

APPAREIL DE MESURE DE LA PERCEPTION VISUELLE

FICHE N° 3311

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bettendorff

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Psychologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de Psychologie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet appareil de mesure de la perception visuelle de marque BETTENDORFF se présente sous la forme d'un tube. Deux oculaires sont visibles à l'une de ses extrémités. Posé sur un pied, il peut s'incliner afin que les oculaires se trouvent orientés en face du sujet. Deux molettes avec échelles graduées sont situées à la base du tube. Elles permettent de régler le contraste lumineux dans le tube au niveau de chacun des oculaires.

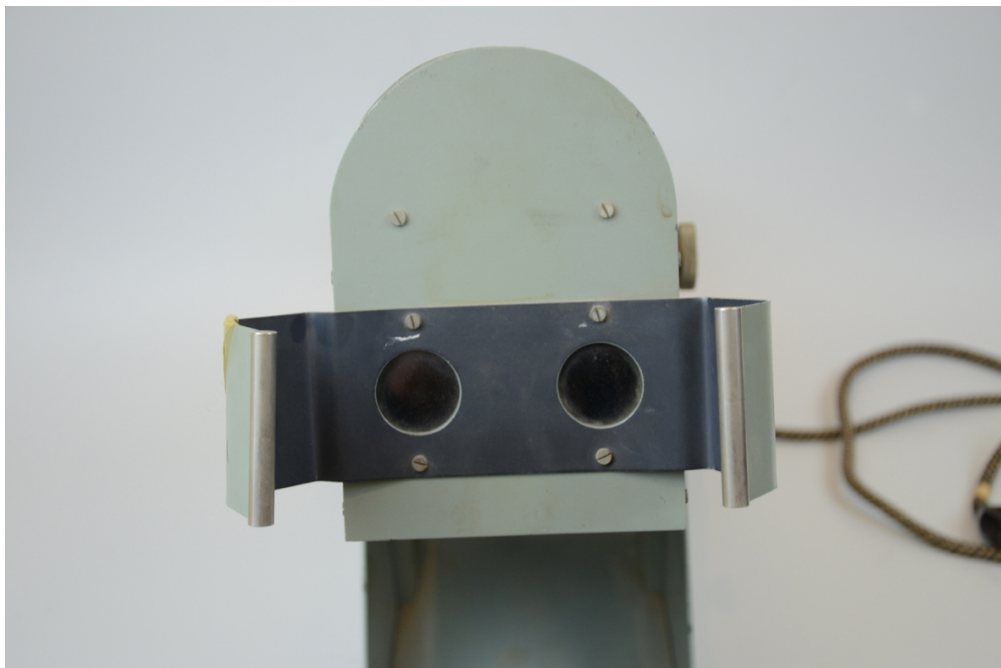
Cet appareil permet d'évaluer la capacité d'un sujet à évaluer une intensité lumineuse. L'expérimentateur règle une des molettes sur une intensité lumineuse qui servira d'étalon. Il demande au sujet de régler l'autre molette afin que les deux intensités soient identiques. L'expérimentateur évalue la différence entre les deux molettes grâce aux graduations sur les échelles des molettes. L'expérimentateur pourra choisir de positionner la molette à régler avec une intensité plus faible ou plus forte que l'étalon.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par la Faculté de Psychologie de l'Université de Nantes en enseignement.

L'expérimentateur étudie la capacité de l'oeil à différencier deux intensités lumineuses et donc la mesure d'un seuil différentiel d'intensité lumineuse.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure de la perception visuelle (Bettendorff), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3991>, consulté le 2026-07-23