

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ROUE AVEC ENTRAINEMENT

FICHE N° 16856

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

La roue avec entrainement est installée sur une planche en bois taillée de deux fentes sur un des plus petits bords. Sur le dessus, une pièce métallique est fixée sur la planche (dissymétrique par rapport au centre) et devant deux "clous" en métal sont plantés avec une pièce métallique possédant des languettes, ce qui permet de mettre en contact avec les "clous". La pièce en métal est un U étroit à l'envers. Dedans, une tige plate en métal est d'un côté longue et terminée par un U qui accueille une autre tige allant sur une sorte d'arbre à cames. L'arbre à cames est installé dans une des fentes du socle. L'autre fente est occupée par une roue en métal à 12 branches et reliée à l'arbre à cames. Quand la roue tourne, l'arbre à cames fonctionne et fait bouger de haut en bas la tige métallique. Cette tige se termine de l'autre côté de la pièce en U par une sorte de contrepoids. Sous le contrepoids, le bois du socle a été creusé au ciseau à bois, traverse le socle et permet ainsi au contrepoids de descendre plus bas sans être gêné par le socle. A l'arrière, deux autres plots métalliques sont fixés sur le socle.

Utilisation

?







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Roue avec entrainement (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26208>, consulté le 2026-07-27