

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INTERSECTION DE SURFACES

FICHE N° 9187

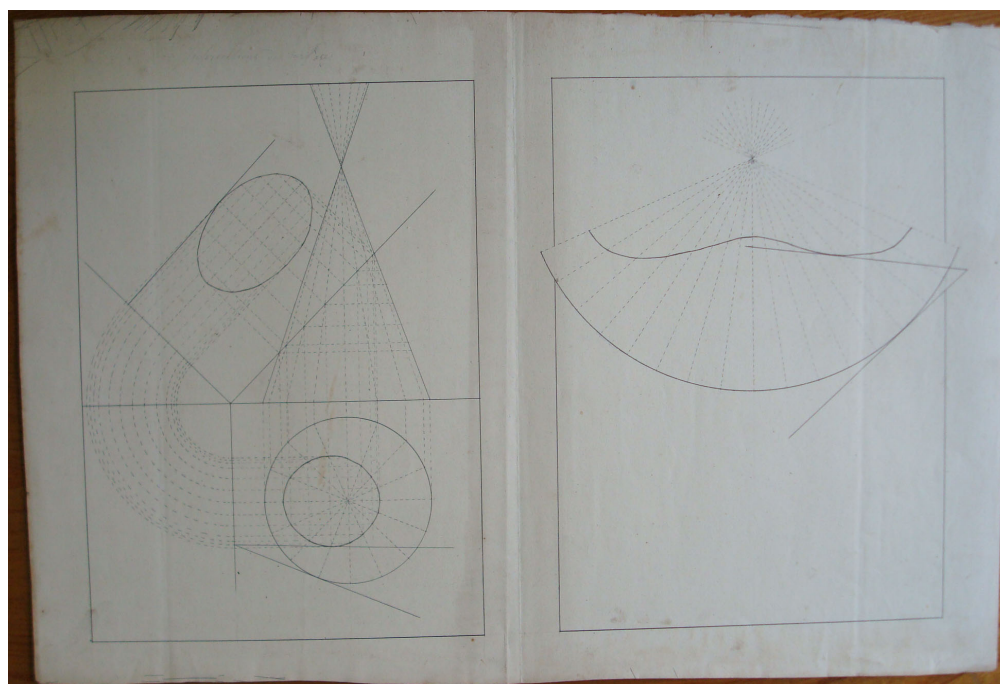
Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines :
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

Description

Cette planche est divisée en deux parties. La partie de gauche représente la projection dans un plan vertical de l'intersection d'un cône avec un plan. On voit sur le dessin un triangle coupé par une droite. La projection de l'intersection selon le plan est une ellipse. Dans la partie inférieure est dessinée la projection de dessus de cette intersection. On voit une forme elliptique à l'intérieur de la base circulaire du cône. A rechercher pour la partie droite.

Utilisation

Cette planche permet de montrer comment construire géométriquement l'intersection d'un cône avec un plan.
Cette représentation suit les principes de la géométrie descriptive.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Intersection de surfaces (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13967>, consulté le 2026-07-27