

STYLET INSCRIPTEUR

FICHE N° 1

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Agronomie, Santé, Informatique et Communication

Sous-domaines : Phytobactériologie, Pharmacologie, Audiovisuel

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Fonte, Paille, Métal, Fonte d'aluminium

Description

Ce stylet inscripteur fait partie d'un tambour de Marey. Il est composé d'un stylet fixé à une barre métallique verticale.

Un tambour de Marey est un appareil composé d'un bras levier fixé sur un socle, d'un stylet et d'un tambour. Il est branché à l'aide d'une tubulure en caoutchouc à la respiration de l'animal (lapins, rats, etc.). L'inscription se fait mécaniquement par un kymographe. Sous l'effet de la respiration, le stylet fin (une aiguille de paille à l'extrémité en caoutchouc) enlève le charbon (noir de fumée de benzène) du papier fixé sur le tambour en rotation pour y laisser un fin tracé. Le principe de fonctionnement est le même que celui d'un manomètre.

Utilisation

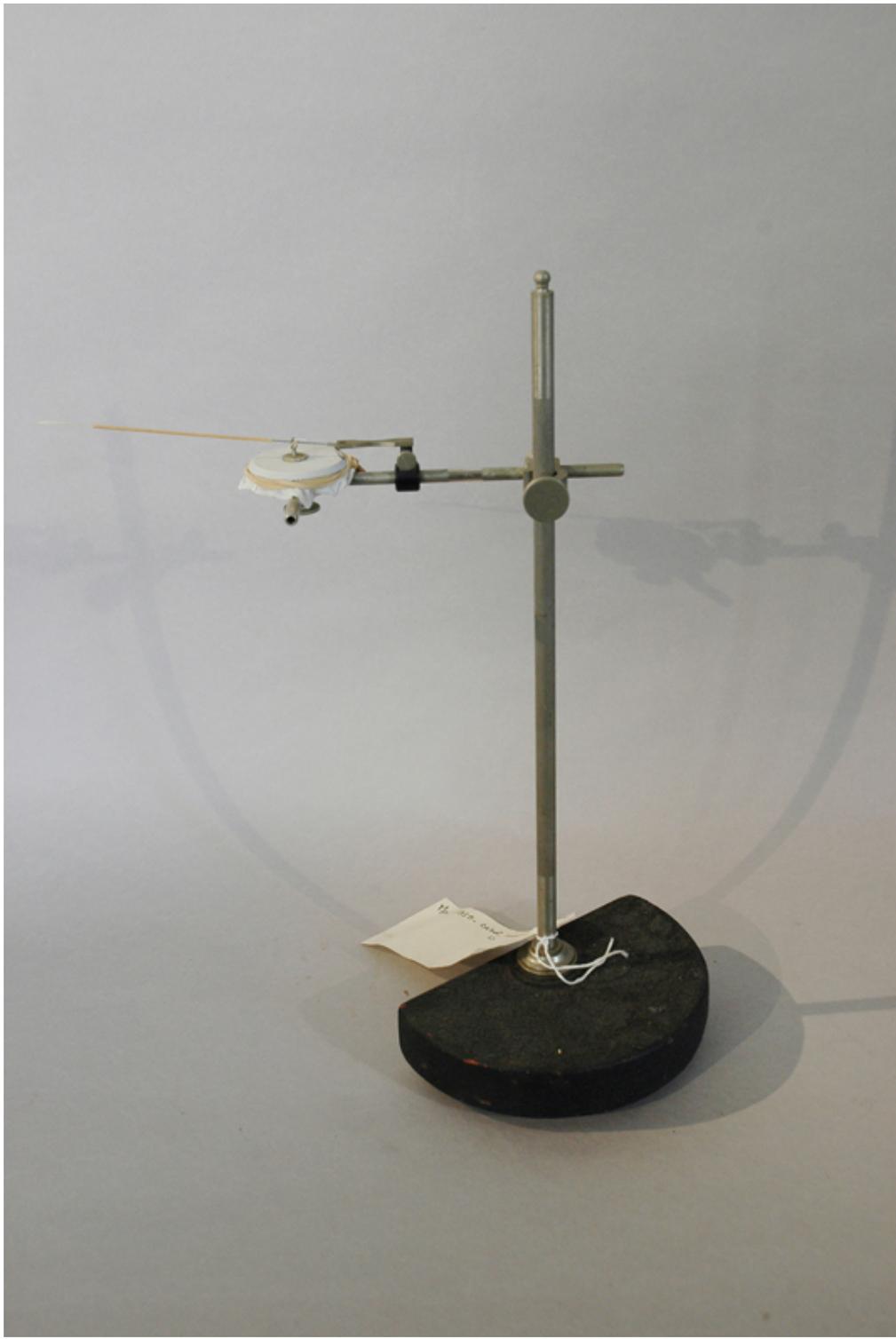
Cet appareil d'enregistrement était utilisé pour des recherches en pharmacologie sur des petits animaux à l'Université de Nantes. Le tambour est ici manquant.

