

**KYMOGRAPHE**

FICHE N° 10



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Jaquet

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle : 130-531

Matériaux : Métal

**Description**

Le kymographe JAQUET est un instrument composé d'un tambour et d'un moteur. Le tambour, positionné sur un axe vertical, peut tourner à des vitesses différentes. La stabilité du tambour se règle à l'aide d'une vis.

Utilisé avec un appareil traceur, tel qu'un chronographe, il permet l'enregistrement de tracés. Les tracés sont réalisés sur un papier enduit de noir de fumée. En amenant du gaz dans une solution de benzène, on obtient une flamme très noire dont la suie sert à noircir le tambour.

**Utilisation**

L'appareil est utilisé pour enregistrer tous les tracés provenant de capteurs de pression ou de débit (animaux vivants) mais aussi obtenus avec des organes isolés (in vitro) dans le cadre de recherches en pharmacologie.













**Pour nous citer :**

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