

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MANOMÈTRE DIFFÉRENTIEL POUR LES HAUTES PRESSIONS

FICHE N° 11108

Période de fabrication : -

Fabricant : Alexandre Clair

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : musée Crozatier

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

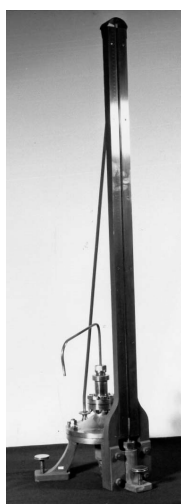
Description

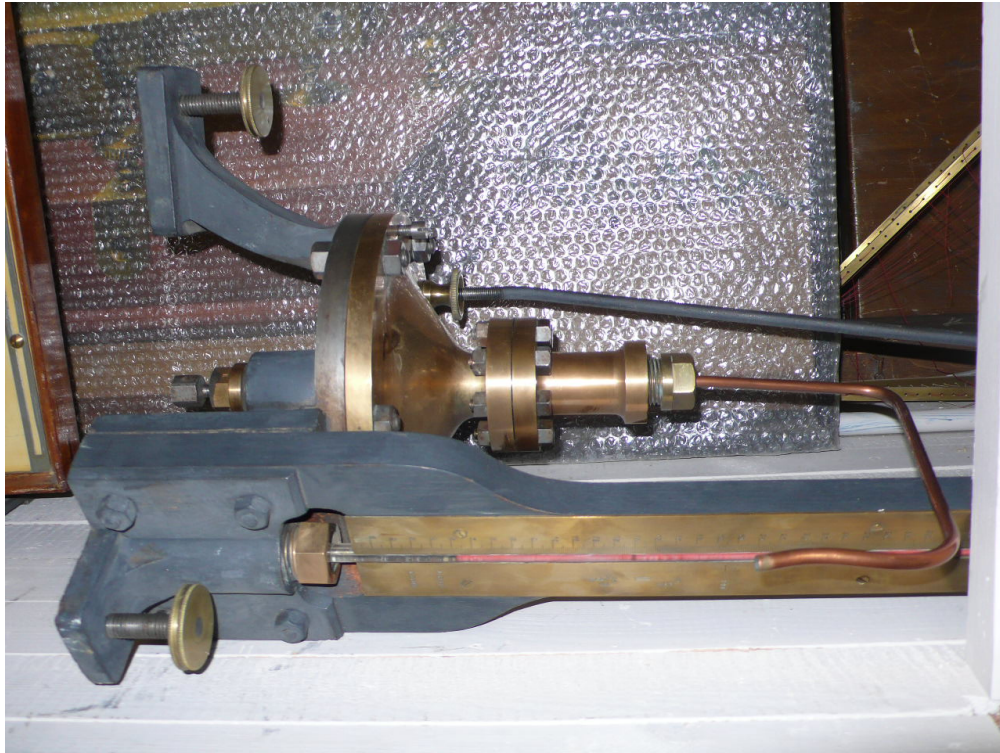
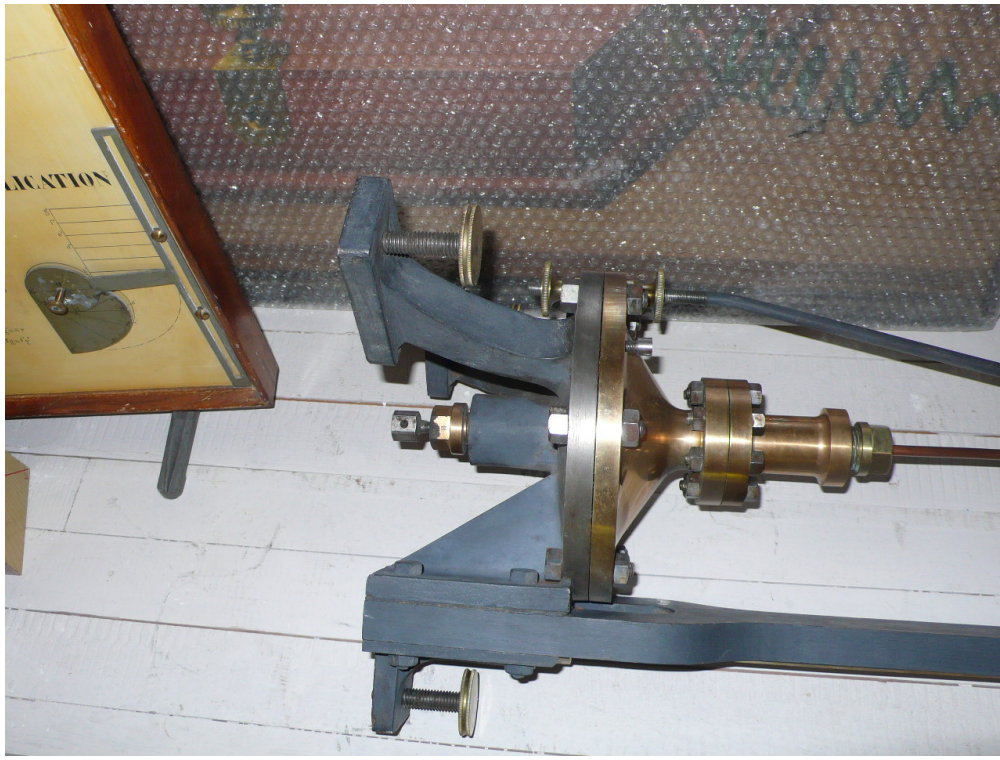
Cet instrument se compose d'un tube en verre en U fixé à un support métallique vertical.

Utilisation

Le manomètre différentiel mesure une différence de pression entre un gaz et l'air par exemple, visualisée sous forme d'une différence de hauteur d'un liquide dans les branches du tube en U.

Cet instrument était utilisé dans l'enseignement de la mécanique au XIXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manomètre différentiel pour les hautes pressions (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14513>, consulté le 2026-07-27