

STÉRÉOMÈTRE DE MICHOTTE

FICHE N° 3330

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ets Pierre Dufour

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Psychologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de Psychologie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Ce stéréomètre de Michotte des Etablissements Pierre Dufour est un parallélépipède traversé par cinq tiges métalliques. Un curseur muni d'une plaque métallique se déplace sur deux tiges le long d'une règle graduée. Quatre plaques métalliques sont fixées aux autres tiges. Un fil mobile, relié au curseur, est enroulé à l'avant de l'appareil. A l'avant une fenêtre mobile s'ouvre pour observer l'ensemble des tiges. A l'arrière, un système d'éclairage permet d'écarter les tiges.

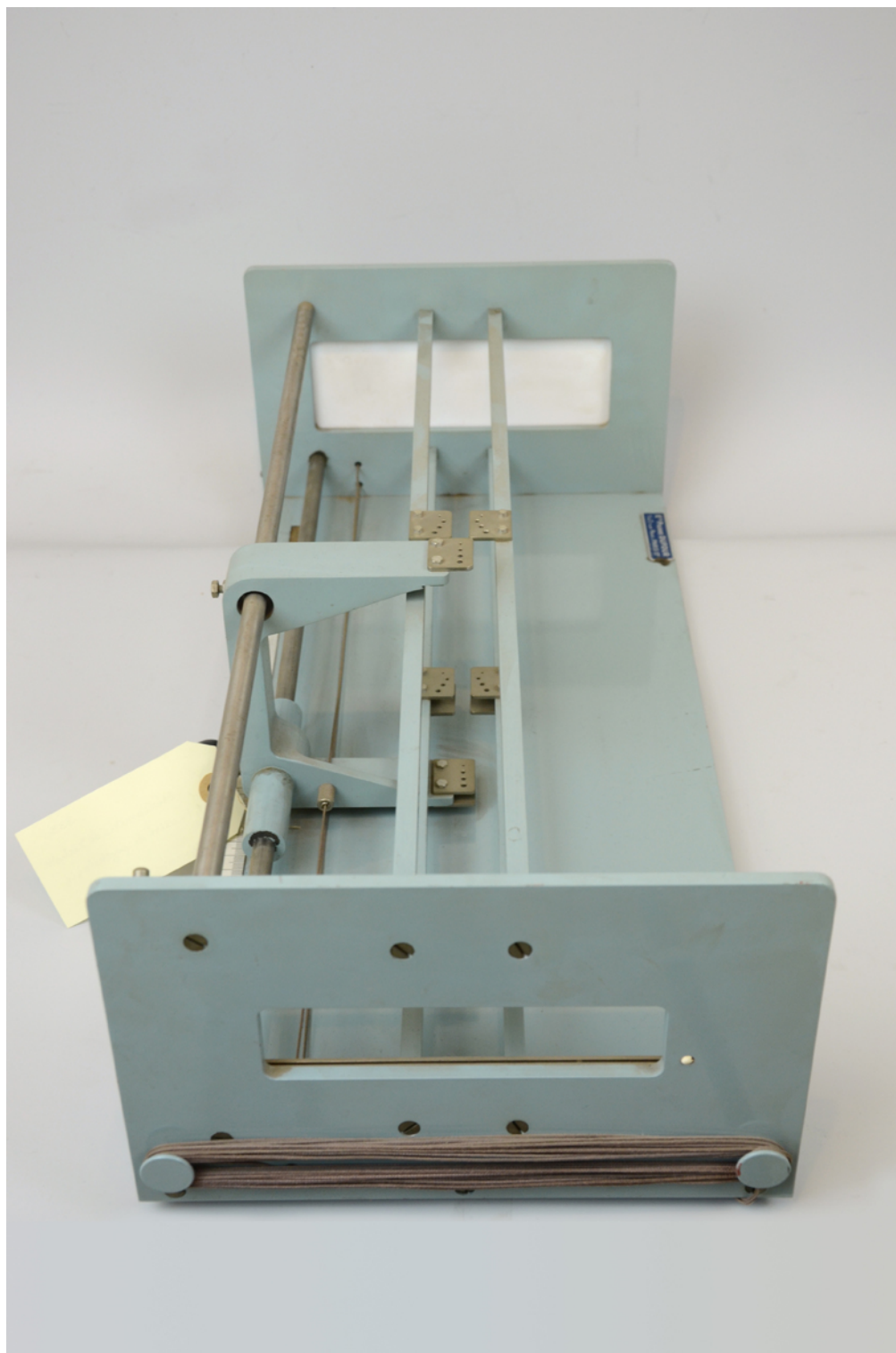
Des batonnets métalliques sont positionnés dans les quatre plaques métalliques ainsi que dans la plaque du curseur.

