

CRYOSCOPE DE M. RAOULT

FICHE N° 209

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Faculté de Médecine

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le cryoscope de M. Raoult sert à déterminer les poids moléculaires des corps dissous dans un liquide d'après le point de congélation de la solution, sans thermomètre, avec un agitateur en platine. Il est constitué d'un cylindre en verre comportant deux tubes métalliques d'extraction des gaz. Un potence relie un dispositif avec poulie qui maintient la pression du couvercle

Cet appareil est conçu pour utiliser la réaction du sulfure de carbone dans lequel on fait passer un courant d'air sec à l'aide de l'aspiration d'une trompe à eau.

Utilisation

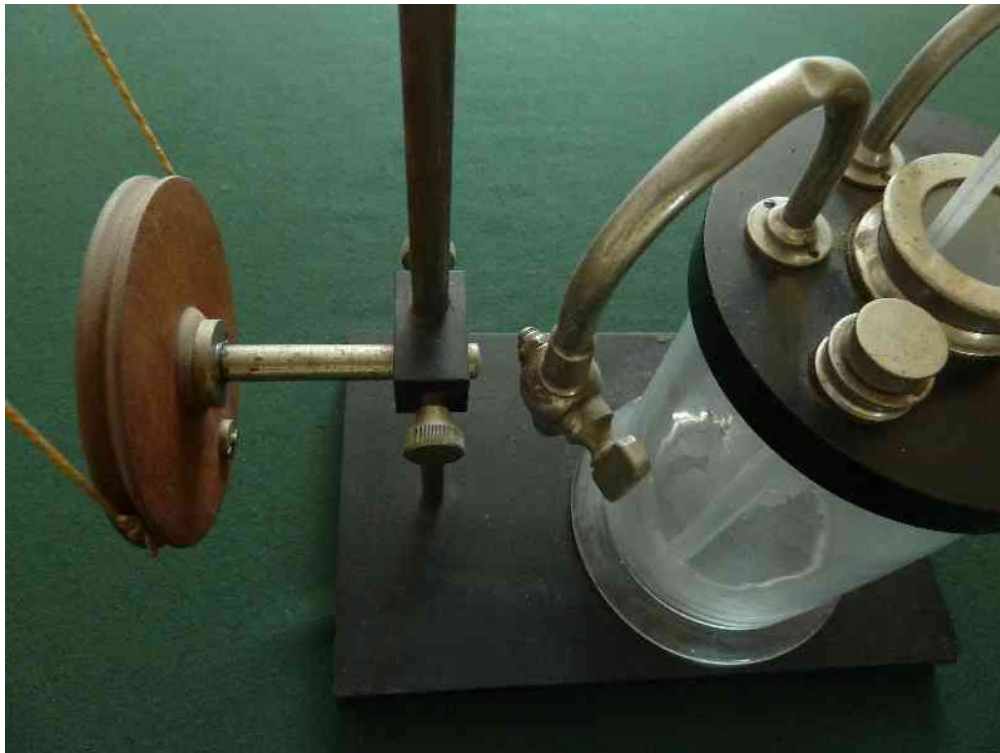
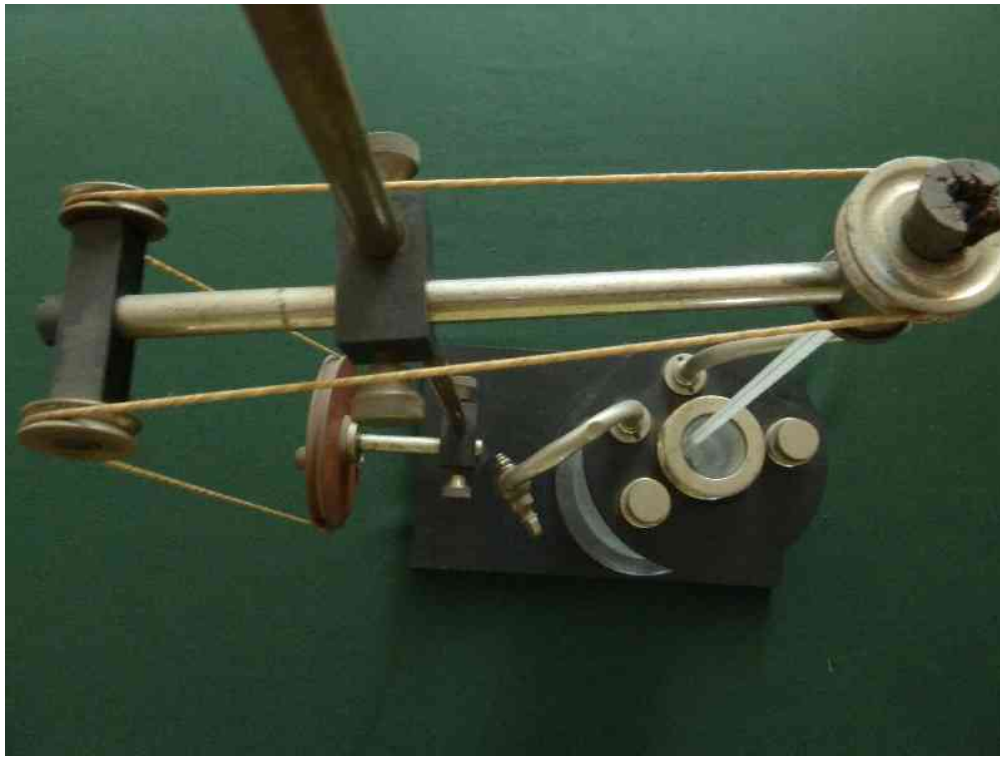
Cet appareil a été utilisé pour la cryoscopie des urines dans le laboratoire de l'hôpital général de Limoges











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cryoscope de M. Raoult (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23765>, consulté le 2026-07-29