

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHRONOGRAPHE ENREGISTREUR

FICHE N° 3313

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : C. F. PALMER

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Psychologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de Psychologie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Bois

Description

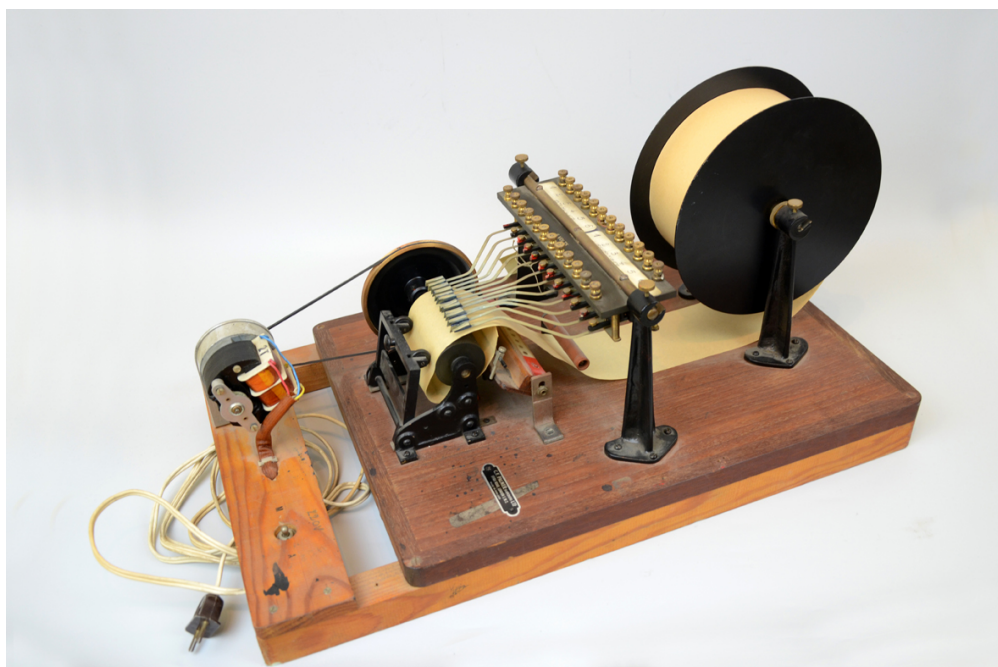
Ce chronographe enregistreur à encre PALMER est posé sur un socle en bois. Il est composé d'un cylindre permettant de dérouler une bande de papier, d'une poulie entraînée par un moteur, de 12 stylets positionnés sur un deuxième cylindre sur lequel s'enroule le papier.

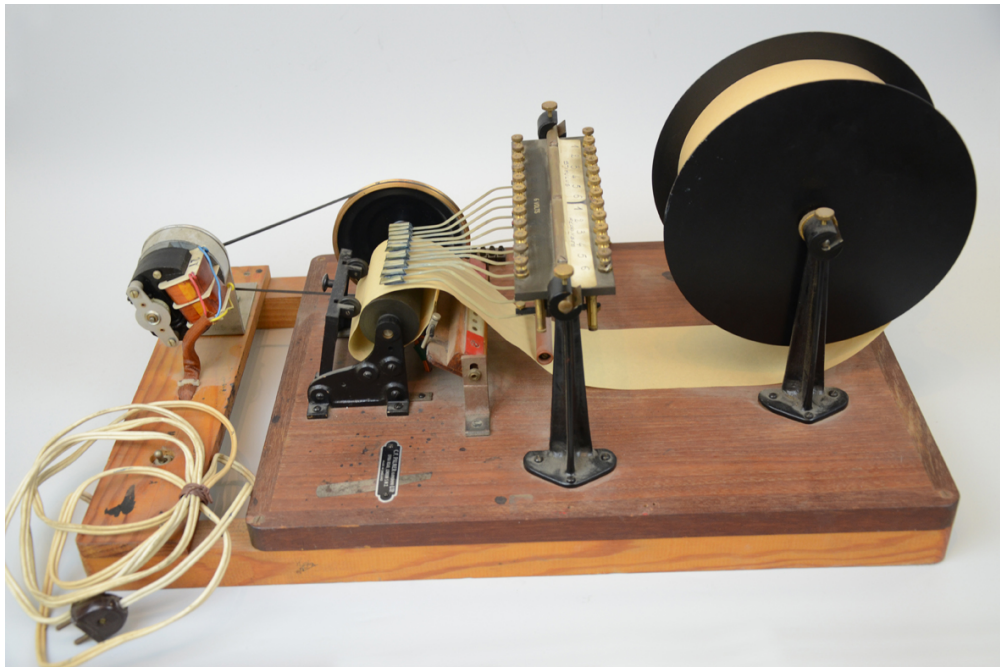
Une borne électrique est présente à chacune des extrémités des stylets. Chacune de ces bornes est reliées électriquement à une deuxième borne. Six d'entre elles permettent de déclencher un stimulus et les six autres sont reliées au patient pour enregistrer les réponses induites. Le papier se déroule et les stylets y impriment les stimuli et les réponses.

