

MANOMÈTRE, BOURDON

FICHE N° 5187

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Bourdon Eugène

Domaines : Physique, Chimie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 0 à 1 Kg/cm²

Matériaux : Métal, Verre

Description

Retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes, cet appareil est un manomètre à gaz. Il est constitué d'un boîtier métallique cylindrique avec un affichage à aiguille. Utilisé pour mesurer la pression dans un montage de vide, il possède, à l'arrière, un embout vissable sur le montage dont on souhaite mesurer la pression. Il est gradué en Kg/cm² de 0 à 1.

L'appareil construit par les Ets. Bourdon à Paris possède une aiguille. Il est du type "pétrole" TASS et porte aussi le symbole GSM 10-03.

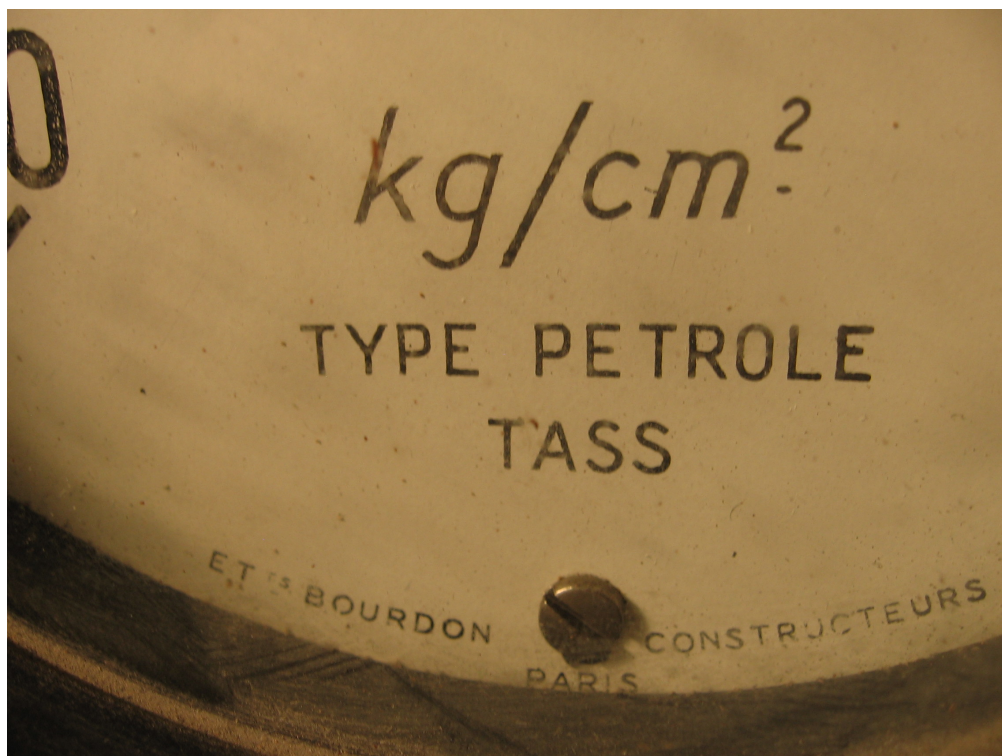
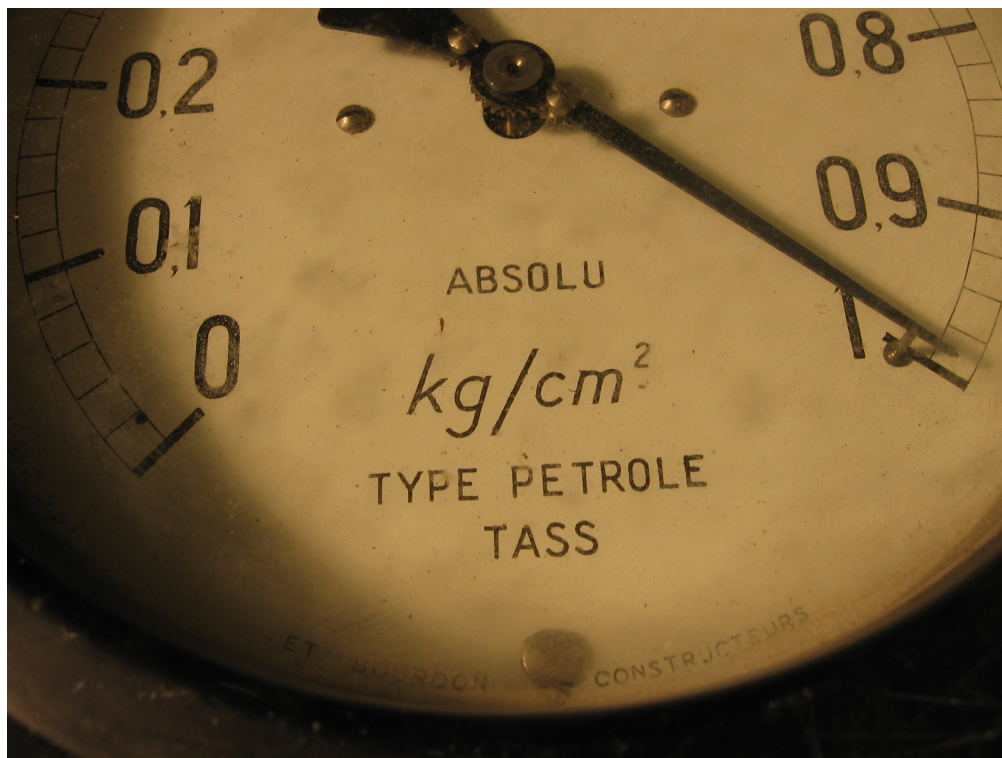
Utilisation

Cet appareil de mesure de pression, qui fait partie des collections de la faculté des sciences de Rennes, était utilisé en travaux pratiques de Physique ou de Chimie de Rennes pour des montages nécessitant une pression faible ou un vide primaire.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre, Bourdon (Bourdon Eugène), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31381>, consulté le 2026-07-24