

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COUPE DE SOUPAPE DE SÛRETÉ ET DE DÉCHARGE

FICHE N° 11080

Période de fabrication : -

Fabricant : Alexandre Clair

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : musée Crozatier

Ville : le Puy-en-Velay

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet objet est une coupe de soupape de sûreté et de décharge dans lequel on peut observer deux cavités reliées entre elles par un conduit.

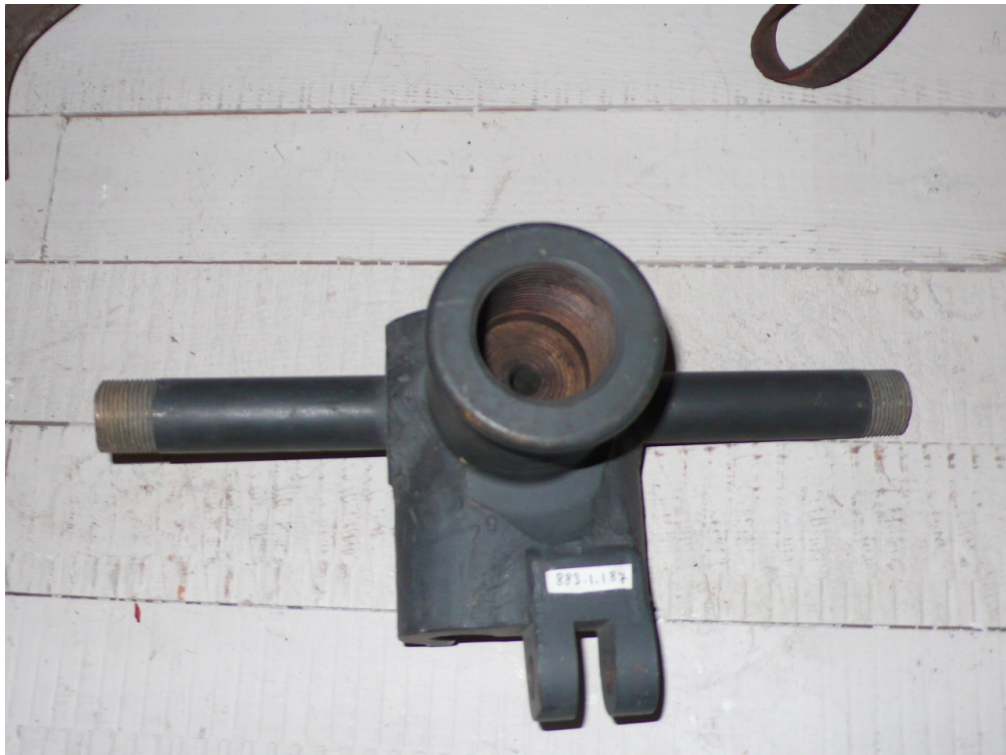
Utilisation

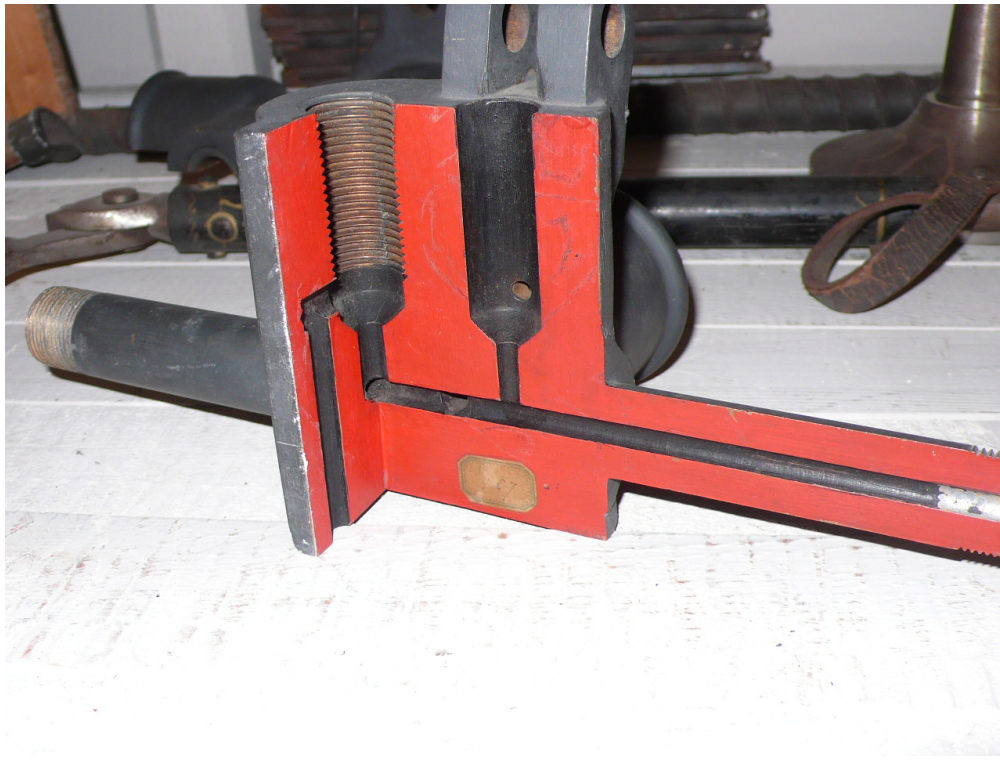
Cet objet était utilisé pour montrer le fonctionnement d'une soupape de sûreté et de décharge. La coupe réalisée permet de voir l'intérieur de l'objet.

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

C'est un dispositif de protection contre les surpressions dans les machines à vapeur.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupe de soupape de sûreté et de décharge (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14485>, consulté le 2026-07-27