

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

AGITATEUR-SECOUEUR À MOUVEMENT DE VA ET VIENT PROLABO

FICHE N° 3589

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

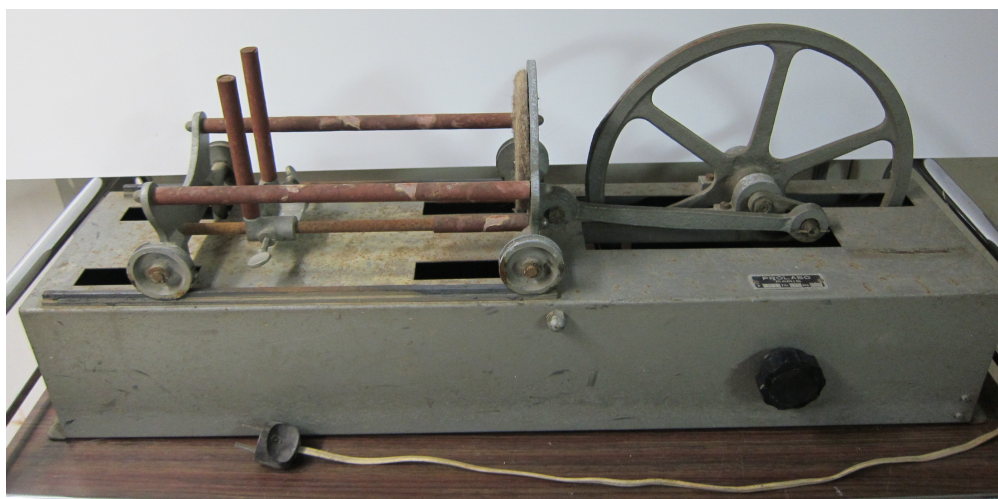
Matériaux : Métal

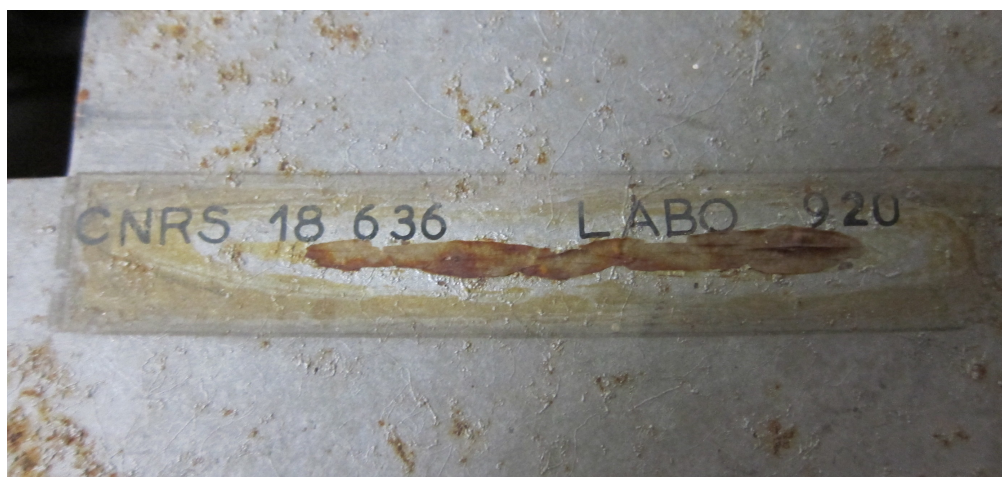
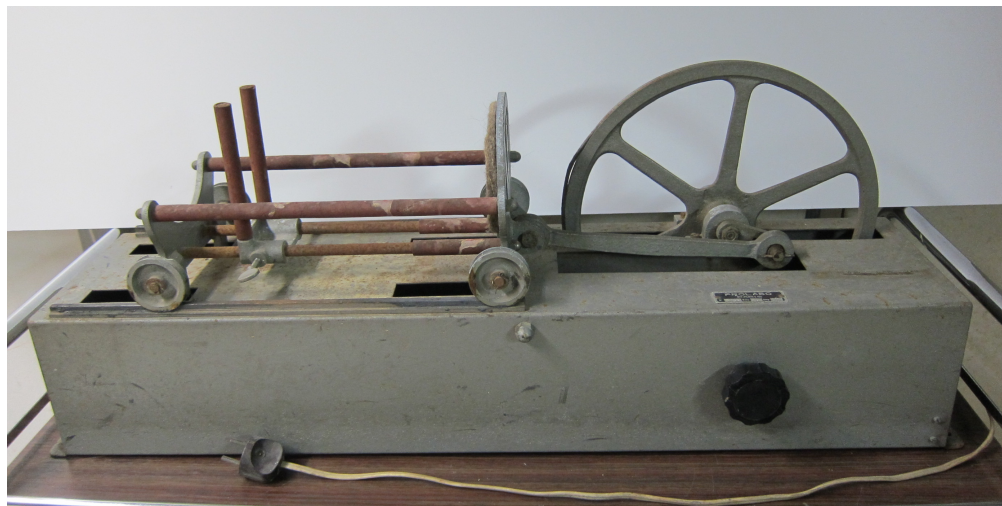
Description

L'agitateur mécanique Prolabo en métal est constitué d'un chariot mobile porté par quatre roues et guidées par des rails. Le chariot est couplé à un système de va et vient (bielle-manivelle) et à une grande roue. Cette dernière est mise en rotation grâce à un petit moteur électrique situé à l'intérieur. L'ensemble banc/roue est fixé sur un support métallique horizontal. Au moyen d'un petit bouton noir situé en façade et commandant un potentiomètre électrique on peut régler la vitesse du petit moteur électrique et donc la cadence de va et vient du chariot mobile. On agit ainsi sur l'agitation du liquide ou du solide porté par le chariot.

Utilisation

Ce système d'agitation par va et vient permettait de mélanger des substances solides (graines, poudres..) ou d'agiter des solutions liquides. Retrouvé dans les réserves de zoologie/biologie de la faculté des Sciences de Rennes, cet appareil, retrouvé dans un laboratoire du CNRS, a probablement été utilisé pour l'enseignement des sciences naturelles dans les années 1960.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Agitateur-Secoueur à mouvement de va et vient Prolabo (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15607>, consulté le 2026-07-28