

POULIE MOUFLÉE DE MARINE AVEC ESTROPES MÉTALLIQUES

FICHE N° 11891

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Cette poulie se compose d'une armature formée par plusieurs pièces de bois dans laquelle peut tourner deux disques selon un axe horizontal et qui présente sur leur tranche une rainure qu'on nomme une gorge.

Un anneau métallique, appelé estrope, dans la partie supérieure permet de soutenir la poulie.

Utilisation

La poulie mouflée permet de faciliter le déplacement verticale de charge en démultipliant la force mise en jeu à l'entrée.

Dans la pratique, cet objet servait dans la marine.

Ce modèle 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, Poulie mouflée de marine avec estropes métalliques (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14905>, consulté le 2026-07-27