

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MODÈLE DE STRUCTURE MOLÉCULAIRE

FICHE N° 150

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LEYBOLD ; LEYBOLD

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : Leybold

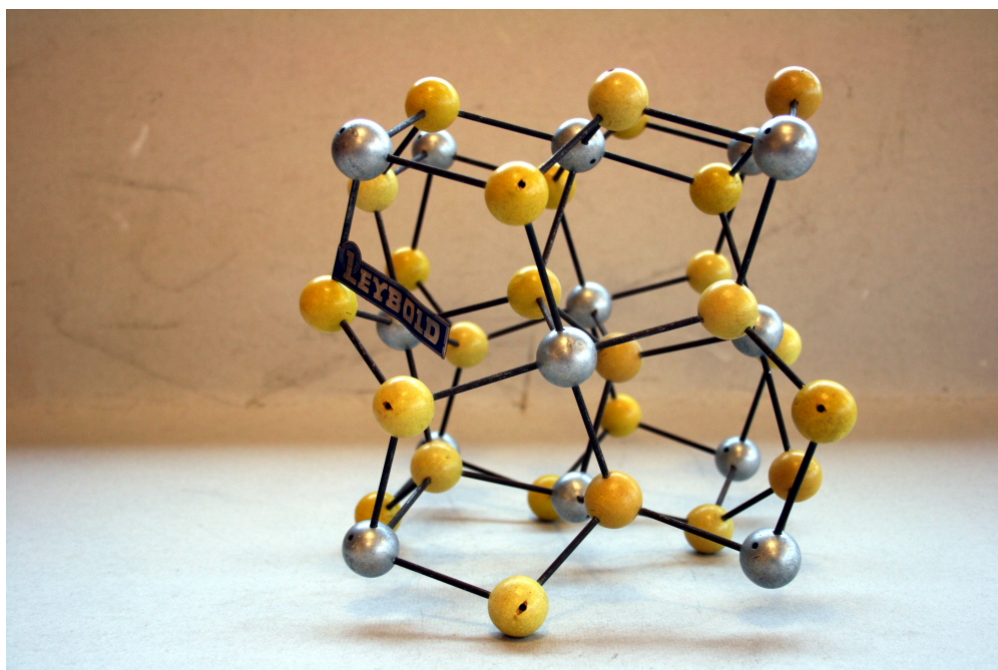
Matériaux : Bois, Métal

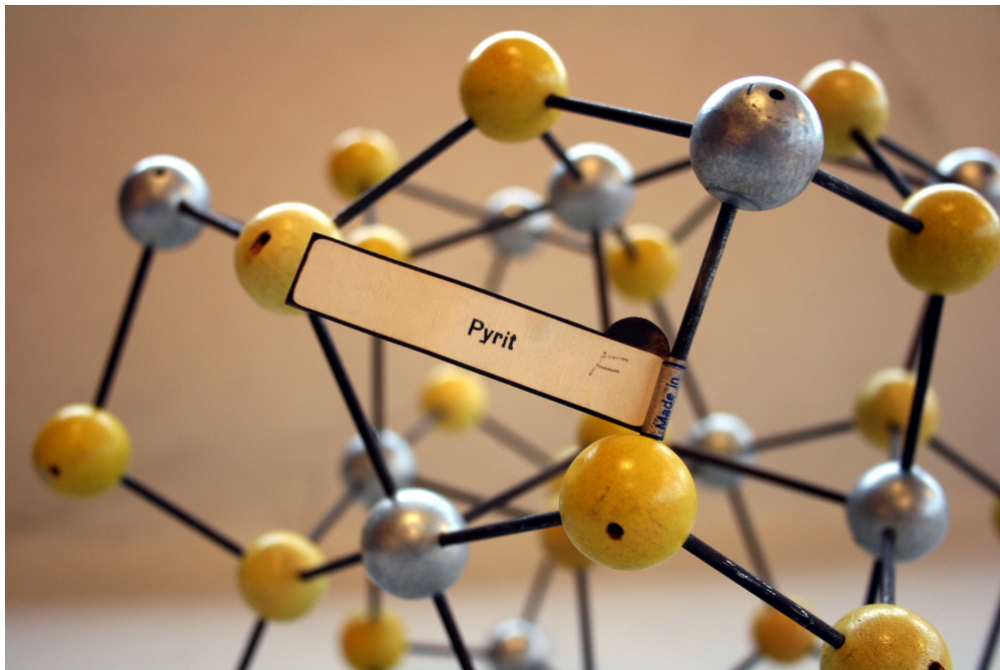
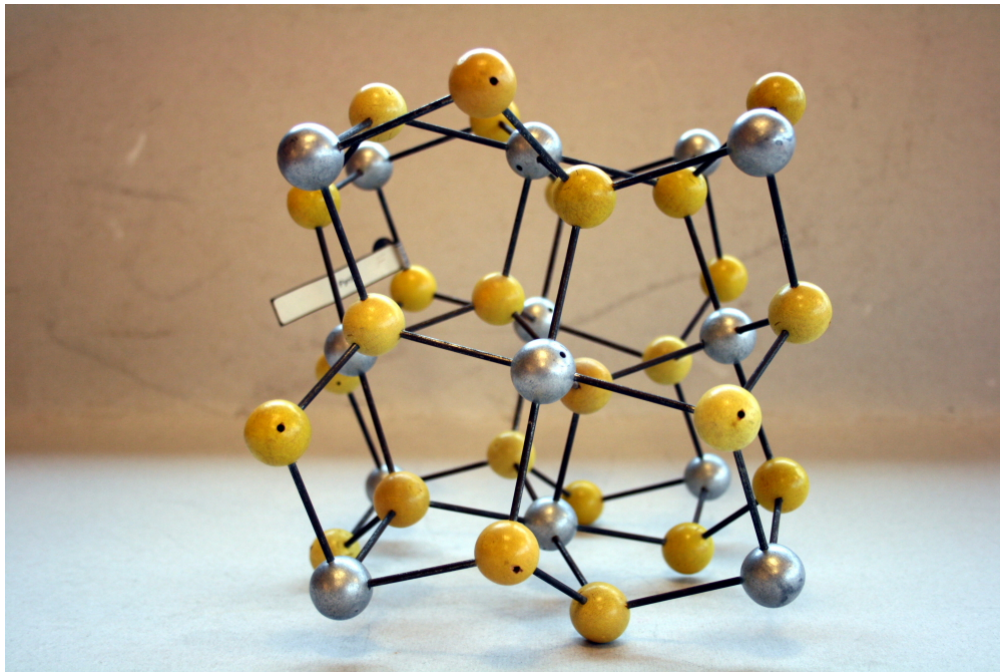
Description

Le modèle de structure moléculaire est constitué d'un ensemble de boules en bois, de couleurs jaune et grise, reliées entre elles par des tiges de métal, permettant ainsi de reconstituer la forme de la molécule de pyrite, une espèce minérale composée de sulfure de fer - FeS_2 - composée d'un système cristallin cubique.

Utilisation

Ce modèle pédagogique permet de se modéliser la molécule et d'en comprendre la structure. Cet exemplaire est utilisé dans le cadre des enseignements de la faculté des sciences de l'Université de Rouen.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèle de structure moléculaire (LEYBOLD ; LEYBOLD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19949>, consulté le 2026-07-30