

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POUR TRACER LE VERSOIR PARABOLOÏDE HYPERBOLIQUE

FICHE N° 8750

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

Description

L'objet est une charrue avec ses différents éléments : une armature en bois pour fixer le versoir et le soc. Une barre horizontale en bois à l'avant sert en réalité à l'attelage et une partie courbe à l'arrière sert à saisir la charrue par une personne.

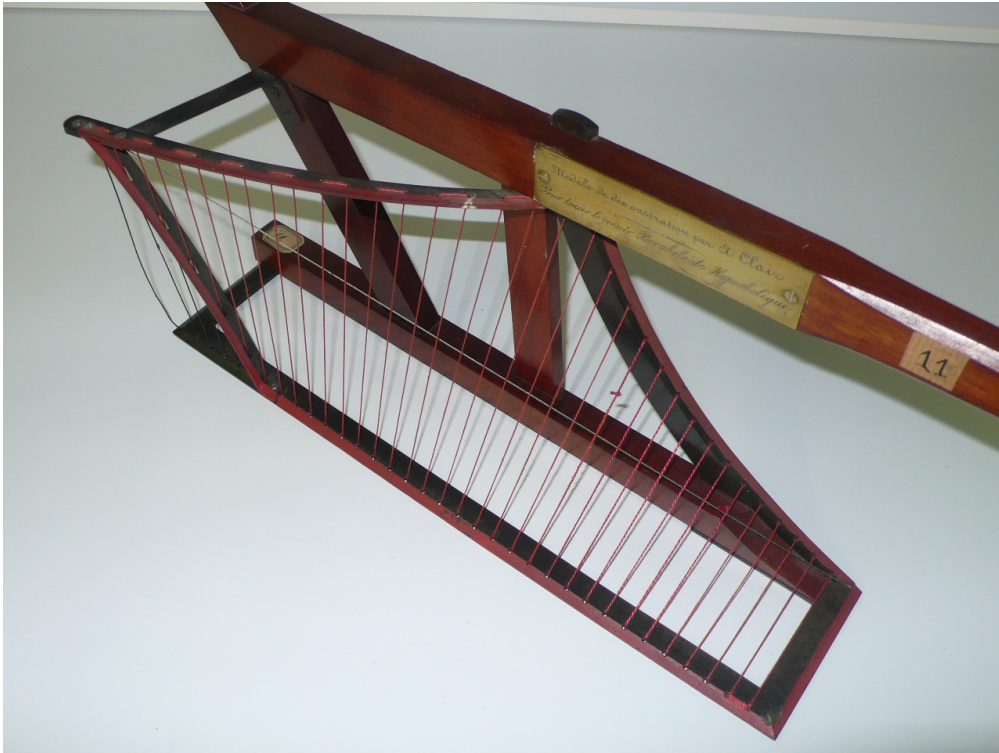
L'élément principal de l'objet est le versoir qui est constitué d'un alignement de ficelles entre différentes barres métalliques, droites et courbes. Les ficelles forment une surface appelée paraboloïde hyperbolique.

Utilisation

Cet objet permet de montrer l'application de la géométrie des surfaces à un appareil lié à l'agriculture. Le versoir normalement en métal est remplacé par des ficelles qui permettent de montrer la surface appelée paraboloïde hyperbolique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pour tracer le versoir paraboloidé hyperbolique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13612>, consulté le 2026-07-26