

ASSEMBLAGE DES BRAS POUR ARBRE EN BOIS

FICHE N° 11545

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

Cet objet se compose de quatre planches de bois disposées perpendiculairement les unes par rapport aux autres sur un même plan et dont les extrémités sont relevées. Au centre de cet assemblage se trouve une pièce cylindrique en bois.

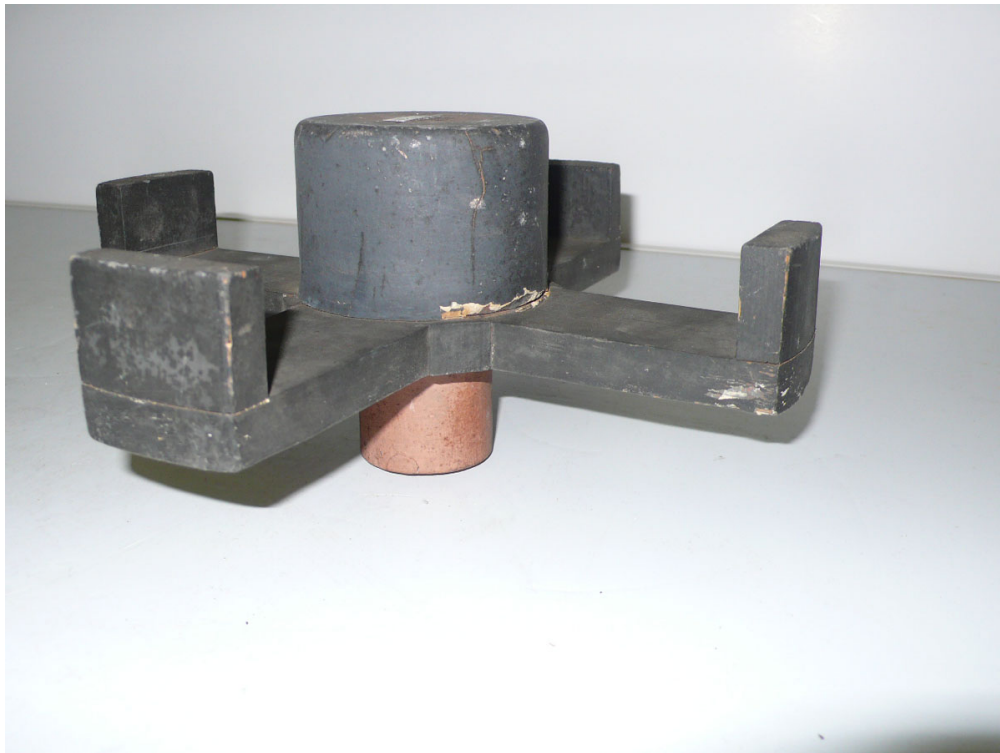
Utilisation

Cet objet est un modèle en bois représentant un assemblage de bras pour un arbre de turbine hydraulique.

Dans la pratique, cette pièce se situe à l'extrémité inférieure de l'arbre moteur de la turbine pour la soutenir.

Cet objet était utilisé au XIXe siècle dans l'enseignement de la mécanique dans le domaine de l'hydraulique pour l'observation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Assemblage des bras pour arbre en bois (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14784>, consulté le 2026-06-03