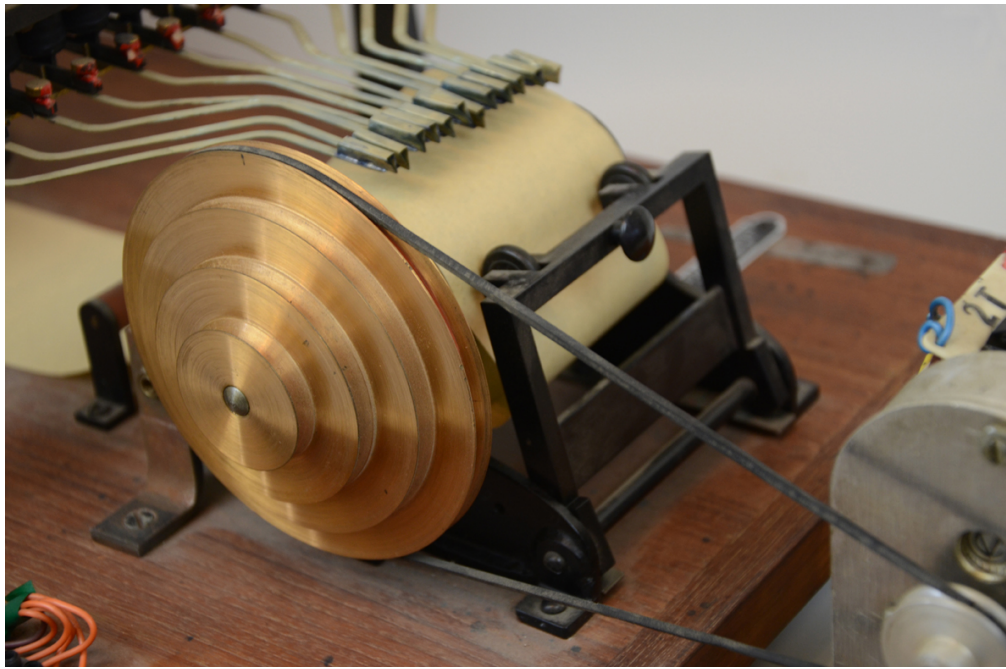
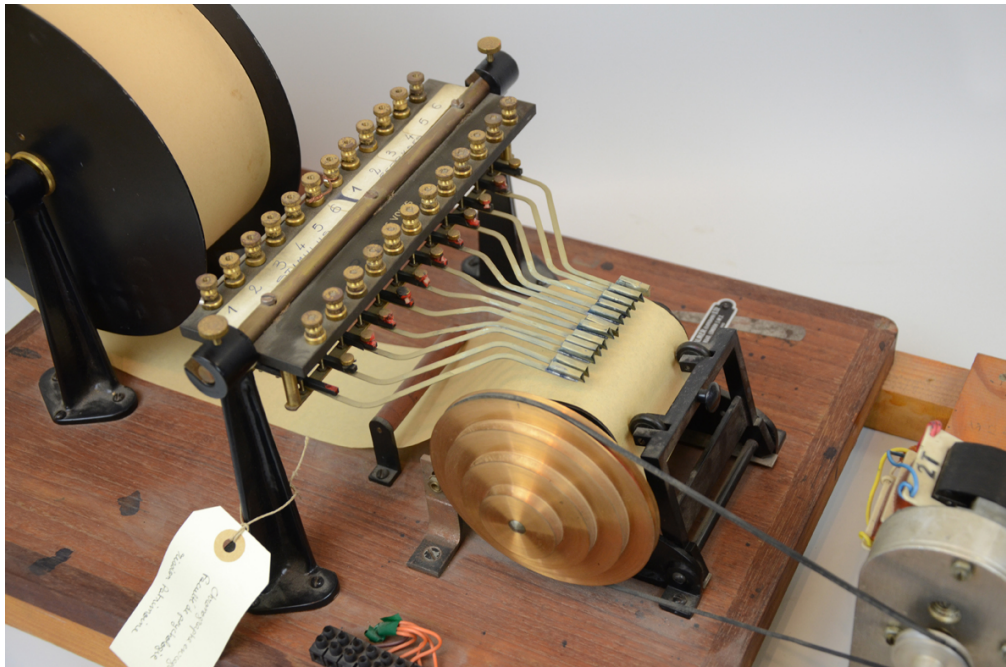
Utilisation

Cet appareil est conservé par la Faculté de Psychologie de l'Université de Nantes.

Un chronographe était utilisé pour enregistrer les temps de réaction simple ou les réponses à des stimuli.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chronographe enregistreur (C. F. PALMER),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3993>, consulté le 2026-07-23