

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRACÉ ET EXÉCUTION DU VERSOIR PARABOLOÏDE HYPERBOLIQUE

FICHE N° 8793

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

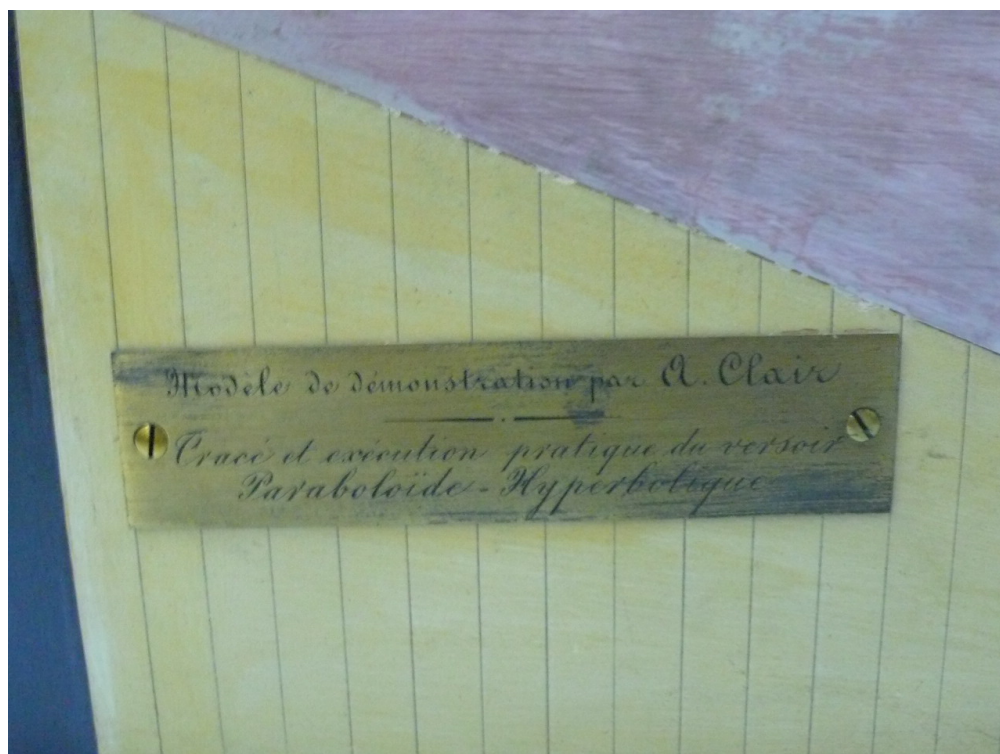
Description

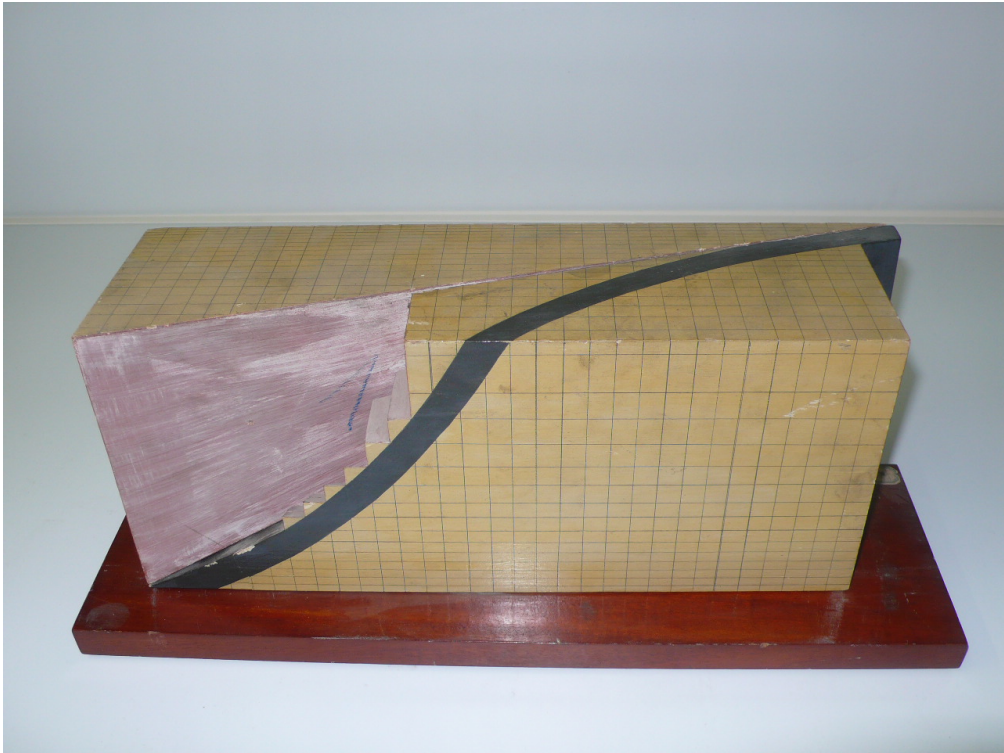
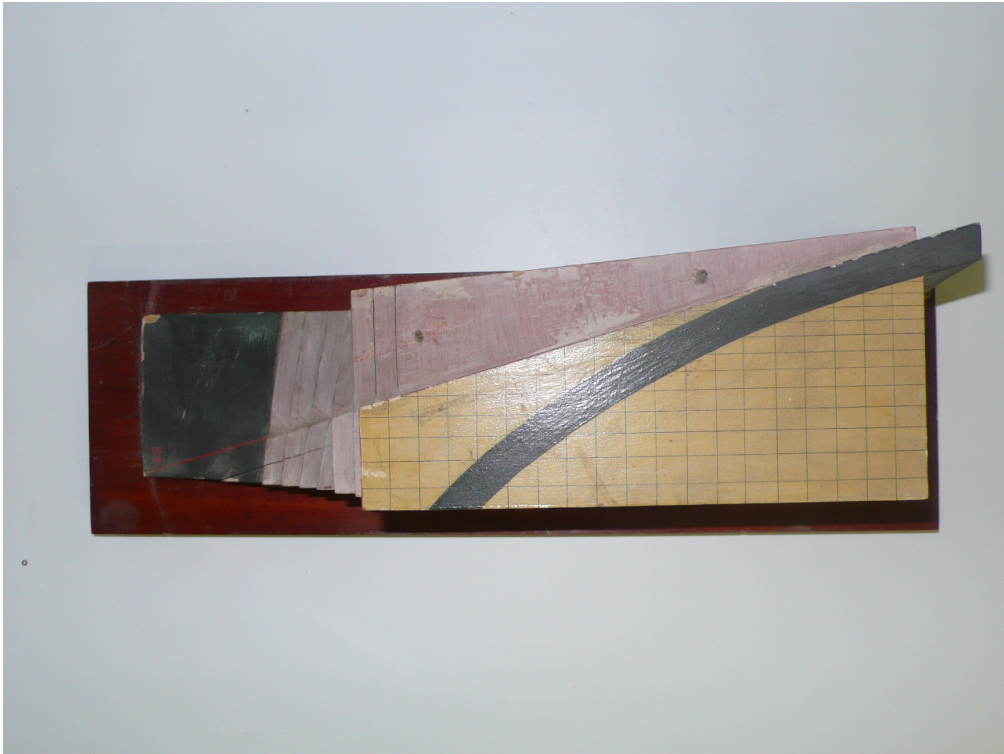
Cet objet est composé de 2 blocs : un de forme pyramidale qui vient s'emboîter sur un autre dont les faces extérieures sont celles d'un parallélépipède. Une planche en bois noire insérée dans le bloc permet de repérer un tracé sur la face supérieure et sur une face latérale. A partir de ce tracé et d'un quadrillage sur la surface extérieure, des marches sont créées sur la partie verticale et se prolongent sur une partie horizontale. Ces marches représentent le versoir parabololoïde hyperbolique. A la base de la forme pyramidale est tracée une ligne AB qui se retrouve sur une arête interne où s'emboîte cette forme.

