

## MANOMÈTRE ANCIEN

FICHE N° 158

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Edwards High Vacuum Ltd.

Domaines : Chimie, Matériaux

Sous-domaines : Polymères

Organisme : Université du Maine - UMR CNRS 6011

Ville : Le Mans

Modèle :

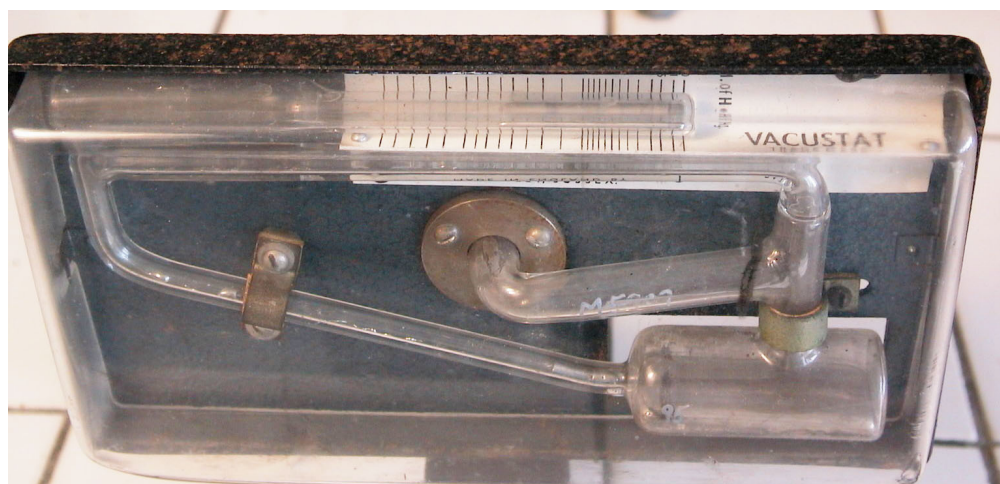
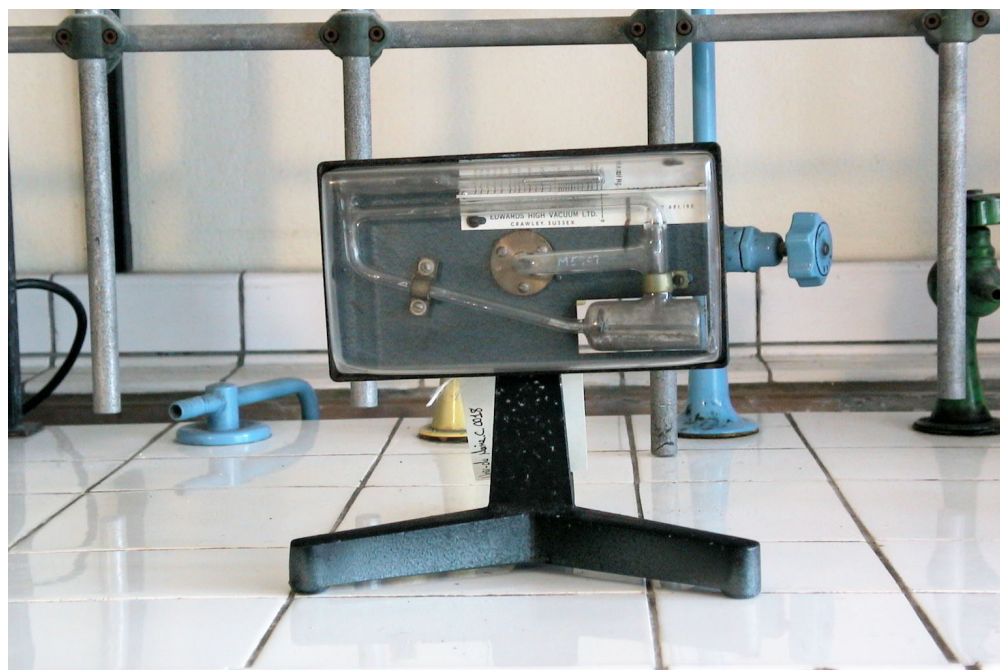
Matériaux : Tissu, Verre, Métal

### Description

Le manomètre est composé d'un boîtier scellé avec une tubulure de verre dont l'extrémité est remplie de mercure. Il est relié à une pompe à vide. Sert à mesurer la pression. Le manomètre est placé en position latérale, puis branché à la pompe à vide. Une fois le vide établi, on bascule le manomètre de 90° pour lire la mesure (exprimée en mm de Hg).

### Utilisation

Appareil utilisé dans le Laboratoire de Chimie Organique Macromoléculaire (LCOM) - Université du Maine (Le Mans Université)





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre ancien (Edwards High Vacuum Ltd.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=157>, consulté le 2026-06-12