

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MODÈLES CRISTALLOGRAPHIQUES

FICHE N° 134

Période de fabrication : 1850-1874

Fabricant : Louis Pasteur

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ces modèles de cristaux sont taillés dans des bouchons en liège et placés, au nombre de 48, dans une boîte en bois vitrée. Ces modèles représentent différentes formes des cristaux.

Chaque modèle renvoie à une forme cristalline particulière.

Utilisation

Ces modèles de cristaux ont été taillés vers 1855 par Louis Pasteur, premier doyen de la Faculté des sciences de Lille et titulaire de la Chaire de chimie de 1854 à 1857. Louis Pasteur étudie alors la polarisation rotatoire. Ses modèles lui permettent de faire comprendre à ses étudiants les formes cristallines, en particulier celles des tartrates.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèles cristallographiques (Louis Pasteur), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16639>, consulté le 2026-07-29