

REPRÉSENTATION MATÉRIELLE DE GÉNÉRATRICES DU CYLINDRE

FICHE N° 8333

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

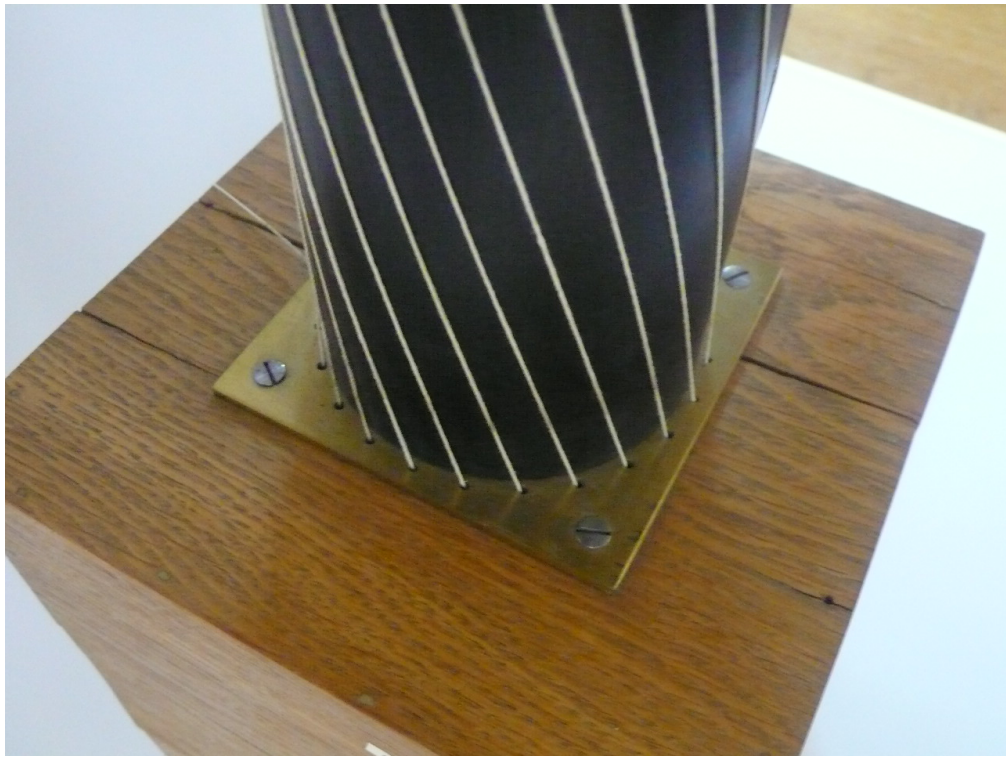
La représentation matérielle de génératrices du cylindre est constitué d'un cylindre plein fixé par une plaque carré en laiton à un boîtier rectangulaire en bois. De la face supérieure du cylindre partent des ficelles qui font le tour du cylindre en l'enroulant et sont fixées à la base. Le disque de la face supérieure est percée de petits trous par où passent les ficelles.

Utilisation

Cet agencement des ficelles permet d'avoir une représentation matérielle de génératrices du cylindre transformées en génératrices de l'ellipse.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Représentation matérielle de génératrices du cylindre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13384>, consulté le 2026-07-26