

DÉTAIL D'ASSEMBLAGE DE LA ROUE À PALETTES

FICHE N° 11537

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

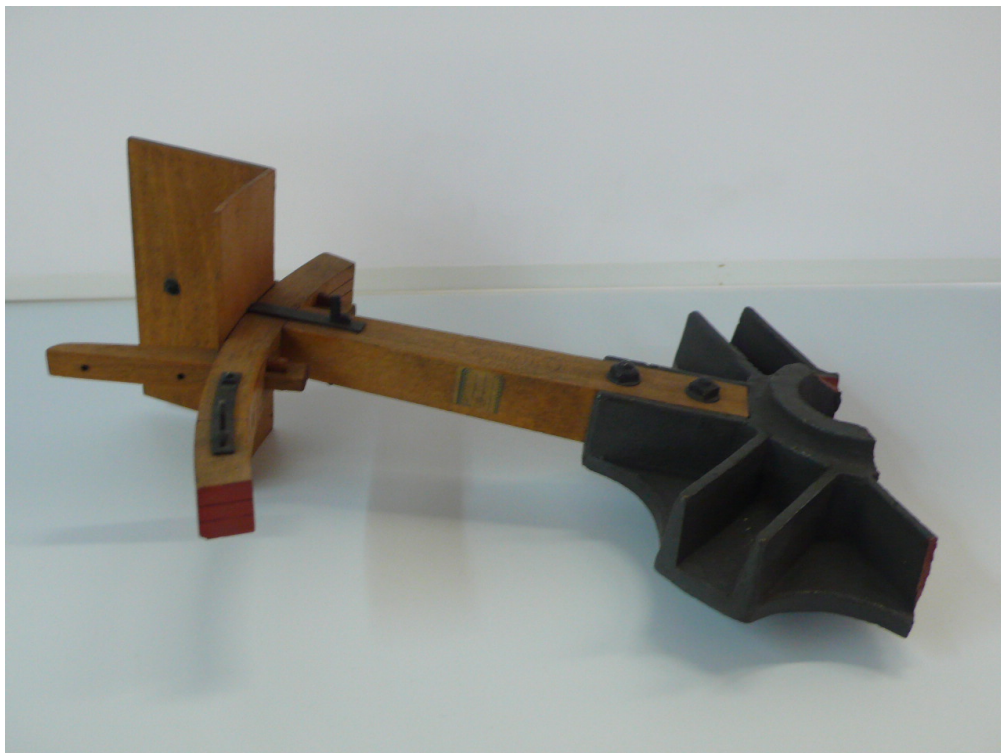
Cet objet est une pièce d'assemblage faisant partie d'une roue hydraulique à palettes ou aubes planes.

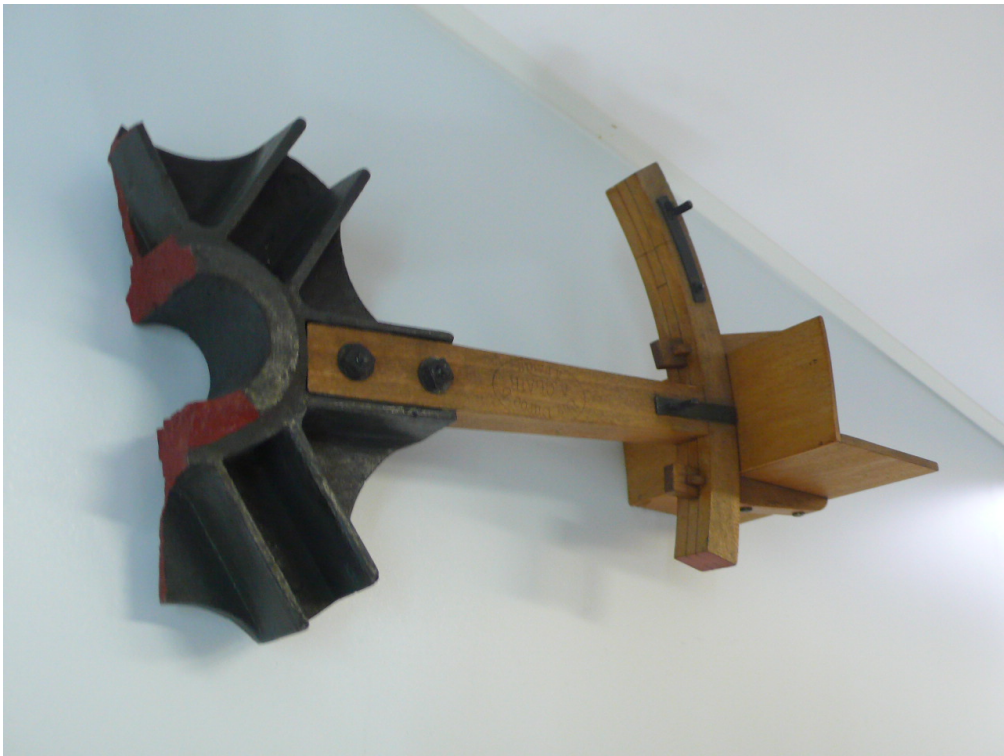
Elle se compose d'une section de roue en bois à laquelle est fixé un rayon avec une partie semi circulaire destinée à être fixée sur l'arbre moteur.

Sur la partie extérieure de la section de la roue sont disposées deux planches perpendiculaires entre elles et formant une partie de palette.

Utilisation

Cet objet était utilisé au XIXe siècle dans l'enseignement de la mécanique pour montrer en détail une pièce appartenant à une roue hydraulique à palettes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détail d'assemblage de la roue à palettes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14776>, consulté le 2026-07-27