

PRISME HEXAGONAL EN VERRE

FICHE N° 12383

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

Cet appareil se compose de huit plaques en verre. Six plaques rectangulaires sont jointes par deux plaques hexagonales de manière à former un prisme hexagonal régulier.

Trois fils relient les milieux des arêtes opposées des plaques rectangulaires. Un dernier fil relie le centre des deux plaques hexagonales. Ces fils devaient se croiser au même point.

Utilisation

Cet objet était utilisé en géométrie pour observer la configuration d'un prisme hexagonal régulier avec des lignes particulières matérialisées par des fils appelés médianes.

Cet appareil était utilisé par les élèves ou les enseignants en cours de géométrie dans l'espace.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prisme hexagonal en verre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14927>, consulté le 2026-07-27