

COURBES ROULANTES DENTÉES ELLIPTIQUE ET CIRCULAIRE

FICHE N° 9134

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 appareil est composé de deux roues à dents droites et dont les axes sont horizontaux et insérés dans le montant vertical du socle en fonte. La roue à l'extrémité supérieure est un disque dont l'axe de rotation est excentrée. Celui-ci est entraîné par l'intermédiaire d'une poulie et d'une courroie par un arbre moteur. La roue à l'extrémité inférieure est une ellipse.

Utilisation

Cet appareil permet à la roue inférieure de tourner à des vitesses variables.
A compléter

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Courbes roulantes dentées elliptique et circulaire (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13918>, consulté le 2026-07-27