

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POMPE PÉRISTALTIQUE

FICHE N° 2421

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo ; PROLABO

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Fonte

Description

Cette pompe péristaltique Prolabo présente, sur un socle métallique, une roue à engrenage et un moteur. Un câble d'alimentation permet de brancher le moteur à une prise secteur. L'entraînement de l'engrenage se fait par une courroie entre le moteur et la roue. Cet appareil permet d'élever ou refouler un liquide.

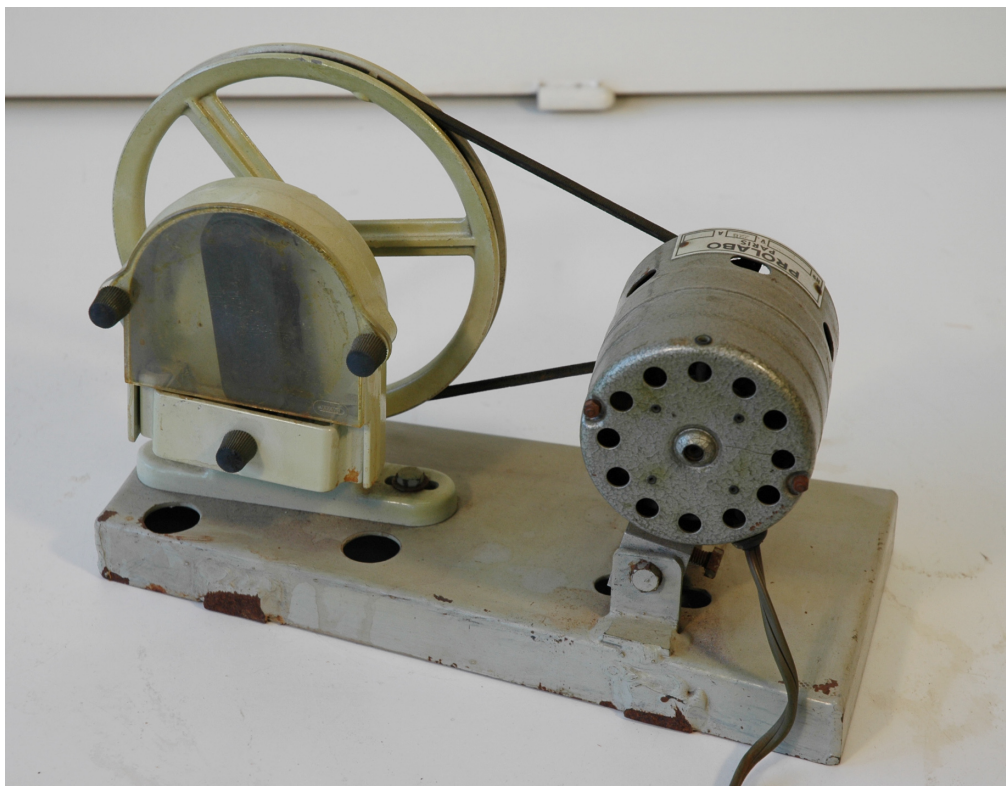
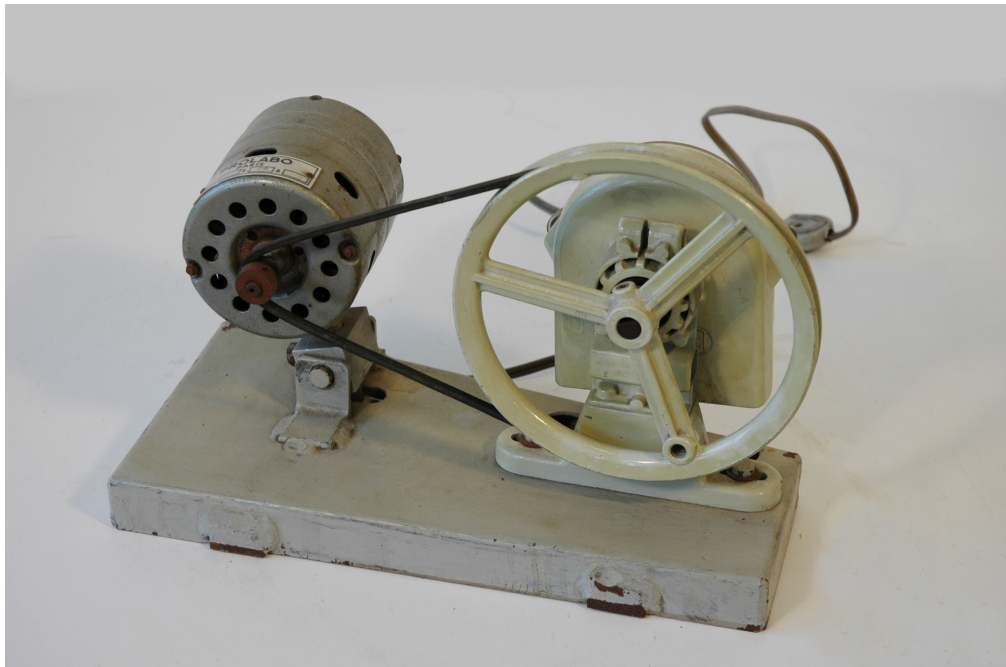
La roue est reliée à un système de bielles assurant un mouvement de va-et-vient du piston contenu dans la pompe. C'est ce mouvement qui ouvre alternativement une soupape et crée une dépression à l'intérieur de la pompe.