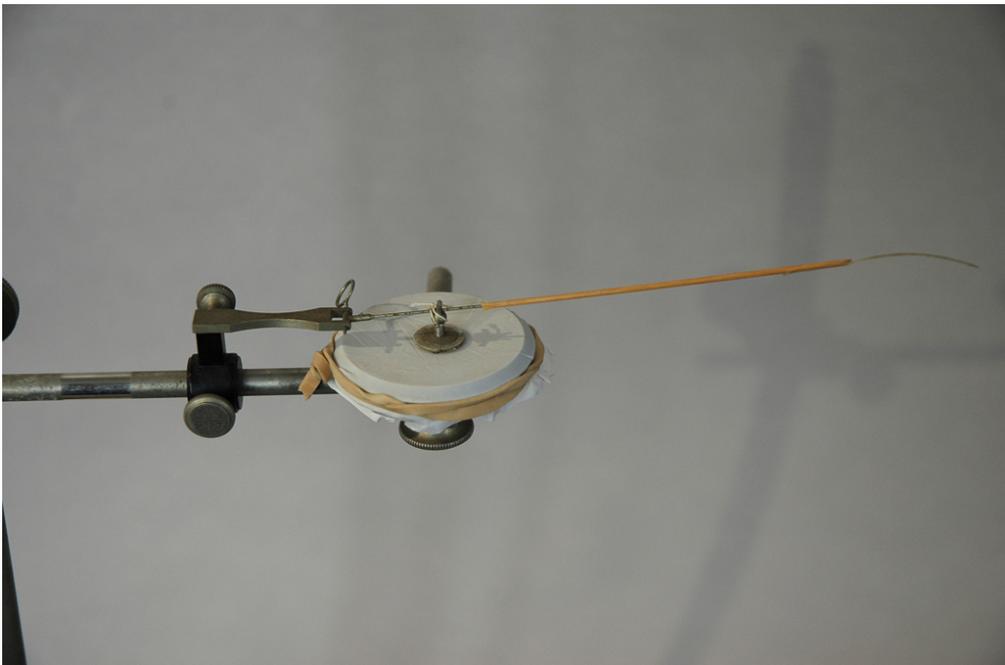
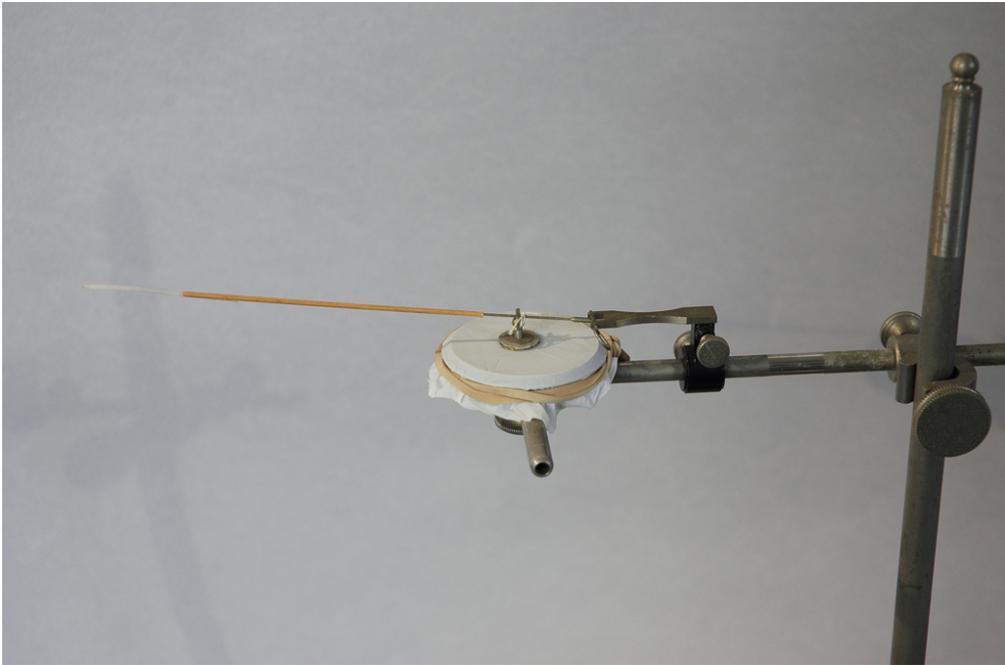
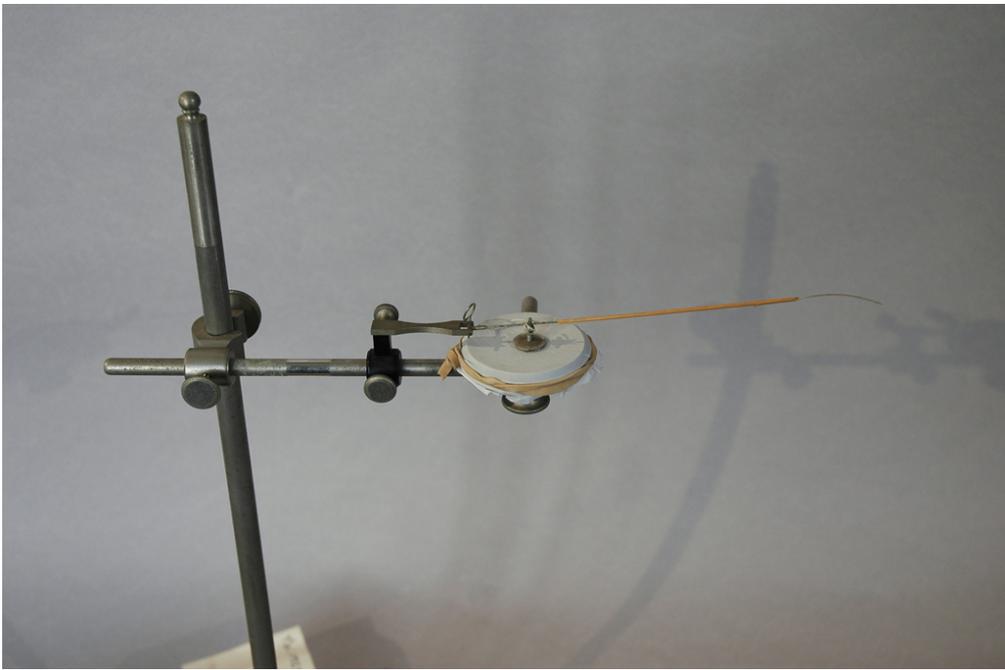


PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER



Instrument de mesure
de l'angle de réflexion
de la lumière
N° 2100 - 4 -







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Stylet inscripteur (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1>, consulté le 2025-10-10