

KINÉSIMÈTRE DE MICHOTTE

FICHE N° 3322

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 : de Michotte

Matériaux : Métal

Description

Ce kinésimètre de Michotte de Bettendorff est constitué de deux éléments horizontaux : une règle graduée et au-dessus un fil métallique. Un curseur et une butée peuvent se déplacer sur ce fil. L'ensemble est positionné sur un support tripode en bakélite.

L'expérimentateur positionne la butée mobile à 15, 20 ou 30 cm et se place de manière à lire les graduations. Il demande au sujet d'amener le curseur jusqu'à la butée en un mouvement uniforme. Le sujet a les yeux bandés et déplace le curseur avec l'index et le pouce. Le sujet apprécie cette distance. Il refait 10 fois ce même exercice. Un deuxième exercice consiste à lui faire amener le curseur, mais sans avoir le repère de la butée. Enfin, lors d'un troisième exercice, le sujet est guidé par des indications données par l'expérimentateur : trop court, trop court de 1 cm...

Utilisation

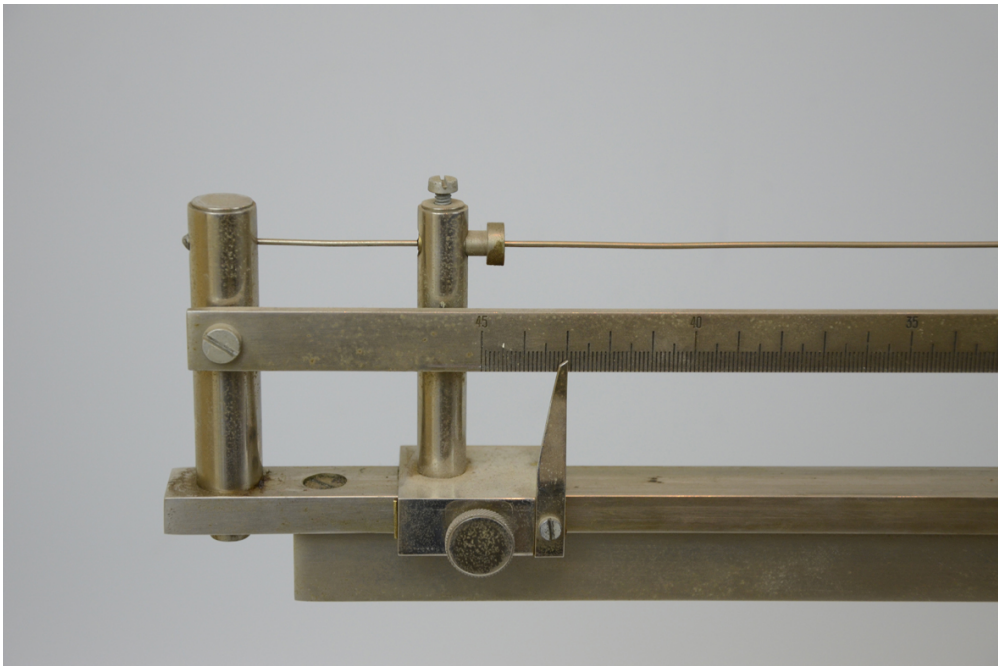
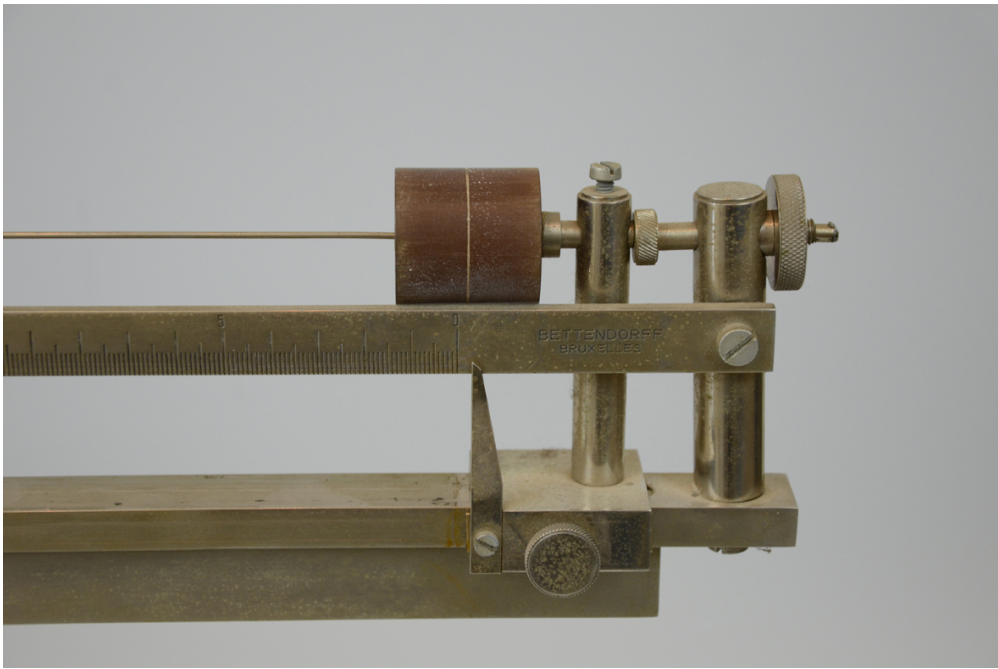
Cet appareil a été utilisé par la Faculté de Psychologie de l'Université de Nantes en enseignement.

