

POMPE PÉRISTALTIQUE

FICHE N° 446

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Daillet ; DAILLET

Domaines : Biologie, Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Fédération des Sciences Chimiques de Marseille

Ville : Marseille

Modèle : inconnu

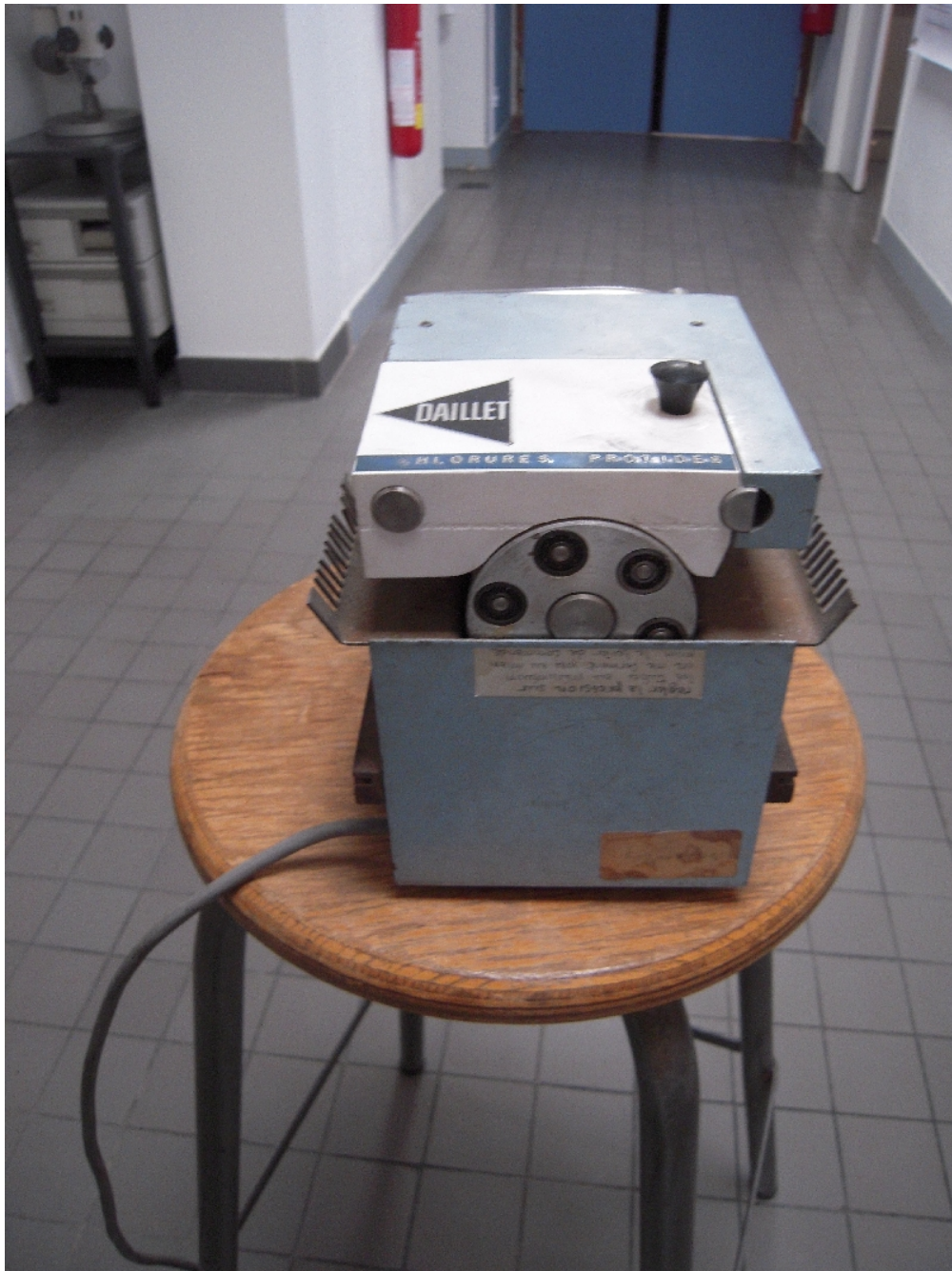
Matériaux :

