

TRANSMISSION DE ROTATION PAR ENGRENAGE EN ÉTOILE

FICHE N° 9108

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

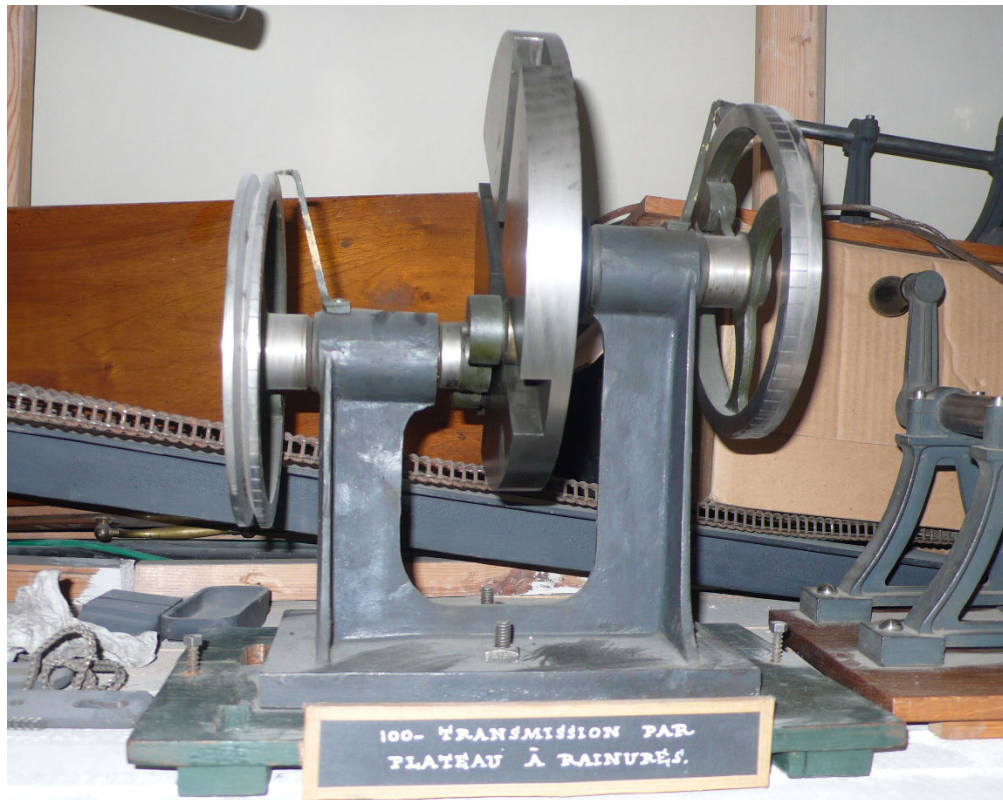
Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

