

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CONTACTEUR MANOMÉTRIQUE

FICHE N° 6845

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Société des appareils FOURNIER

Domaines : Astronomie

Sous-domaines :

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Tarbes

Modèle : sans

Matériaux : Métal, Fonte, Verre

Description

Le contacteur manométrique de la Société des appareils FOURNIER permet de contrôler des équipements en fonction de la pression d'un fluide : la membrane flexible mesure la pression du fluide dans le circuit ; en fonction de la pression, le contacteur peut activer ou désactiver l'appareil (par exemple une pompe), selon la configuration choisie. Il se compose d'un boîtier principal renfermant le mécanisme, en métal peint en noir, d'où partent quatre bornes de branchement reliées à des câbles. Sur le dessus, une vitre ronde rend visible les deux aiguilles et une échelle de graduations en centigrades. Par le dessous de l'instrument part un tube flexible en métal, qui constitue l'élément sensible à la pression.

Utilisation

Cet objet fait partie des collections de l'Observatoire Midi-Pyrénées - OMP. Il a été récupéré dans le bureau de Jean-Paul Ferré au début des années 1980.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Contacteur manométrique (Société des appareils FOURNIER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30580>, consulté le 2026-07-25