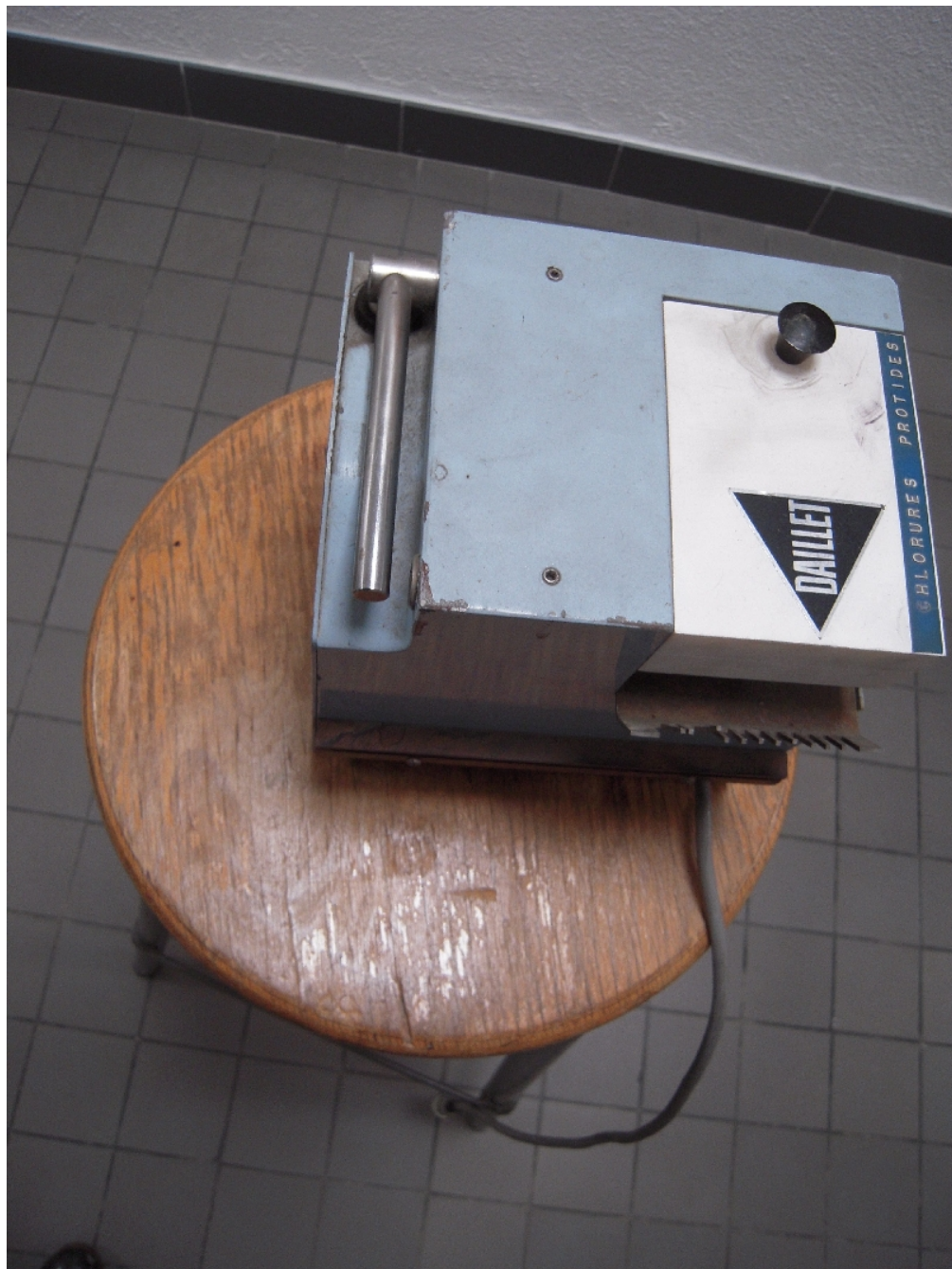
Description

La pompe péristaltique fabriqué par Daillet sert au déplacement de fluides (liquides, gaz) sans risque de contamination des fluides ni détérioration de la pompe. La pompe péristaltique est constituée d'une tête circulaire, à l'intérieur de laquelle se trouve un tube flexible où progresse le fluide à pomper. Ce tube est déformé par un rotor doté de rouleaux ou galets, qui le compriment contre la tête circulaire. Les galets qui obturent des portions du tuyau durant leur rotation vont déplacer le fluide retenu dans le même sens. L'aspiration du fluide à l'entrée de la pompe est possible du fait de l'élasticité du tuyau.

Utilisation

L'objet se trouve dans une salle du laboratoire, il est utilisé pour l'enseignement.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe péristaltique (Daillet ; DAILLET), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24591>, consulté le 2026-07-28