

MODÈLE DE CRISTAL

FICHE N° 2539

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

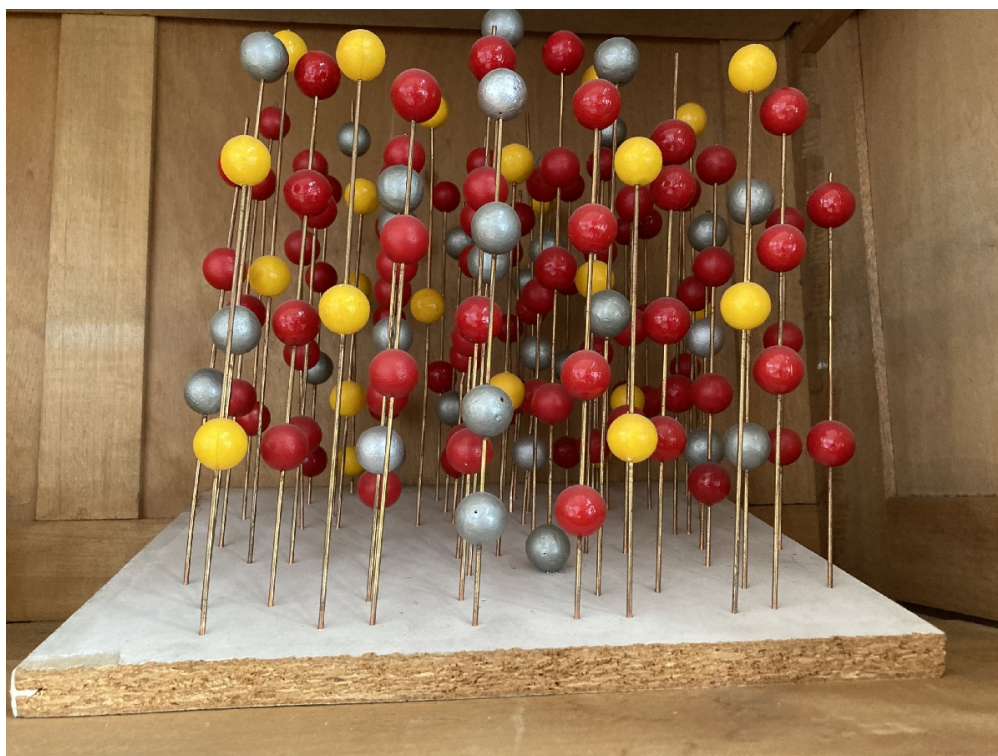
Le modèle se compose de billes en liège de couleur rouge, orange et argentée. Selon le code couleur habituellement utilisé en chimie, les billes rouges figurent les atomes d'oxygène, les billes argentées figurent un métal (mais il n'est pas possible de préciser lequel ici).

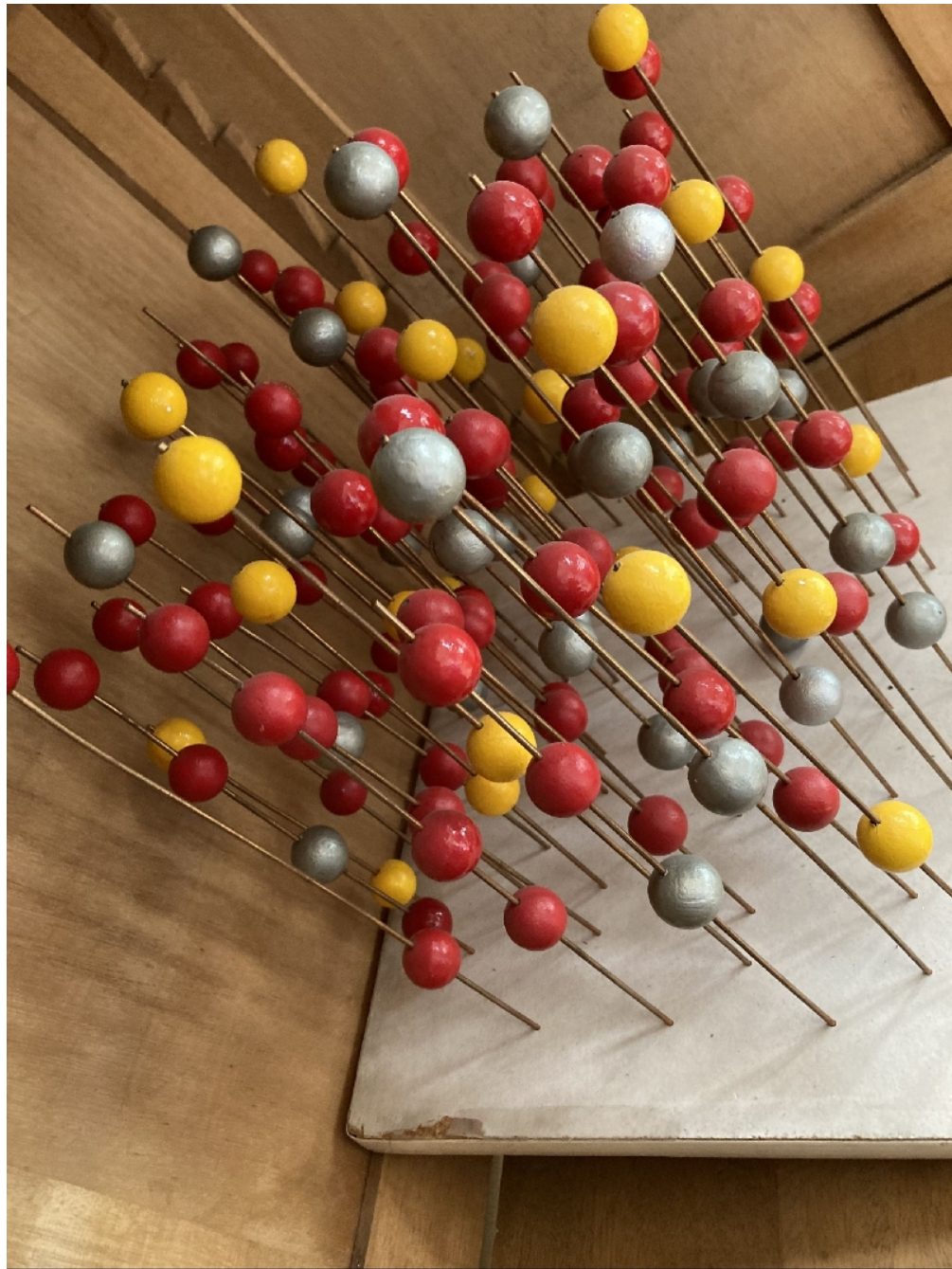
Ce modèle de structure cristalline était construit à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie, pour représenter la structure du cristal étudié grâce aux mesures sur diffractomètre.