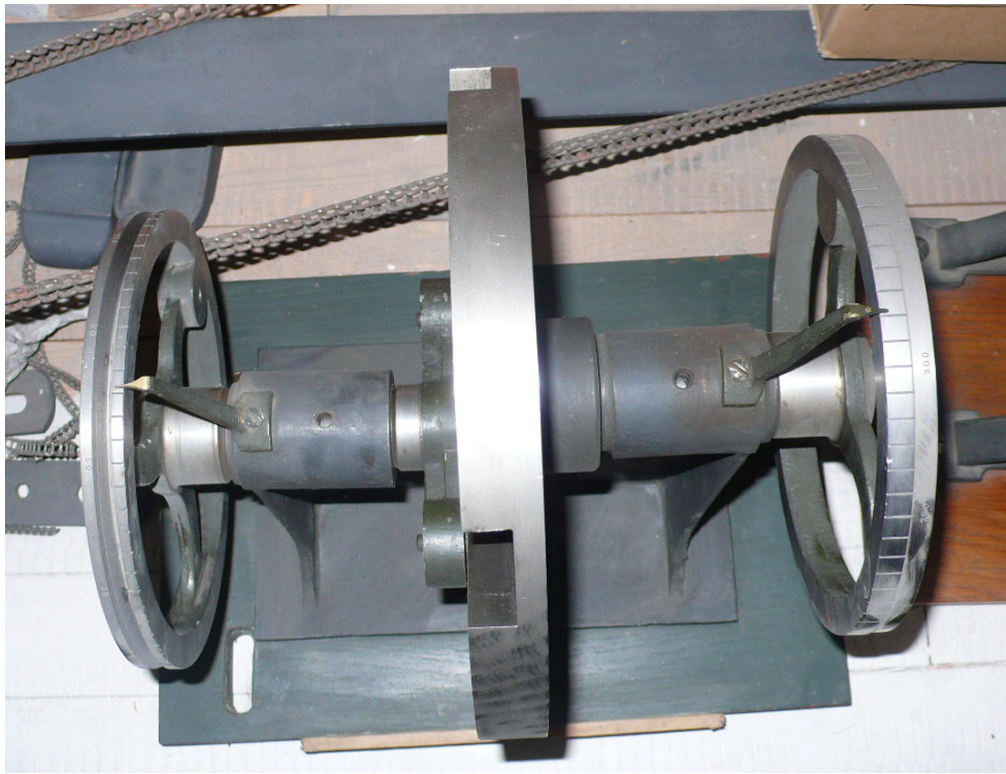
Description

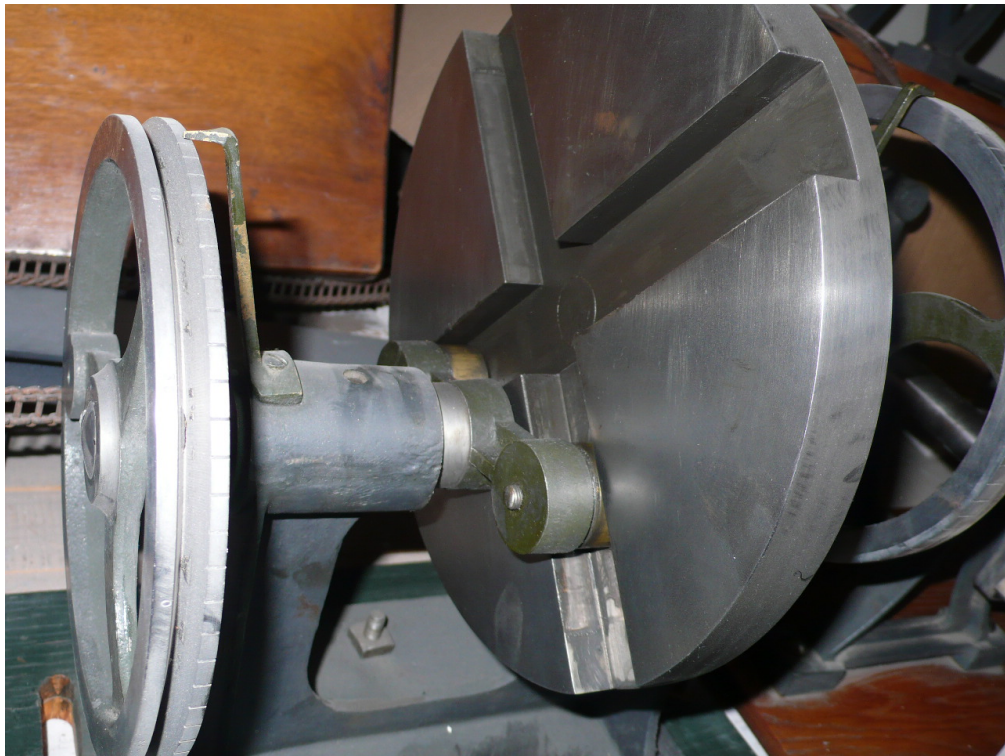
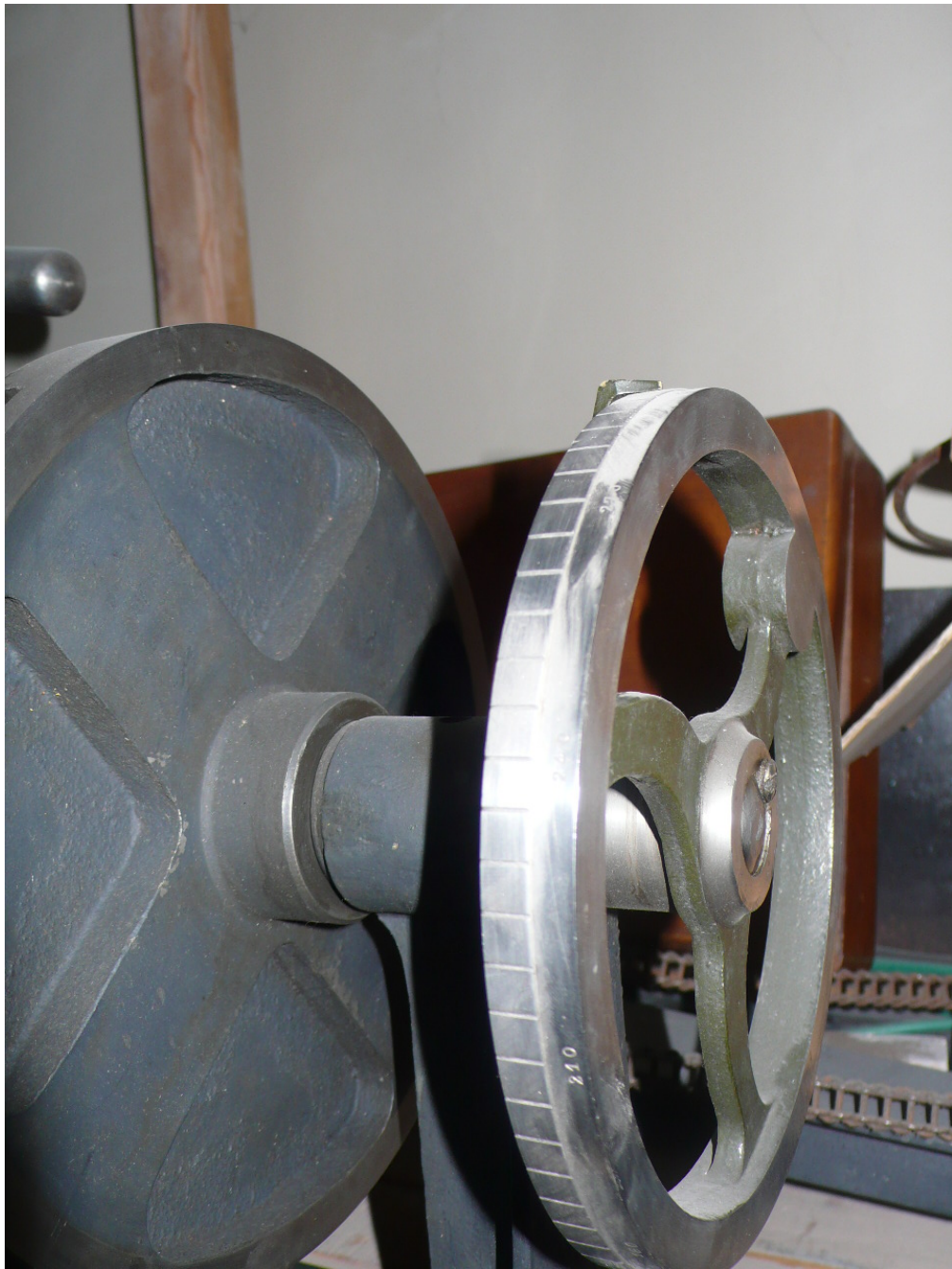
Cet appareil est composé de 3 roues. Une roue placée à une extrémité entraîne un plateau circulaire par l'intermédiaire d'un arbre commun. Le plateau est traversé par deux rainures suivant des diamètres placées perpendiculairement. Une roue placée à l'autre extrémité est entraînée par le plateau circulaire par le mouvement d'un bras mobile. Il est placé à l'extrémité de l'arbre de la roue et est terminé par deux cylindres qui se déplacent dans les deux rainures du plateau. L'arbre de la roue motrice est surélevé par rapport à celui de la roue auquel le mouvement est transmis. Deux stylets placés sur le socle en fonte pointent au-dessus des roues sur lesquels sont placés des divisions.

