

ERGOGRAPHE DU PROFESSEUR MOSSO

FICHE N° 3521

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biomécanique, Physiologie

Organisme : Université de Rennes 1 Campus de Beaulieu Mission Patrimoine – CST

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Fonte, Métal, Feutre

Description

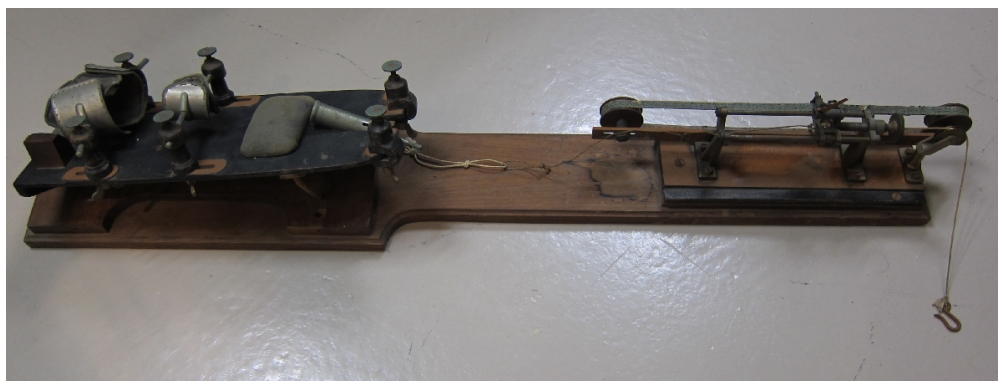
L'ergographe du professeur Mosso (Université de Torino) se compose de deux parties : un support et une partie inscrivante. Le support est une plaque de fonte garnie de coussinet sur laquelle on fixe la main. Elle est soutenue dans une position commode et ne peut faire théoriquement d'autre mouvement que du médus. Au médus est attaché un fil qui, après être passé par une poulie, se termine par un poids. L'expérience consiste à fléchir le médus en tirant sur le poids.

Sur le fil de traction se trouve un curseur métallique armé d'une plume qui écrit sur un cylindre le déplacement du fil et donc l'amplitude du mouvement du médus.

Utilisation

L'ergographe était un appareil utilisé en physiologie à la faculté de Médecine de Rennes pour faire des expériences nombreuses et répétitives. Elles permettaient d'étudier le fonctionnement d'un muscle et le degré de fatigue du patient. C'est un don du professeur de Médecine René LE BARS.

Cet appareil a été inventé en 1890 par Angelo Mosso (1846-1910). Le mot ergographe provient des mots grecs erg (unité de travail) et graphe (écrire).







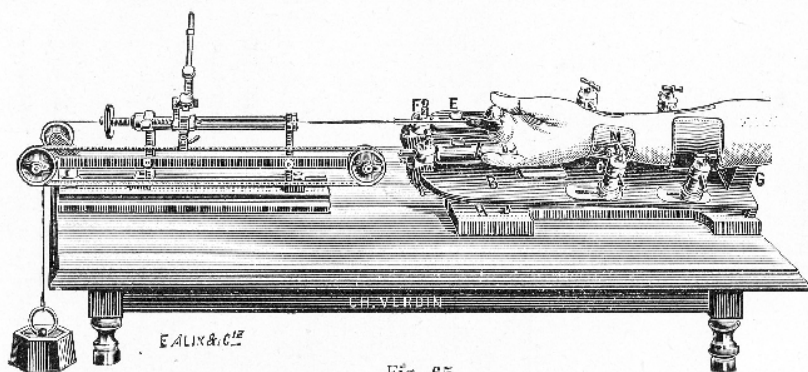


Fig. 65

Cette figure donne exactement la position de la partie inscrivante et de la partie de contention du bras lors d'une expérience.

— 36 —

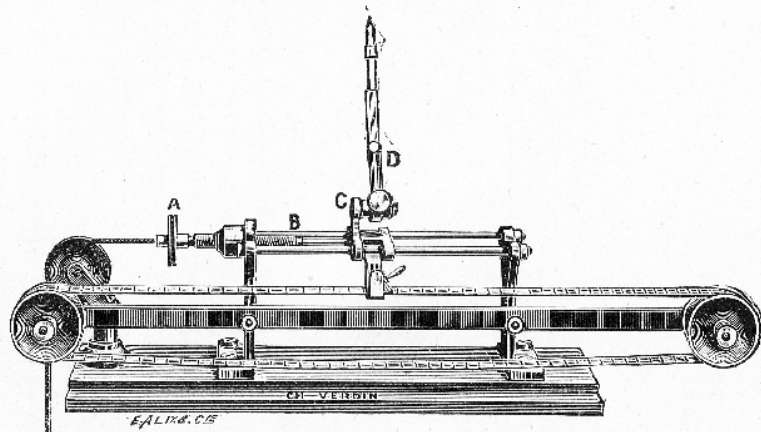


Fig. 66

Partie inscrivante plus détaillée de l'ergographe du prof. Mosso, de Turin 195 »



Catalogue
de
CHARLES VERDIN

COMPRENANT
LES INSTRUMENTS
de Physiologie de Médecine
et de Phonétique

— — — — —
1904

7 RUE LINNÉ - V^e - PA

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ergographe du professeur Mosso (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15539>, consulté le 2026-07-28