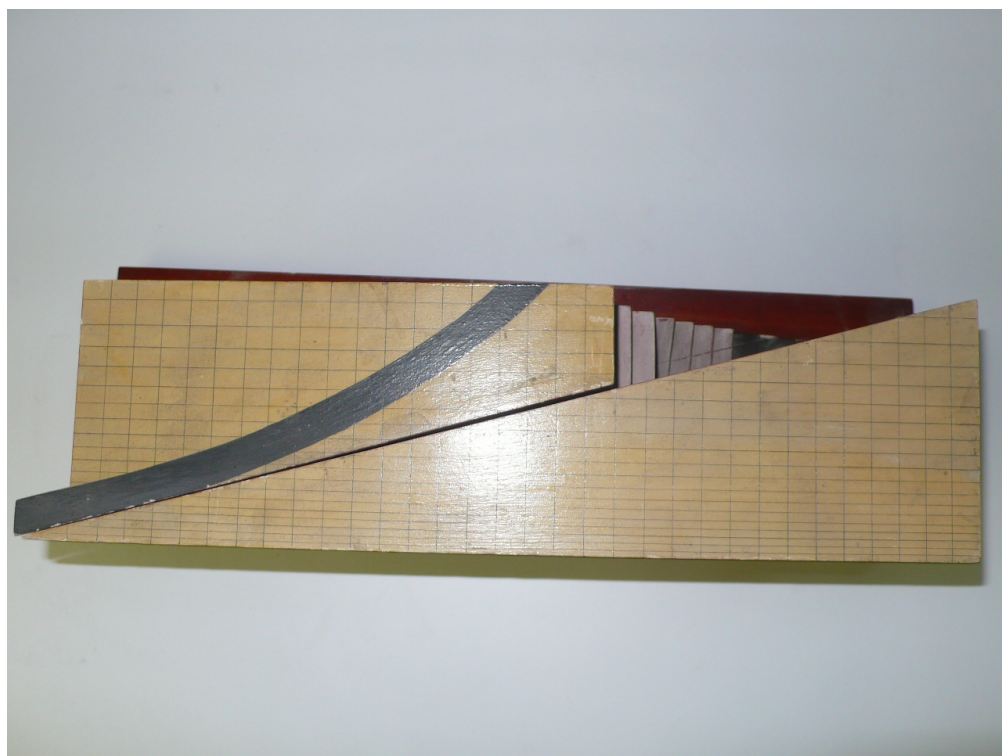
Utilisation

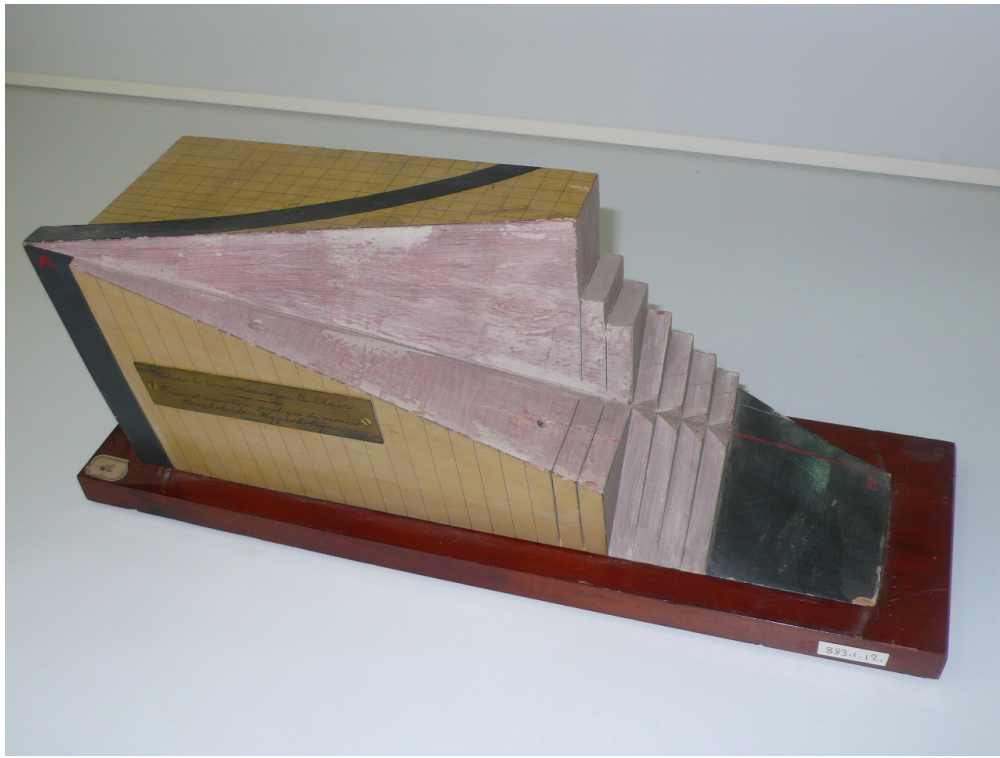
Cet objet est utilisé pour montrer comment on peut tracer et exécuter de manière pratique un versoir parabololoïde hyperbolique.

