

MODÈLE DE STRUCTURE CRISTALLINE DE LA HALITE (NaCl)

FICHE N° 2475

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Chimie, Physique
Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandœuvre-lès-Nancy
Modèle :
Matériaux :

Description

Le modèle se compose de billes en liège de couleurs reliées par des baguettes de soudure. Les billes noires figurent les atomes de sodium, les billes blanches le chlore. Les petites baguettes de soudure en étain indiquent les liaisons chimiques.

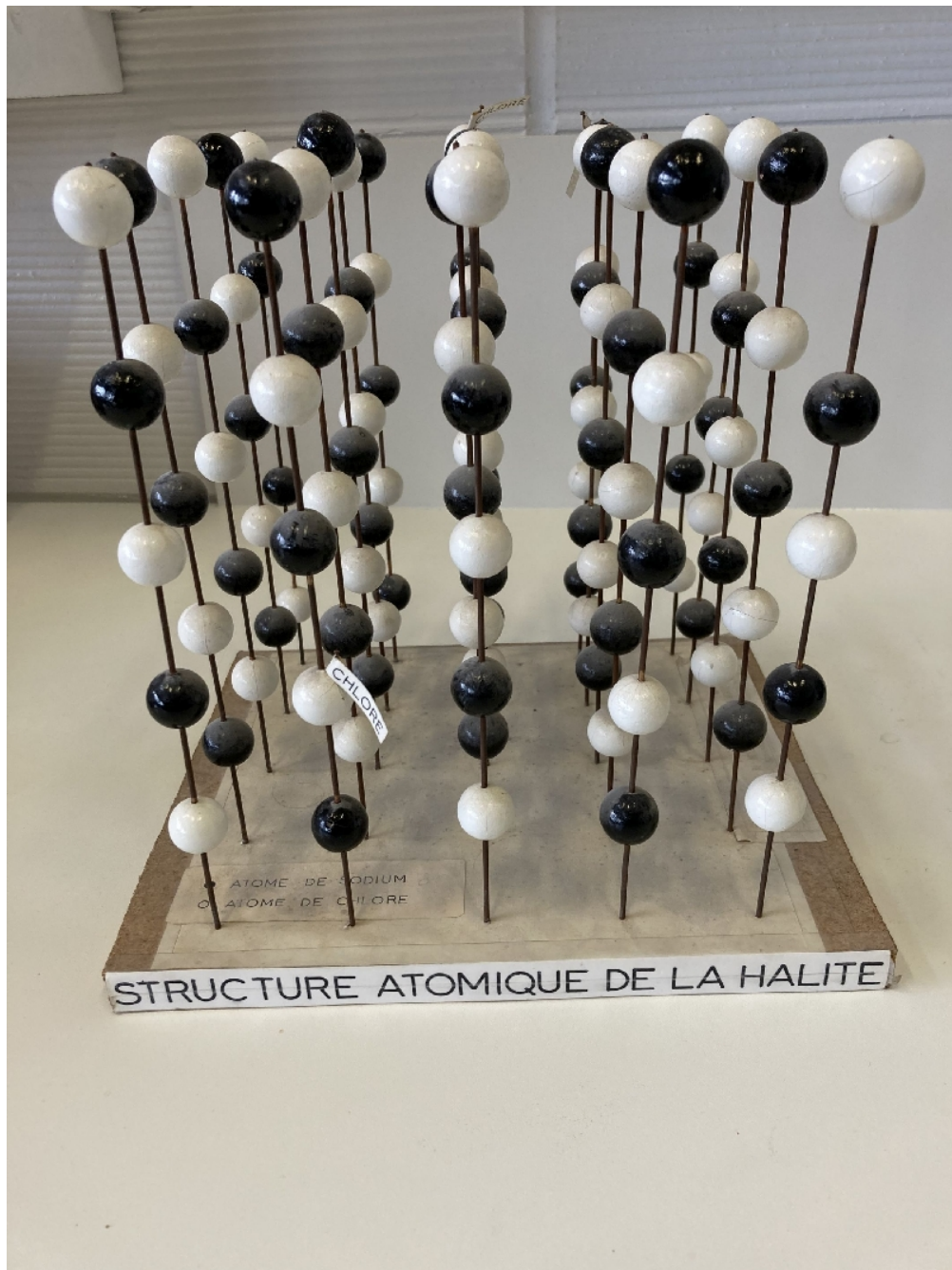
Ce modèle de structure cristalline figure la structure de la halite, un sel gemme qu'on retrouve sous forme de gisements ou comme composants de roches évaporitiques. La halite est le modèle de nombreux composés de métaux alcalins.