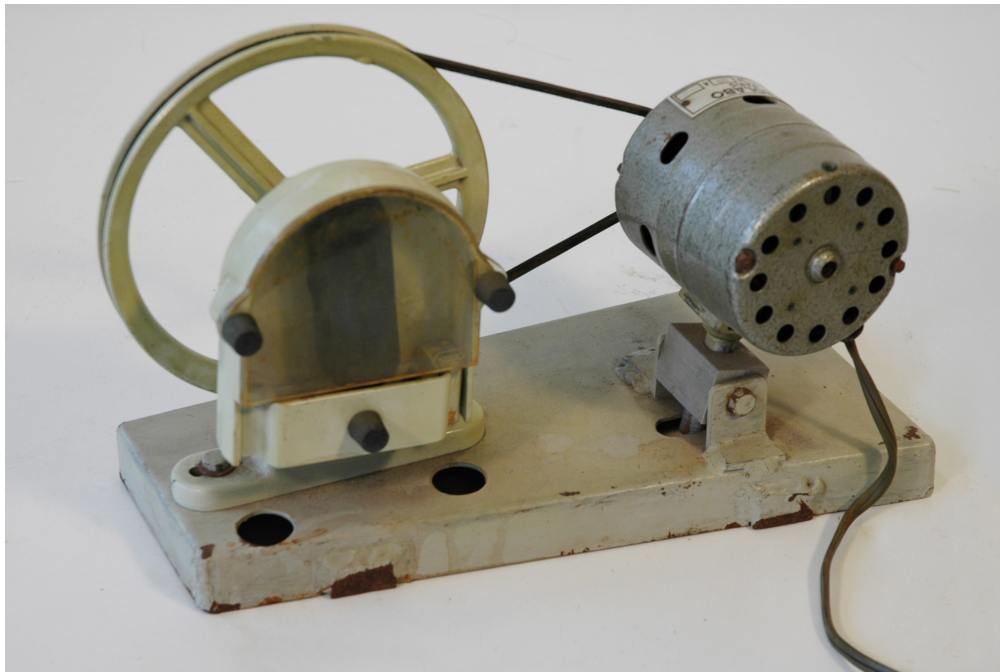
Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les laboratoires de chimie minérale et organique à l'UFR des sciences et techniques de l'université de Nantes.

Cet appareil a servi à pomper ou à transvaser des liquides lors de travaux dans les laboratoires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe péristaltique (Prolabo ; PROLABO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3102>, consulté le 2026-07-22