

PLATINE À VIDE

FICHE N° 9749

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

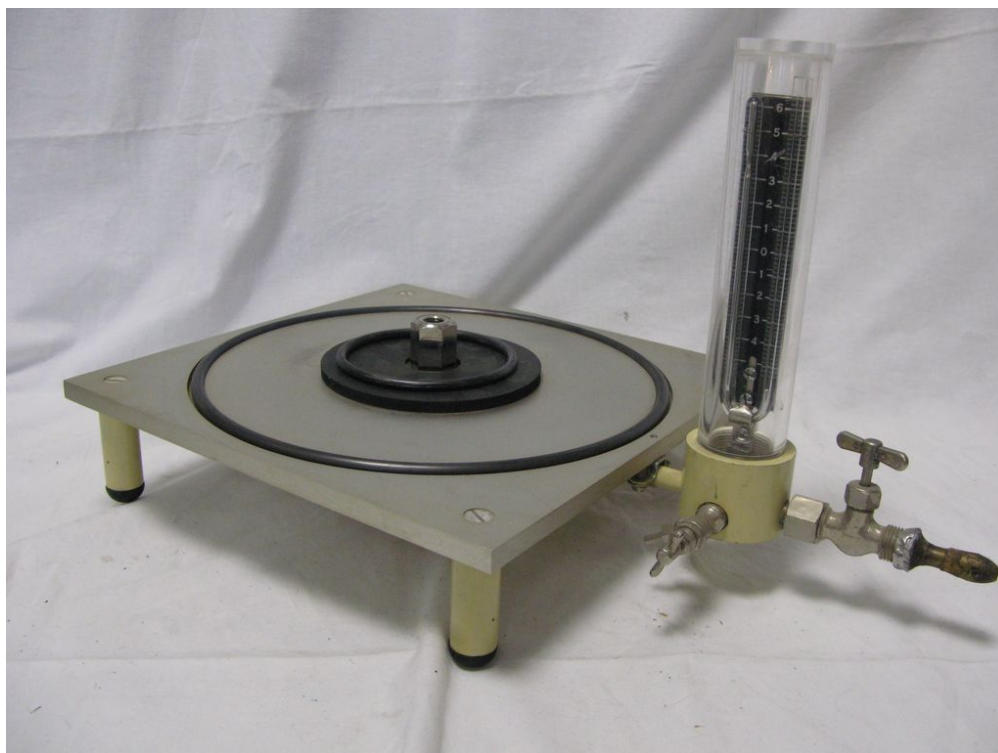
Matériaux :

