

ROBINET À CLAPET AVEC VIS DE PRESSION

FICHE N° 11083

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : Alexandre Clair
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

Description

Cet appareil se compose d'un conduit terminé aux deux extrémités par deux disques percés. Au milieu du conduit et dans une direction perpendiculaire est insérée une vis de pression qui peut fermer une ouverture dans le conduit précédent. La vis de pression peut être tournée par une manivelle.

Le conduit est ouvert de manière à voir l'intérieur.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour montrer le fonctionnement d'un robinet à clapet avec vis de pression. Le conduit est ouvert de manière à voir l'intérieur.

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

C'est un organe de machine à vapeur qui permet l'arrêt ou la circulation de la vapeur. En tournant la manivelle, la vis de pression vient appuyer et fermer l'ouverture présente dans le conduit terminé par les deux disques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Robinet à clapet avec vis de pression (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14488>, consulté le 2026-07-27