

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MODÈLE PÉDAGOGIQUE DE TRÉMIE

FICHE N° 3858

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce modèle pédagogique de forme cubique en plâtre est constituée de deux parties : une base creuse à pyramide inversée et un couvercle à pyramide en relief s'imbriquant dans la base.

En dissociant les deux parties de l'objet, la structure cristalline en trémie de la halite ou sel gemme (chlorure de sodium) est dévoilée. La halite cristallise selon le système cubique. Elle a la forme d'une pyramide creuse à sommet plat avec des parois à marches d'escaliers constituées de petits cristaux cubiques.

Utilisation

Ce modèle pédagogique a été utilisé à l'Institut de physique de Lille dans le cadre de l'étude de la cristallographie à la fin du XIXe et dans la première moitié du XXe siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle pédagogique de trémie (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17264>, consulté le 2026-07-29