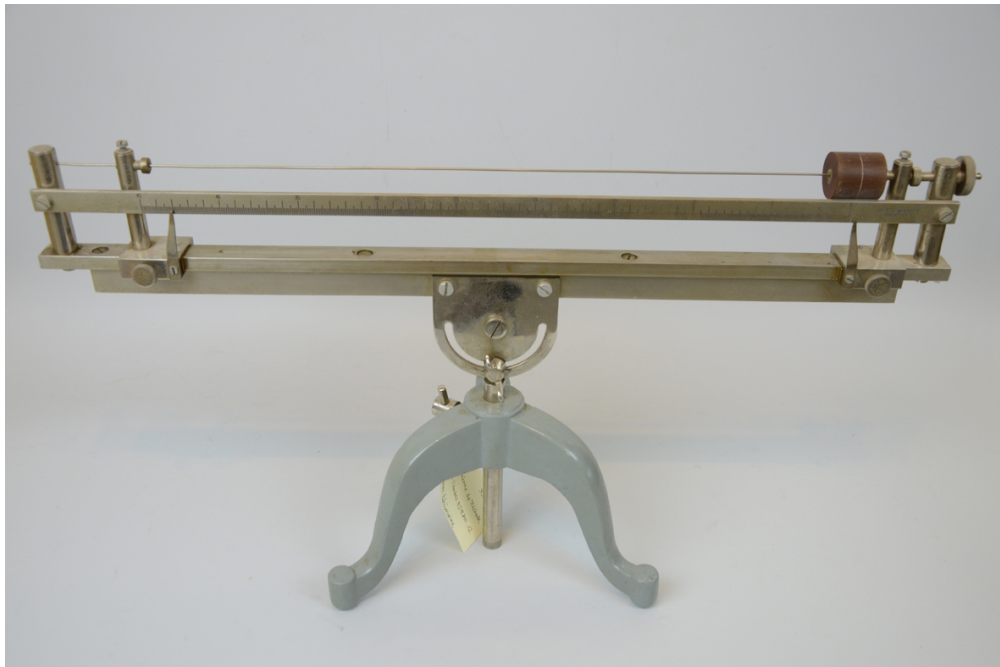
Cet instrument permet de mesurer la précision d'un sujet à reproduire un mouvement volontaire lorsqu'il n'est guidé que par des sensations kinesthésiques, c'est-à-dire la sensation de mouvement de parties du corps.

Cet instrument permet de vérifier la loi de Weber, c'est-à-dire la relativité de la notion de seuil différentiel.

Il est possible que cet appareil ait été utilisé pour des tests d'aptitude professionnelle évaluant la précision et la coordination des personnels.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kinésimètre de Michotte (Bettendorff), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4002>, consulté le 2026-07-23