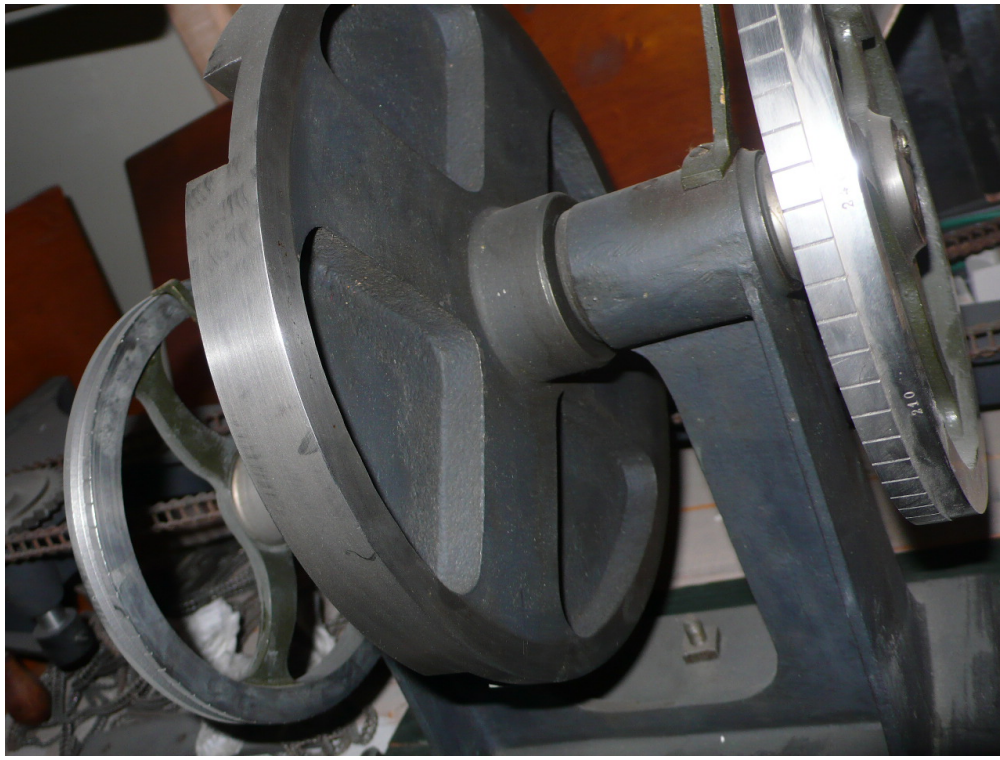
Utilisation

Cet appareil est utilisé pour transmettre le mouvement de rotation par l'intermédiaire d'un engrenage à étoile.
A compléter









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transmission de rotation par engrenage en étoile (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13892>, consulté le 2026-07-27