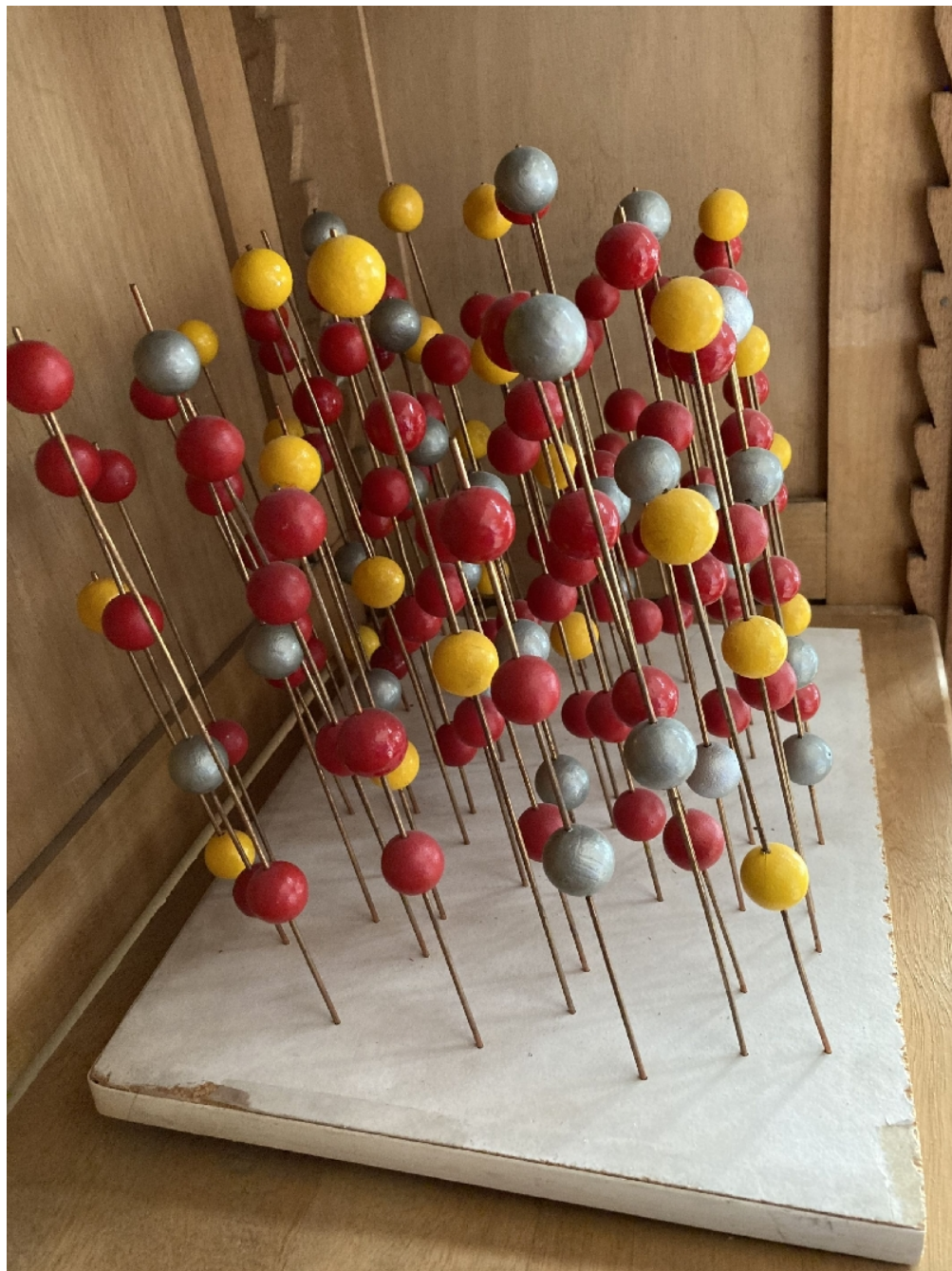
C'était le fruit du travail coordonné d'un technicien, et du chercheur, qui a déterminé les coordonnées des atomes. La datation a été indiquée selon ce qu'on sait des dates d'utilisation des chambres de diffraction à rayons X.