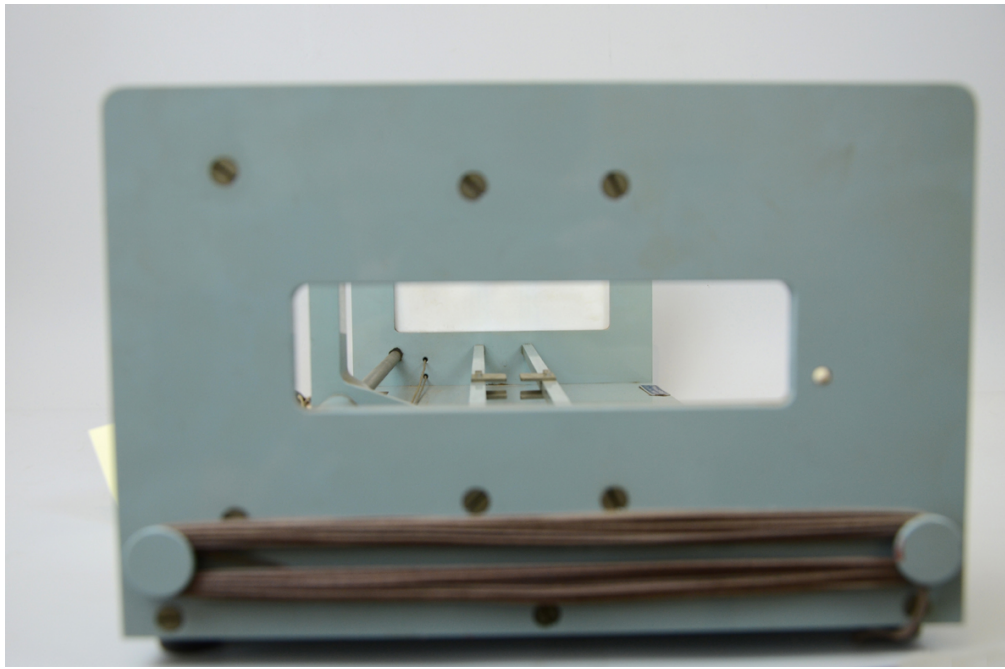
Le sujet se place à 3 m de l'instrument. Il observe l'ensemble des tiges à travers la fenêtre. Il tient les fils mobiles. En tirant sur ces fils, il doit positionner le bâtonnet de la plaque métallique au même niveau que les deux autres bâtonnets. L'expérimentateur note les différences d'appréciation.

