

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ROUE DE LA TURBINE FONTAINE

FICHE N° 11543

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 roue constituée, à sa périphérie, d'aubes courbes et dirigées vers le bas. Une couronne métallique ferme latéralement les ouvertures entre chaque aube. La partie centrale contient une ouverture circulaire afin d'y fixer l'arbre moteur.

Utilisation

Cet objet est une roue de turbine de type «Fontaine».
Elle se place en dessous d'une couronne, fixe, et dont les canaux courbes sont en sens inverse des aubes de la roue.
Cet objet était utilisé au XIXe siècle dans l'enseignement de la mécanique pour montrer en détail une pièce appartenant à une turbine Fontaine.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Roue de la turbine Fontaine (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14782>, consulté le 2026-07-27