d'ophtalmologie, catalogue] - page 54 sur 140

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Périmètre portatif pour mesure du champ visuel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15695>, consulté le 2026-07-28