

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OPHTALMOMÈTRE

FICHE N° 3215

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

Description

L'ophtalmomètre Guilbert, Routit & Cie de couleur gris métallisé se compose d'un socle en fonte sur lequel sont placés une lunette mobile, deux mires (rouge et verte) et un appui tête avec mentonnière, réglable en hauteur. Un cache œil mobile est installé au niveau de l'appui tête. L'appareil fonctionne à l'électricité. Une prise électrique située sur le haut du socle de l'appareil permet d'allumer les mires de manière indépendantes.

Cet appareil permet de mesurer la courbure de la cornée. Il calcule l'axe et la puissance de l'astigmatisme par réflexion de mires sur la surface antérieure de la cornée.

Pour se faire, le patient se place au niveau de l'appui tête tandis que le praticien observe les yeux du patient à travers la lunette.

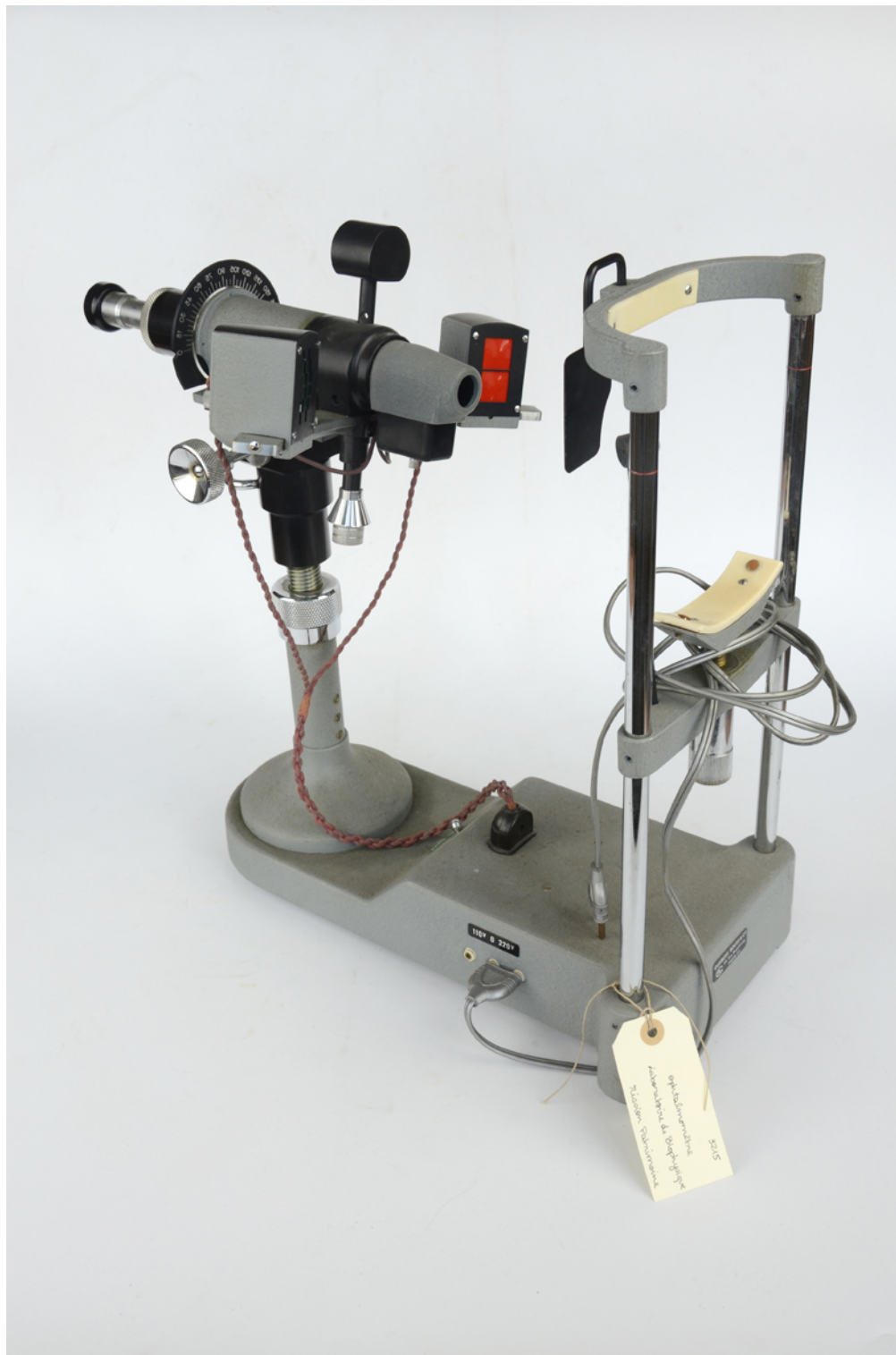
Utilisation

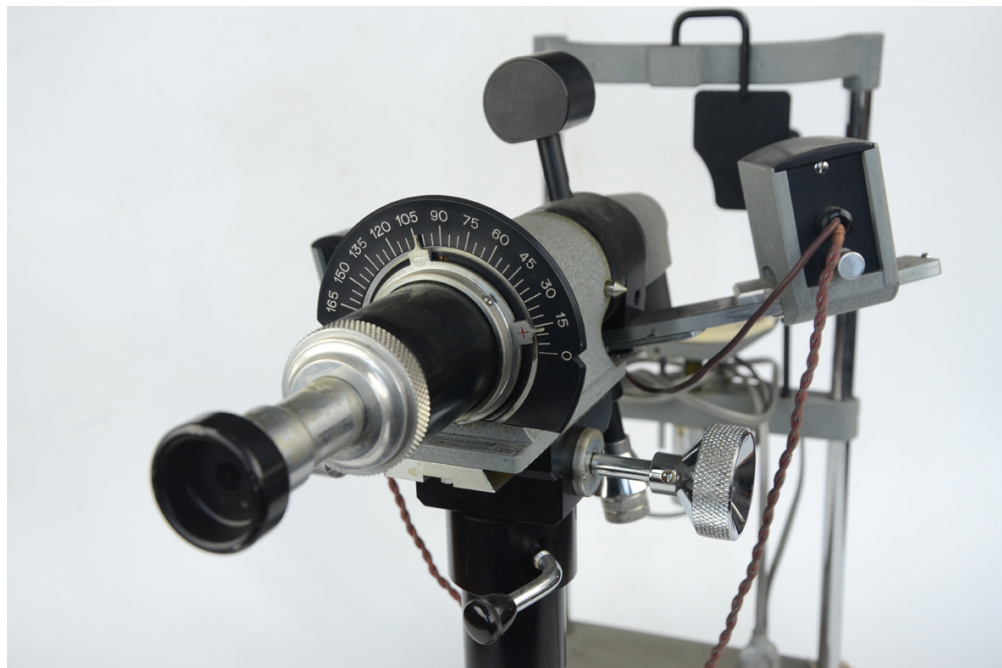
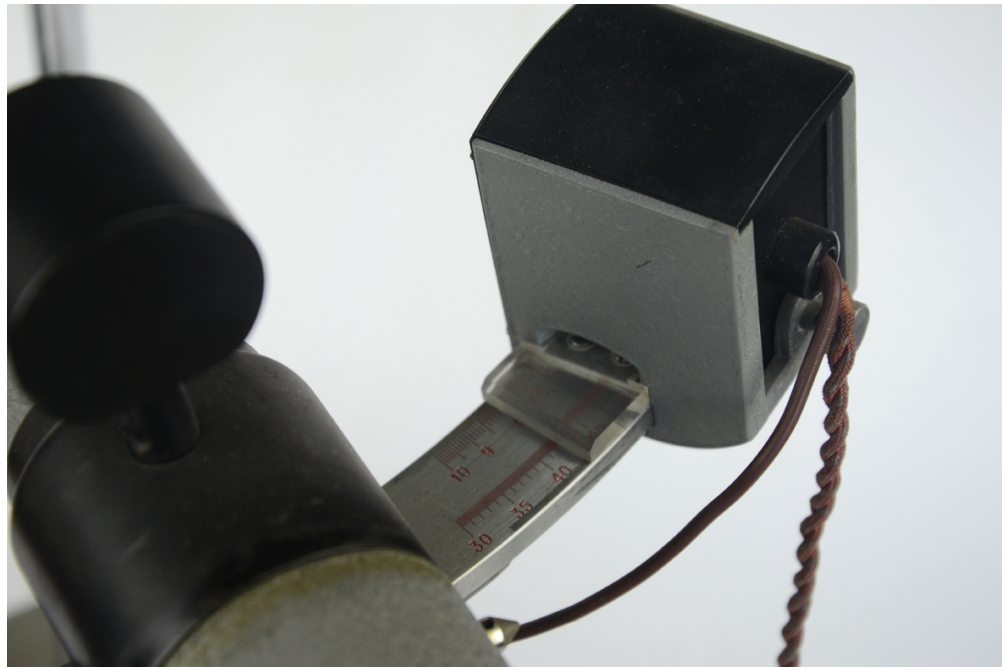
Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.

