

SUPPORT D'ARBRE – PALIER ET COUSSINET

FICHE N° 11117

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

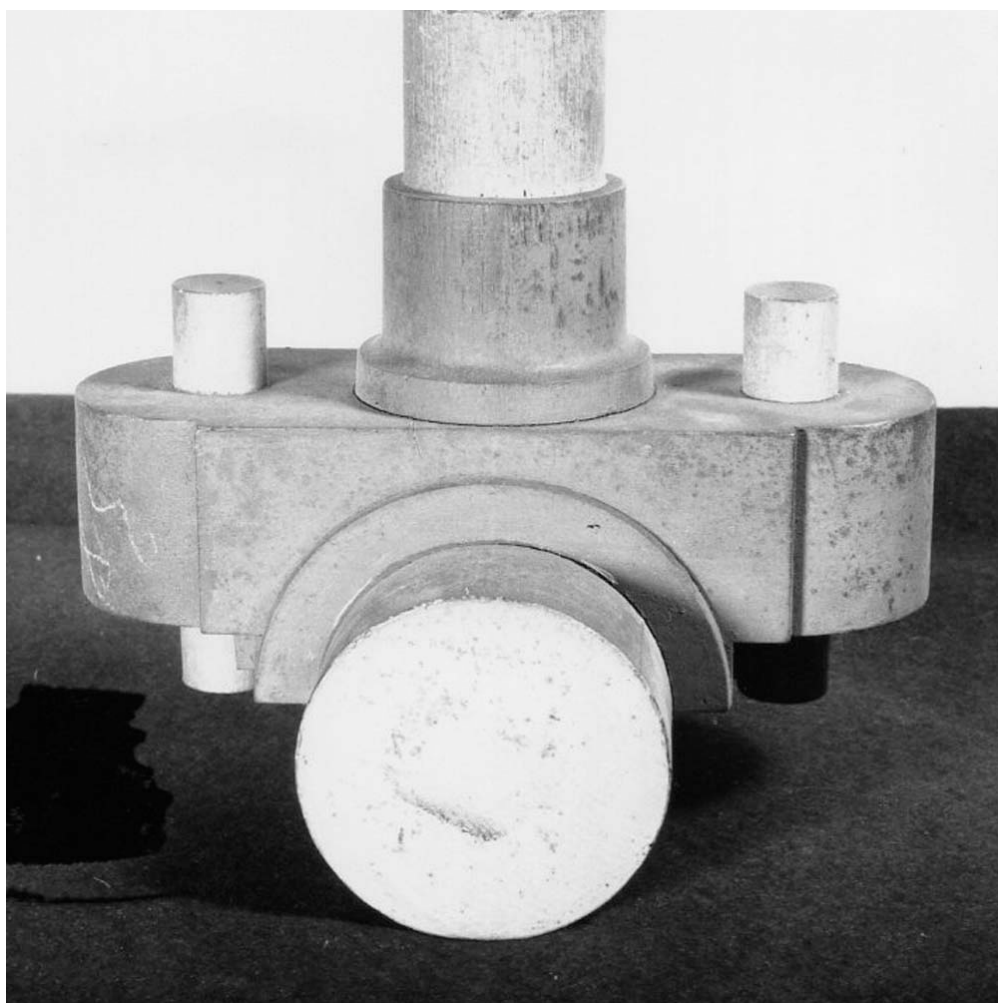
Description

Cet objet représente un palier qui sert de support à une section d'arbre de transmission. Cet arbre est surmonté par un coussinet, c'est-à-dire une demi bague dans la partie supérieure qui facilite le mouvement de rotation.