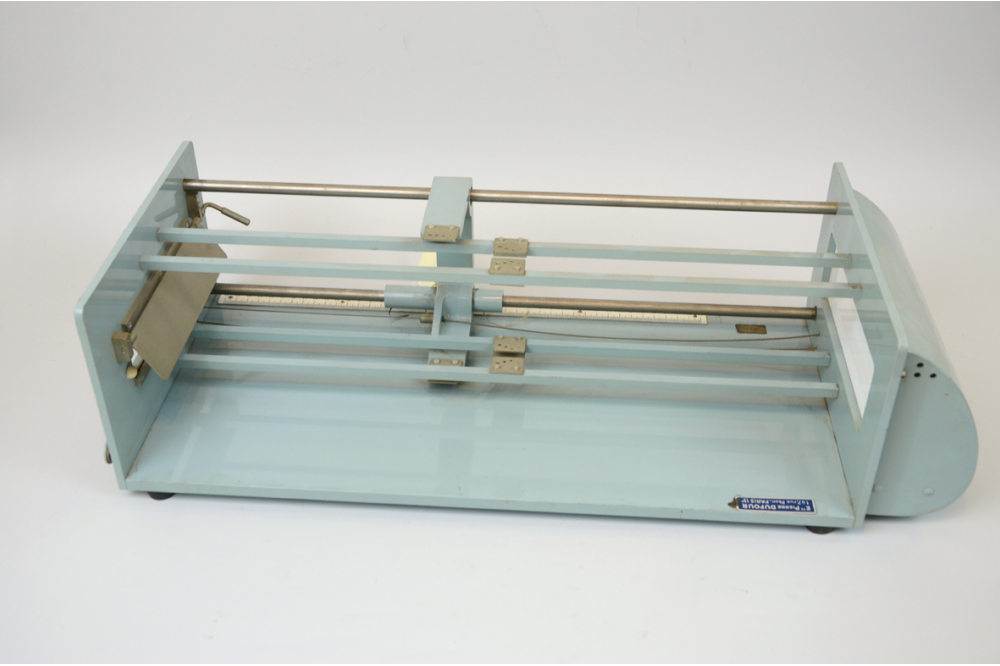
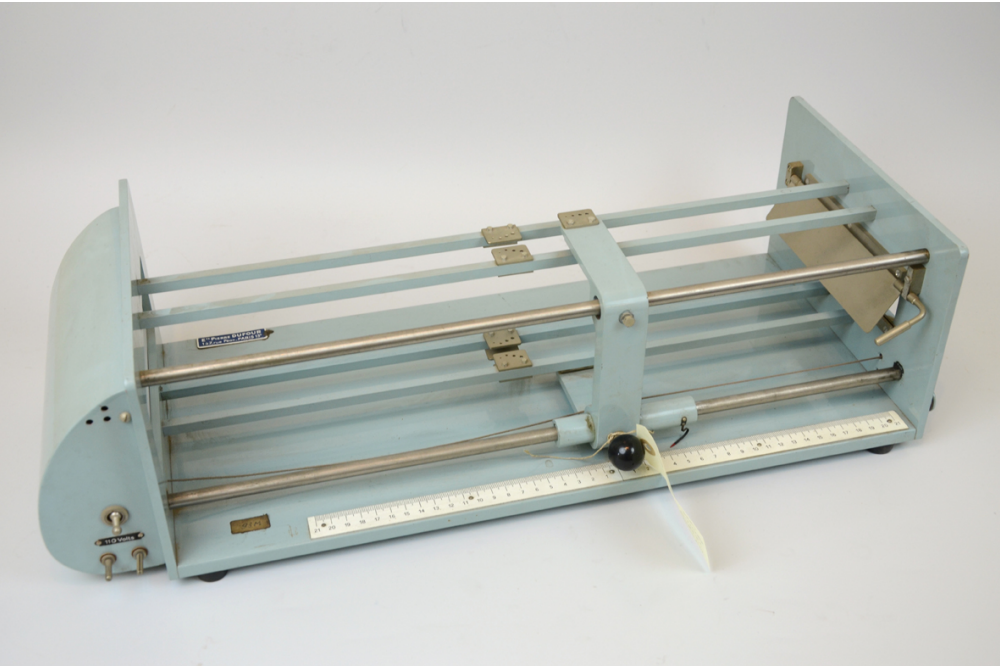
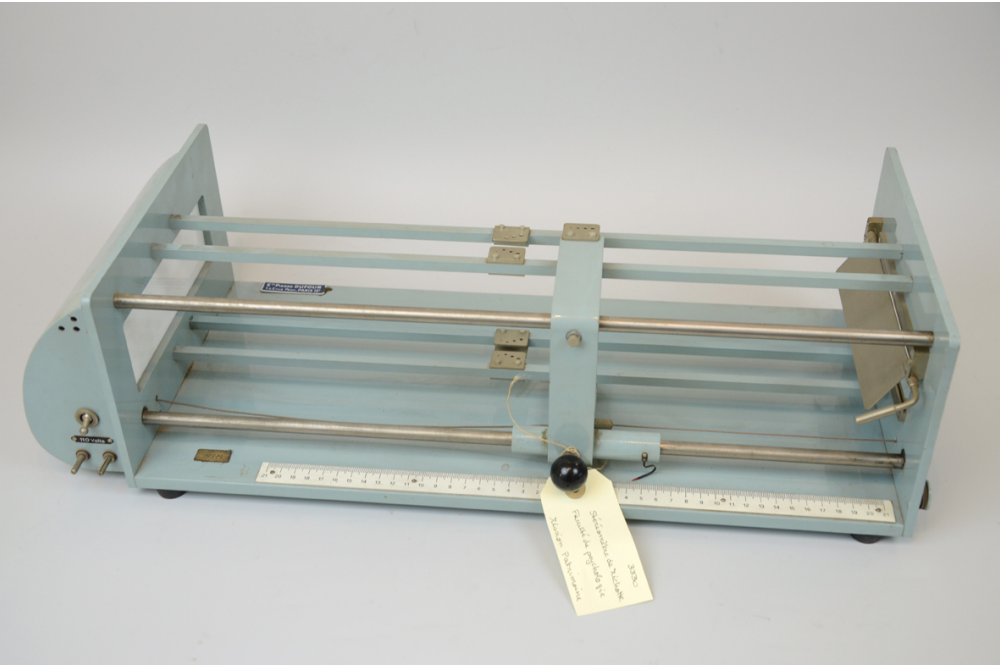
Utilisation

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

Cet appareil permet de mesurer la capacité d'un sujet à percevoir la distance à laquelle se trouve un repère. Le stéréomètre permet de comparer la perception de la distance entre la vision monoculaire, en obturant un œil avec un bandeau, et la vision binoculaire.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stéréomètre de Michotte (Ets Pierre Dufour), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4010>, consulté le 2026-07-23