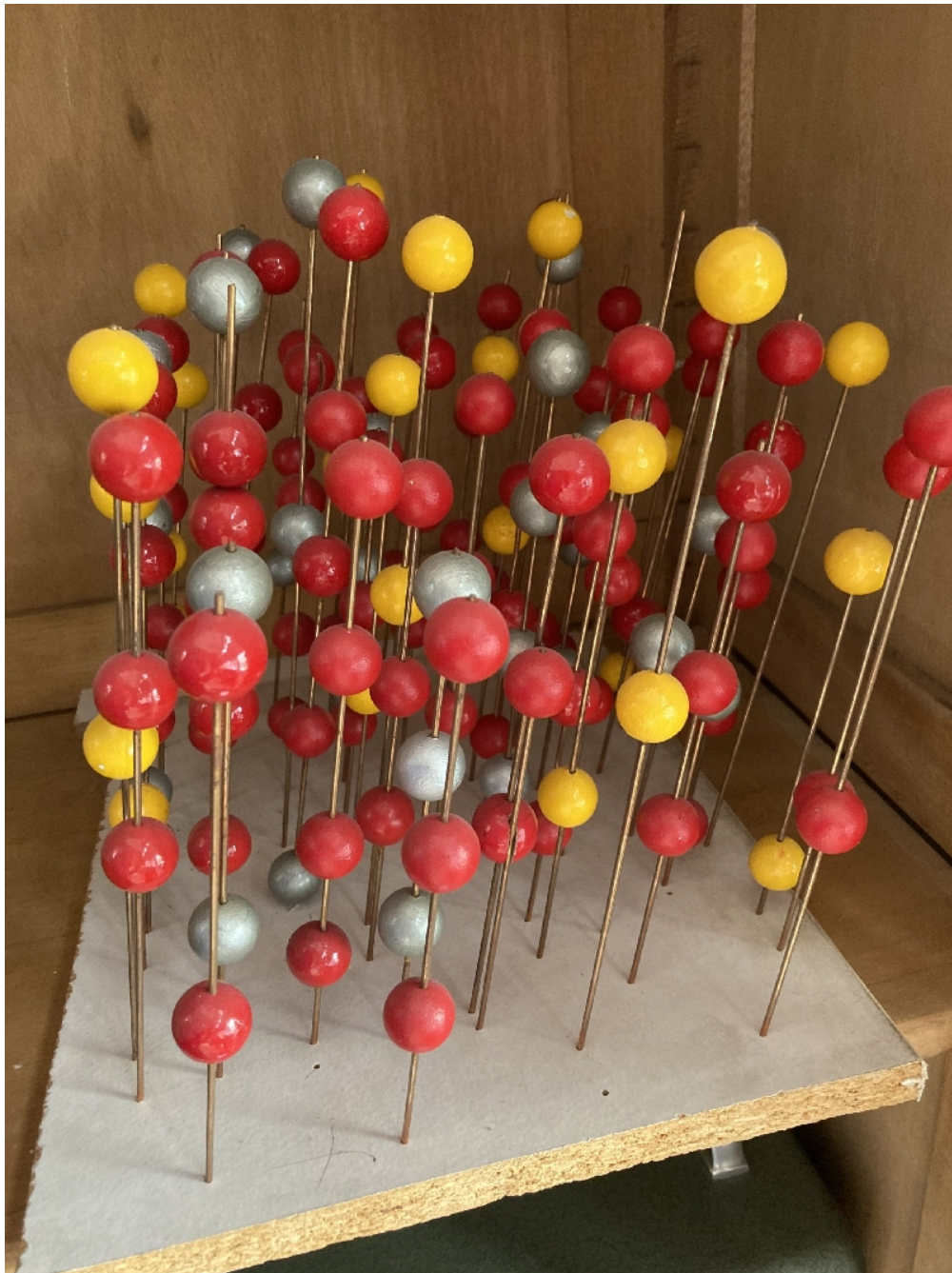
Utilisation

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 cristal (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21605>, consulté le 2026-07-30