

MODÈLES MOLÉCULAIRES EN PLASTIQUE, ADDATOM

FICHE N° 4958

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Struers
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu
Ville : Rennes
Modèle : Addatom
Matériaux : Plastique

Description

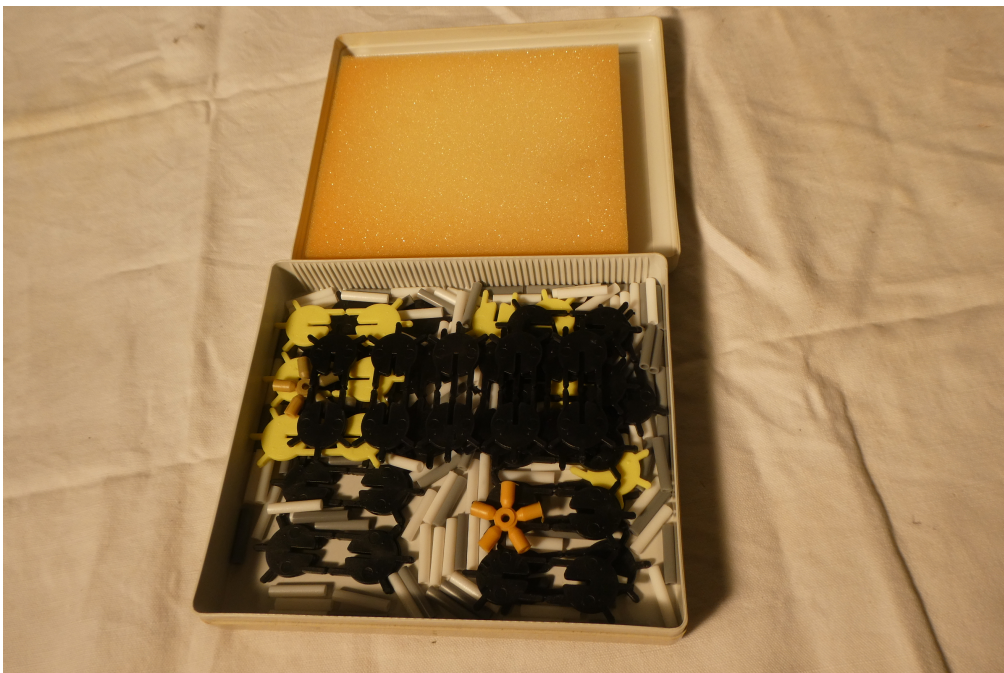
Les boîtes de modèles moléculaires Addatom/Struers se présentent sous la forme de petites boîtes en plastique blanche. Ce sont des ensembles de petites pièces de différentes formes et de couleurs différentes, associant des disques en plastiques de différentes tailles et des petites tiges en plastique généralement vertes. Les tailles des boules et leurs couleurs représentent les différents atomes présents dans la maille cristalline. La longueur de liaison entre les atomes est traduite dans la longueur des tiges.

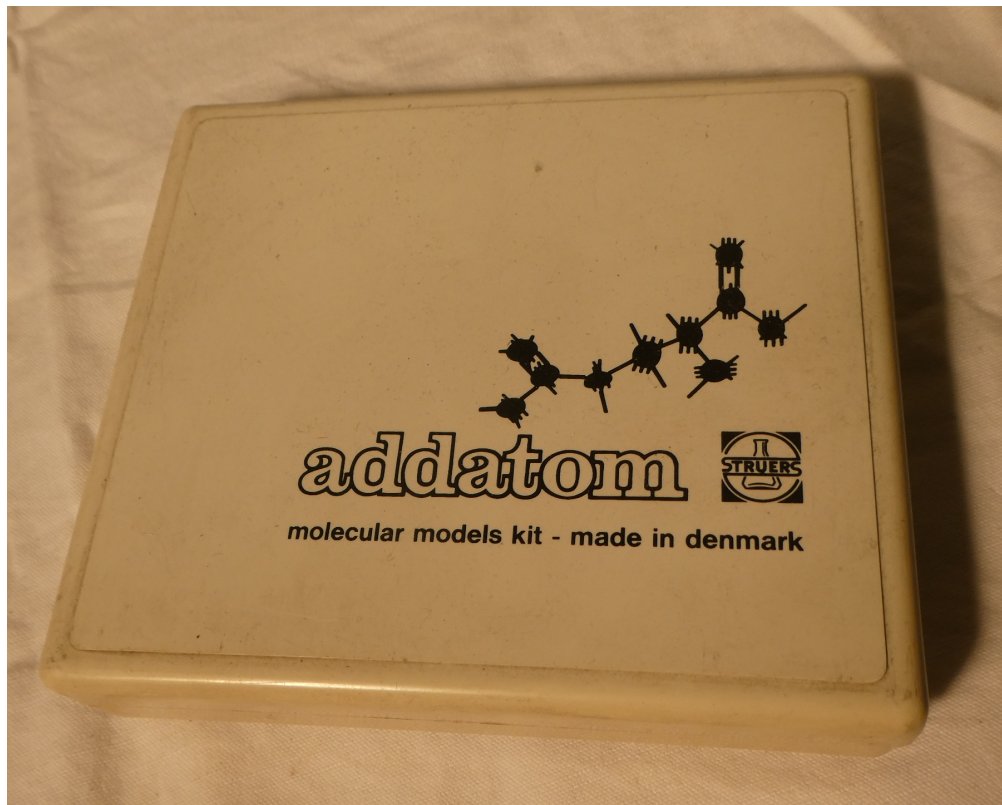
Utilisation

Ces différents modèles moléculaires étaient conservés en grand nombre dans les salles de travaux pratiques de chimie de l'Université de Rennes, au sein des salles de chimie organique ou minérale. Ils étaient manipulés par les étudiants et par les enseignants. On en trouve aussi dans les laboratoires de physique et de chimie de la faculté des sciences. On les utilise pour représenter les structures moléculaires complexes. Ils sont conservés maintenant dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modèles moléculaires en plastique, Addatom (Struers), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30956>, consulté le 2026-07-24