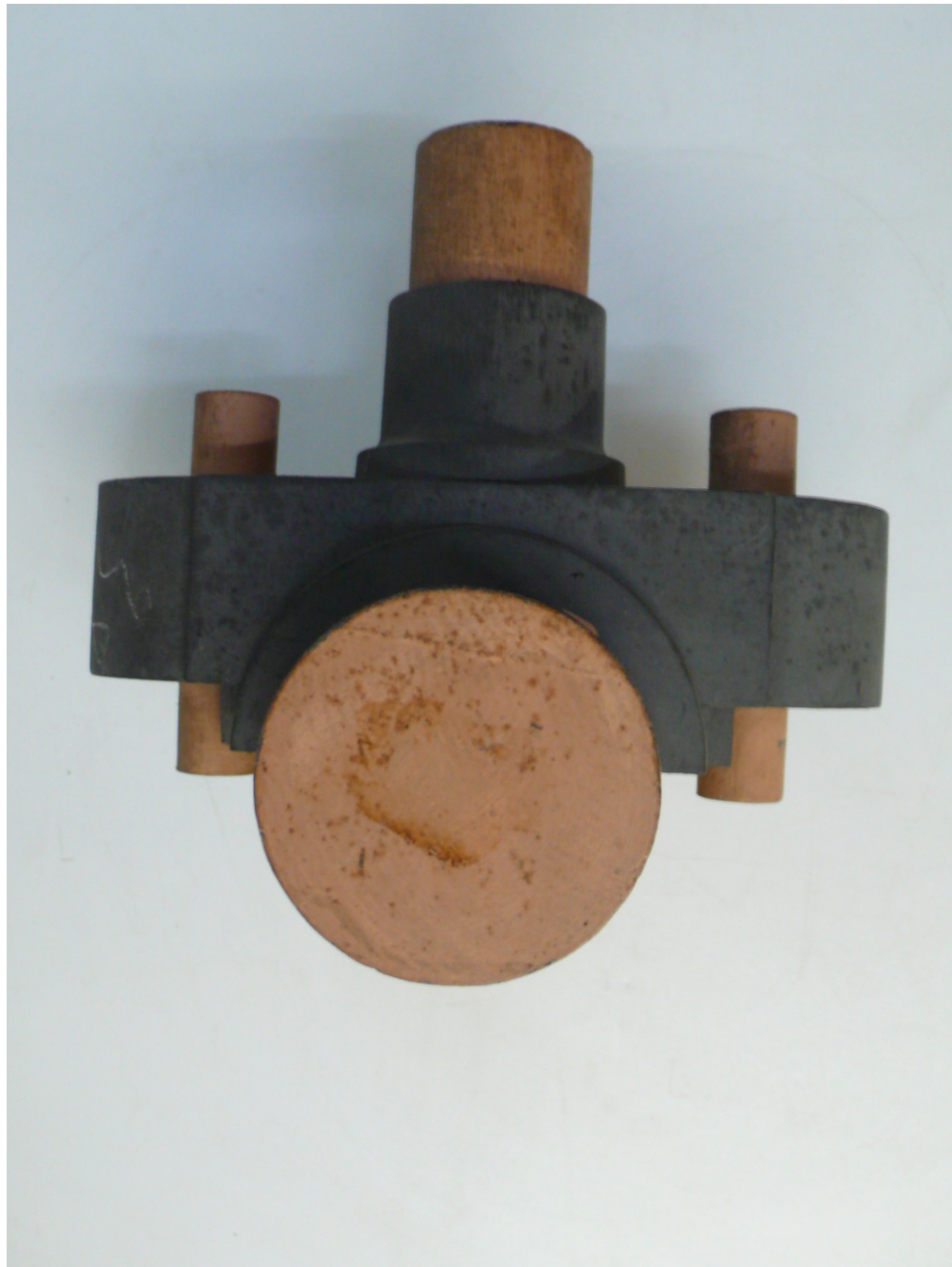
La demi bague inférieure est absente mais on voit les deux vis de chaque côté permettant de les fixer ensemble pour entourer l'arbre.

Utilisation

Cet objet était utilisé comme modèle pour l'enseignement de la mécanique au XIXe siècle. C'est une maquette en bois dont il manque des éléments afin de mieux comprendre son fonctionnement.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Support d'arbre – Palier et coussinet (Alexandre Clair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14522>, consulté le 2026-07-27