

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHROMATOPHOTOMÈTRE

FICHE N° 3233

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Collardeau et Yzarn Docteur Chibret

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal

Description

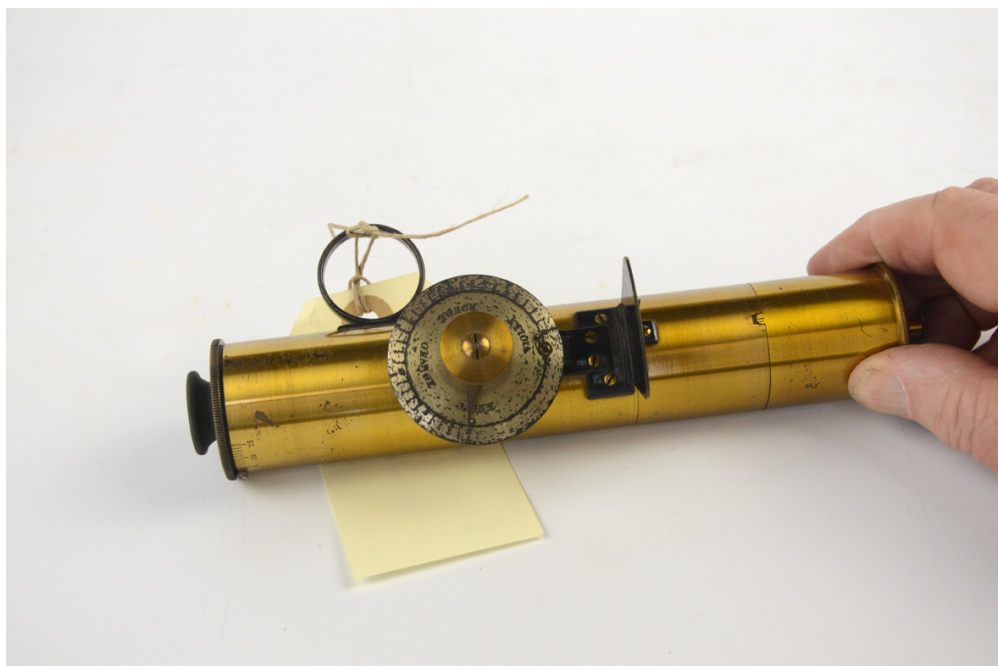
Ce chromatophotomètre fabriqué par Collardeau et Yzarn est un tube en laiton contenant un oculaire. Un cercle gradué, sur le dessus et une molette, sur le côté, sont fixés au tube. Un anneau, soudé sur le côté du tube, permet de tenir l'instrument.

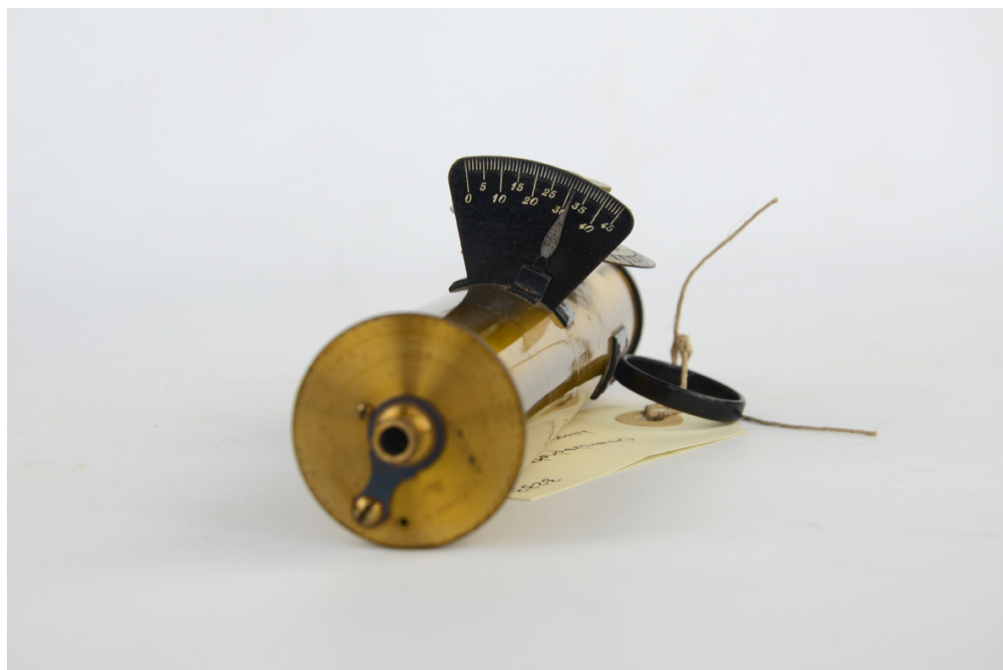
Le manipulateur positionne l'instrument face à la lumière. Il regarde à l'intérieur du tube par un oculaire. Il observe deux cercles colorés qui peuvent être soit rouge, orange, jaune ou violet. En tournant la molette, il fait varier les couleurs de ces cercles.

Cet appareil sert à mesurer l'intensité de perception de la lumière et des couleurs.

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, Chromatophotomètre (Collardeau et Yzarn Docteur Chibret), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3913>, consulté le 2026-07-23