

ARC EN BERCEAU À TRAVERS UN MUR À SURFACE CYLINDRIQUE

FICHE N° 9052

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Cet objet est composé d'une base avec deux pieds verticaux entre lesquels sont disposés 3 blocs en bois. La face inférieure appelée intrados forme un demi-cercle appelé berceau. Le bloc central est appelé clef de voûte.

Utilisation

Cette maquette est destinée à montrer aux élèves tailleurs de pierre comment sont taillés et assemblés les blocs de pierre pour former un arc en berceau pratiqué au travers d'un mur à surface cylindrique. Cette maquette était utilisée en stéréotomie qui est l'art de tracer les formes à donner aux pierres en vue de leur assemblage. Elle était déjà utilisée au Moyen-Age.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Arc en berceau à travers un mur à surface cylindrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13838>, consulté le 2026-07-27