

APPAREIL POUR LA MESURE DU CHAMP VISUEL

FICHE N° 3213

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Guilbert, Routit et Cie

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Bois

Description

Cet appareil pour la mesure du champ visuel Guilbert, Routit et Cie, également appelé périmètre, est composé d'un arc de cercle gradué sur l'extérieur de 0 à 180° et d'un appui tête avec mentonnière. Ces deux éléments sont posés sur un trépied en fonte de couleur gris métallisé. Une lampe est placée au dessus de l'arc de cercle métallique.

Le périmètre sert à définir les dimensions du champ visuel d'une personne, c'est à dire la portion de l'espace vue par un œil immobile regardant droit devant lui.

Le praticien peut ainsi effectuer un relevé du champ visuel qui lui permet d'explorer la sensibilité rétinienne et la qualité fonctionnelle des voies optiques.

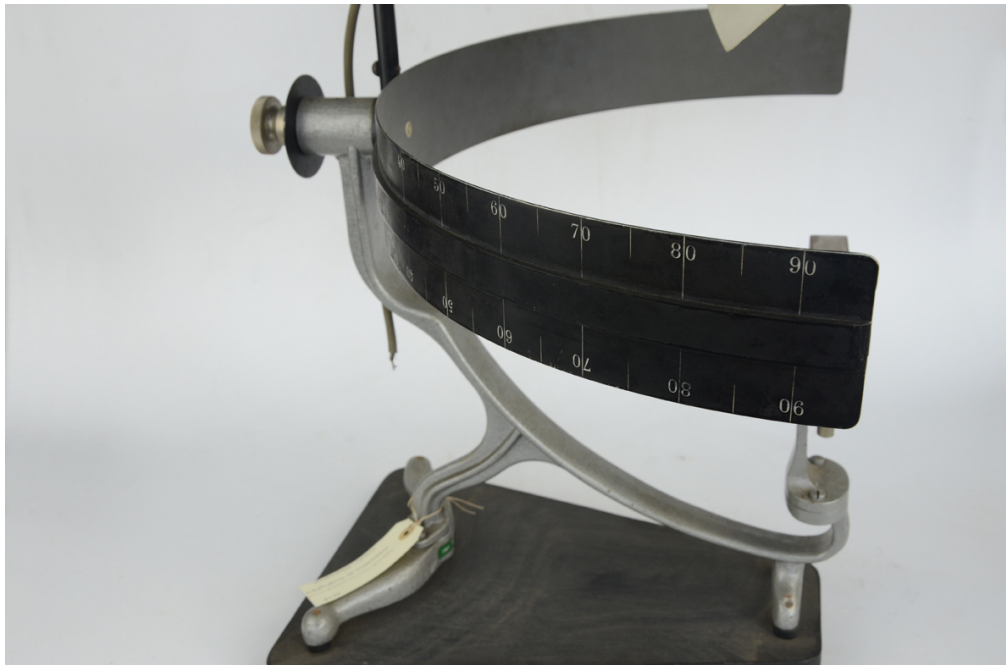
Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil pour la mesure du champ visuel (Guilbert, Routit et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3893>, consulté le 2026-07-23