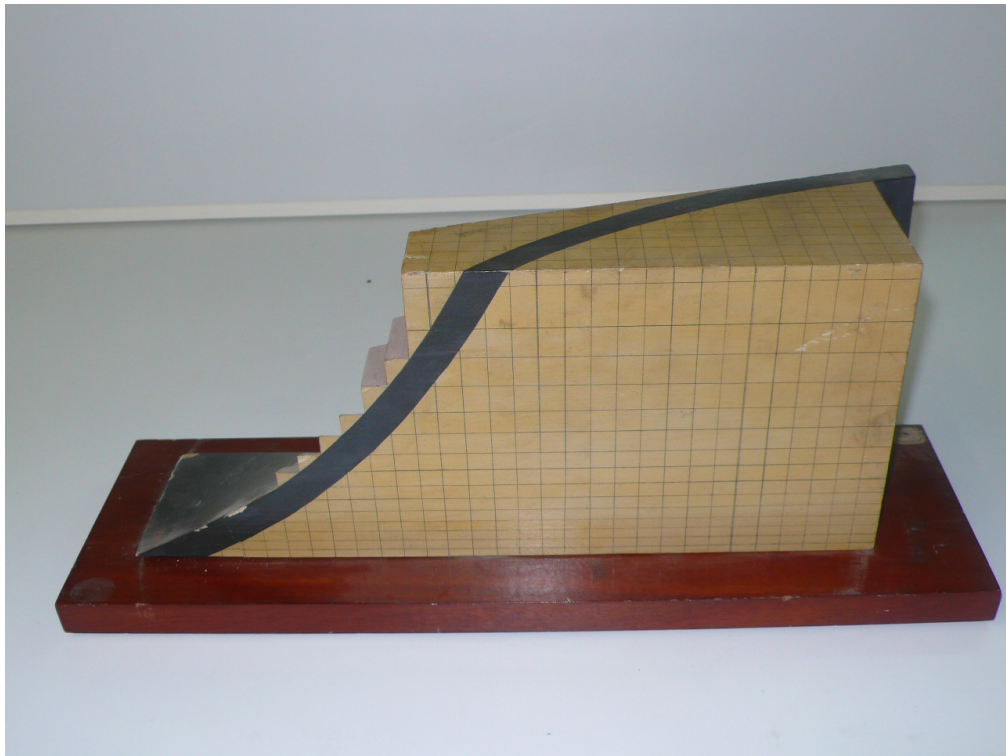
Les éléments essentiels sont : un quadrillage et un tracé sur toutes les faces du bloc à partir desquels on peut construire la figure.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tracé et exécution du versoir parabololoïde hyperbolique (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13645>, consulté le 2026-07-26