Description

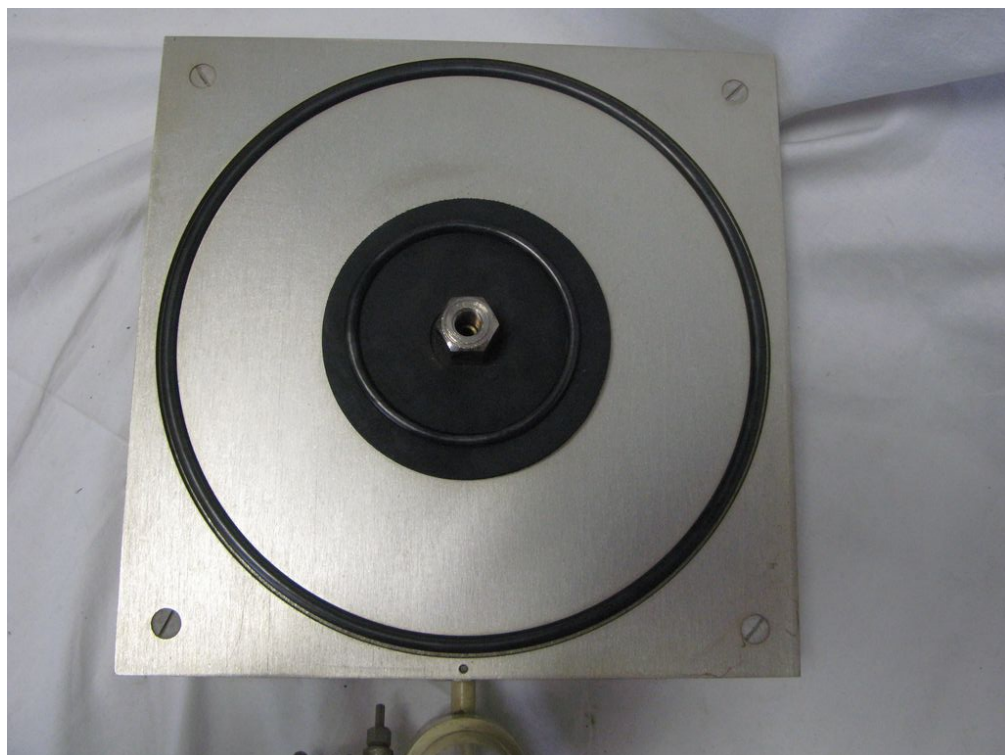
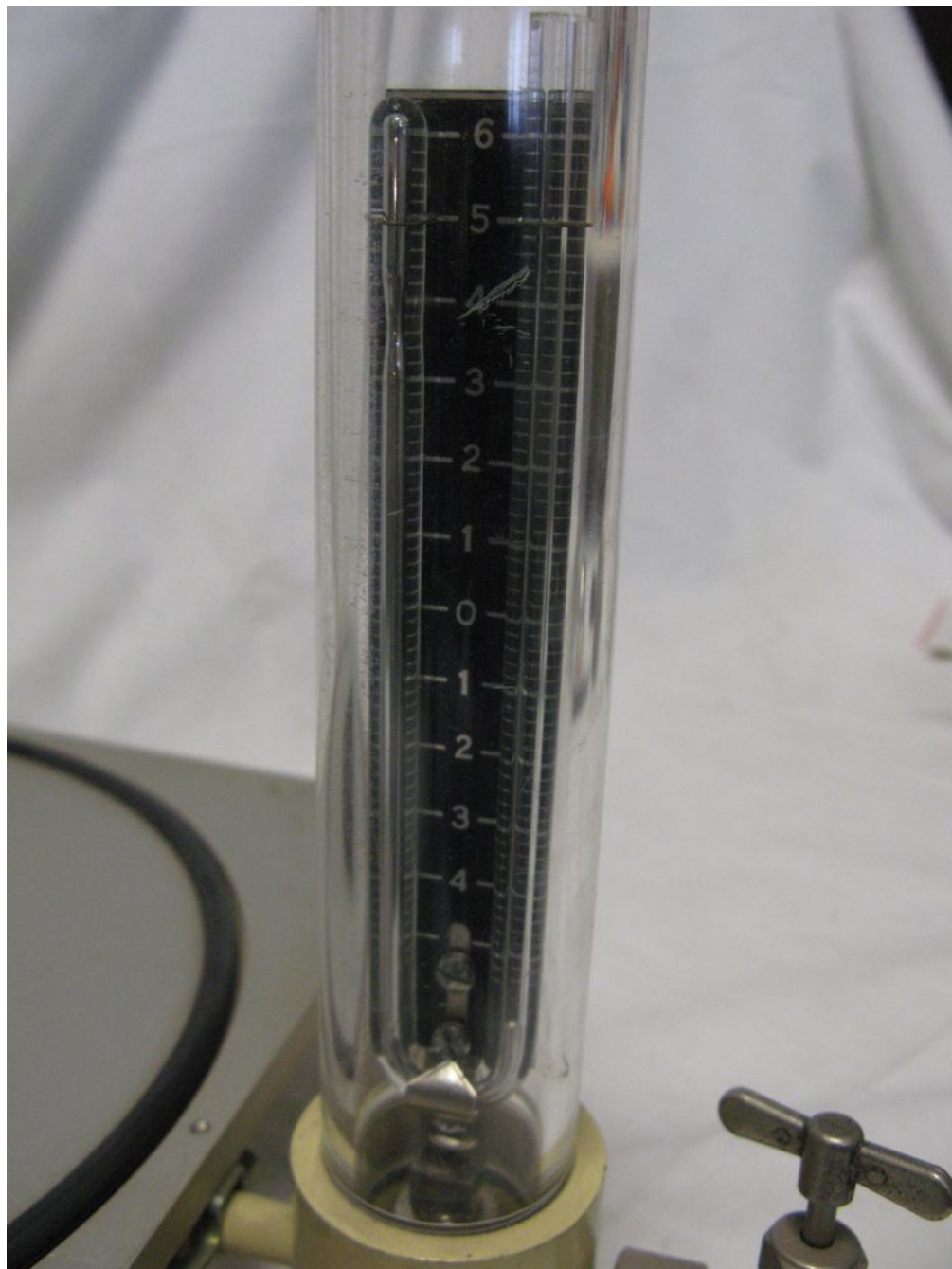
La platine à vide Eurosap Deyrolle est une plateforme carrée reposant sur quatre pieds au dessus de laquelle se trouve des joints toriques en caoutchouc et un système de fixation au centre. Sur le côté se trouve un cylindre contenant un tube en U renfermant du mercure (manomètre pour la mesure de la pression résiduelle dans la cloche). A la base de ce cylindre, il y a une olive et des vannes permettant de relier l'ensemble à une pompe à vide.

Utilisation

Cette platine sert à faire le vide dans une enceinte (par exemple une cloche de verre). Elle a été utilisée en travaux pratiques lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Platine à vide (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14311>, consulté le 2026-07-27