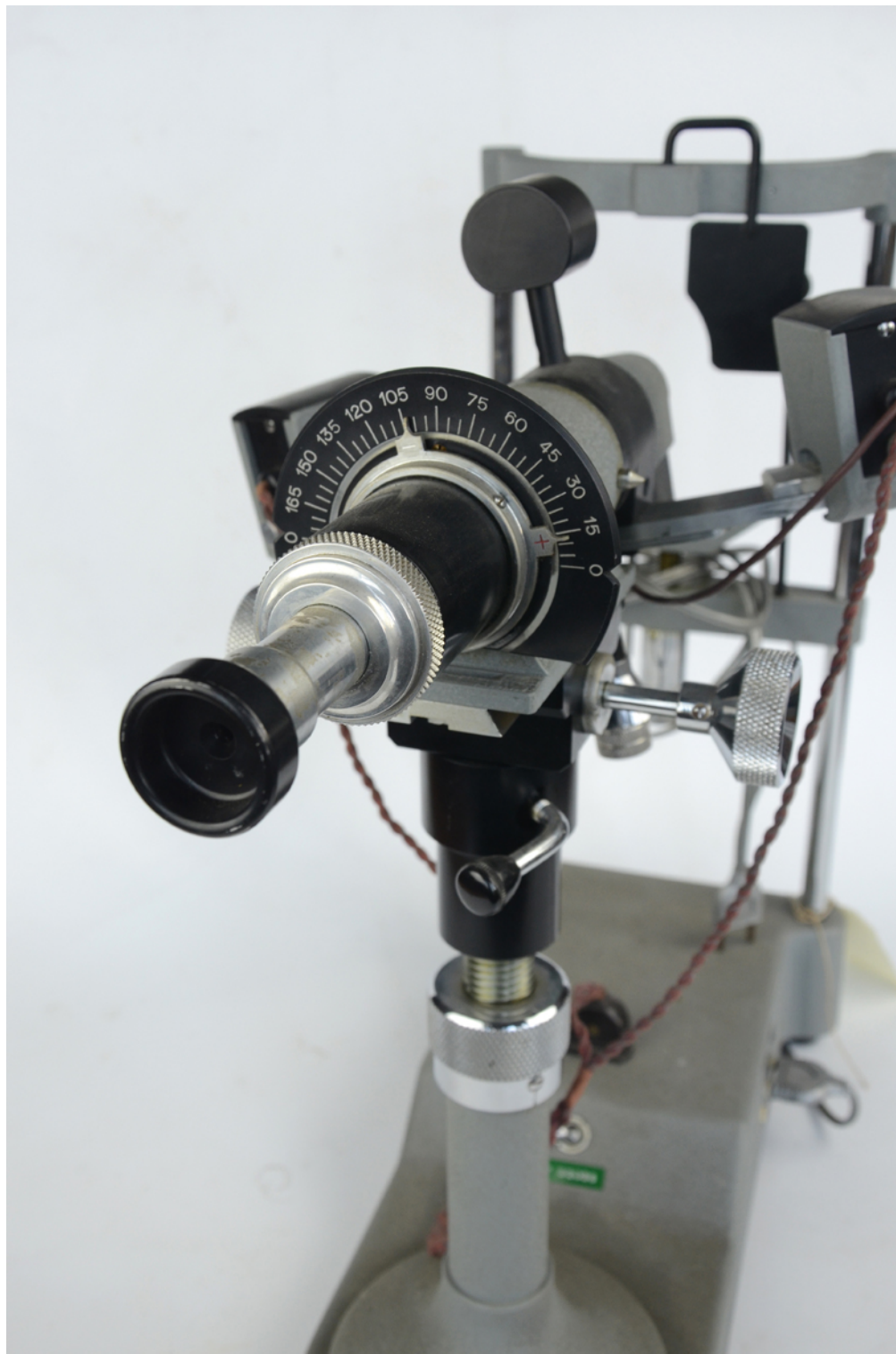




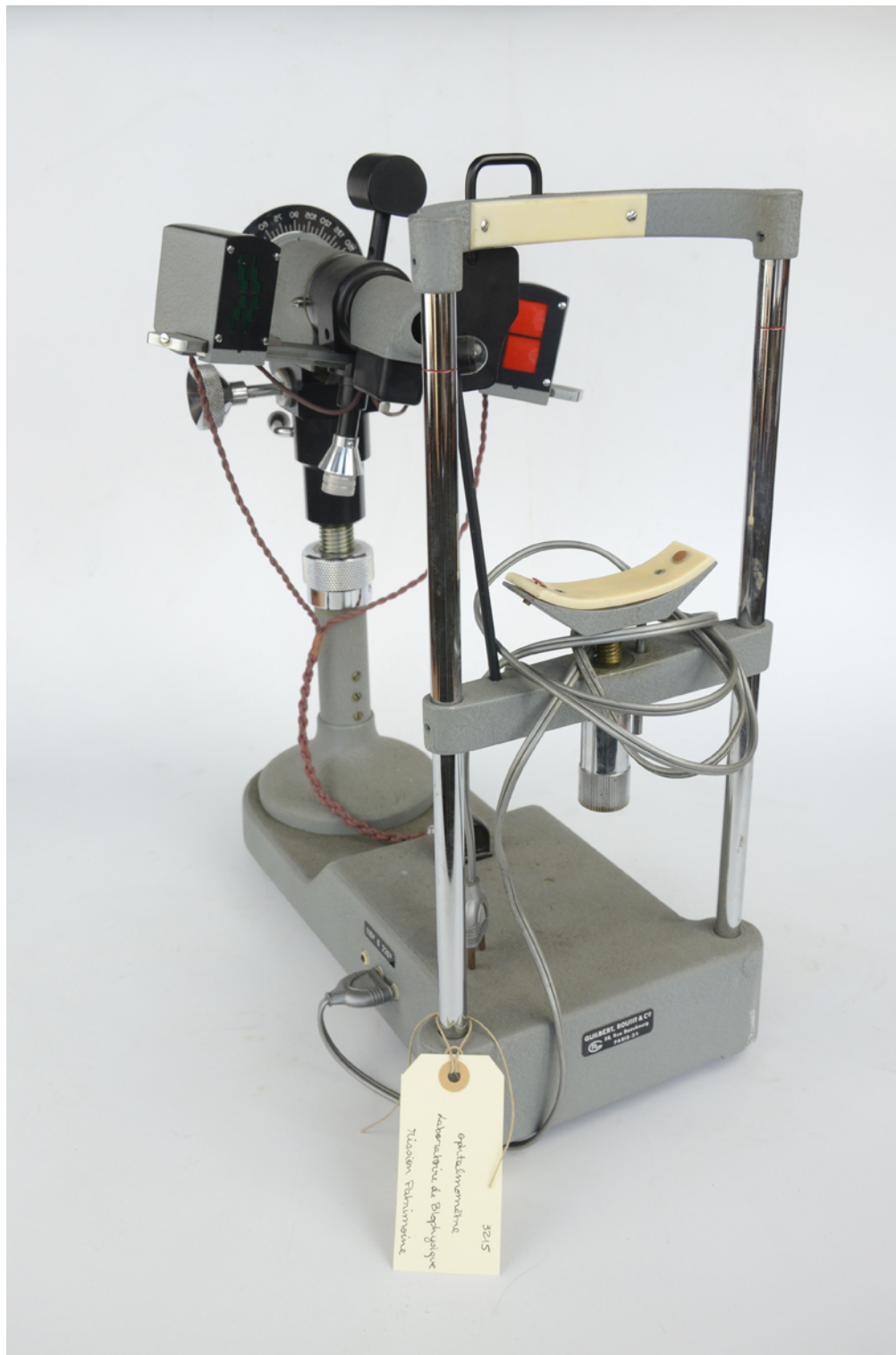












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ophtalmomètre (Guilbert, Routit et Cie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3895>, consulté le 2026-07-23