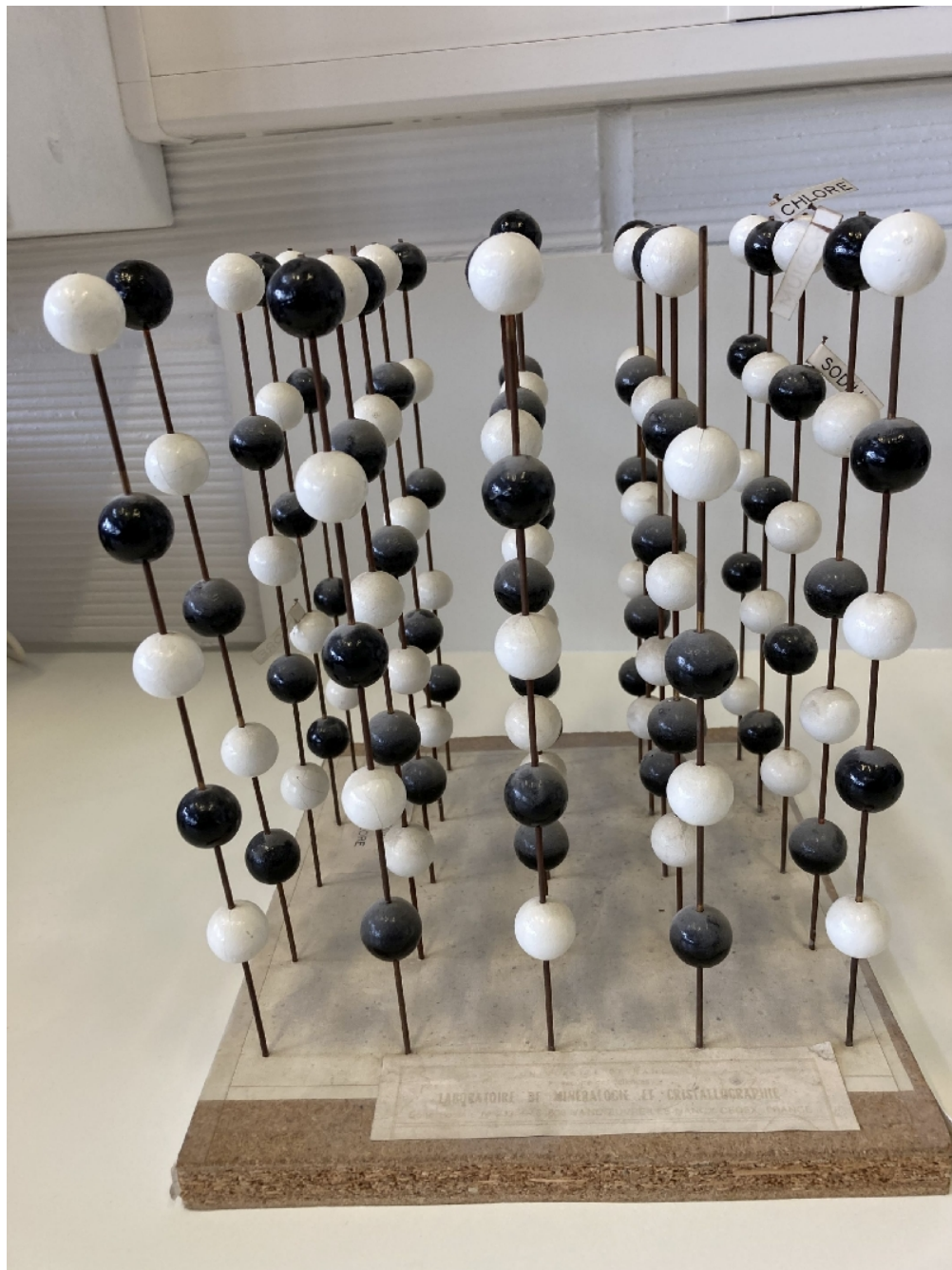
Utilisation

Ce modèle a été conçu à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle de structure cristalline de la halite (NaCl) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21541>, consulté le 2026-07-30