

## DÉTAIL D'ASSEMBLAGE DE LA ROUE PONCELET

FICHE N° 11535

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 Poncelet à aubes courbes. Elle se compose d'une section de couronne métallique à laquelle est fixé un rayon de la roue avec une partie semi circulaire destinée à être fixée sur l'arbre moteur. Dans la partie interne de la section de la couronne sont disposées des fentes pour pouvoir y insérer des aubes courbes.

### Utilisation

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





**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 Poncelet (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14774>, consulté le 2026-07-27