

DOUBLE BOÎTE À GANTS SOPHISTIQUÉE

FICHE N° 1874

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : M BRAUN

Domaines : Chimie, Matériaux

Sous-domaines : Chimie organique, Polymères

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences

Ville : Angers

Modèle : MB 200B

Matériaux :

Description

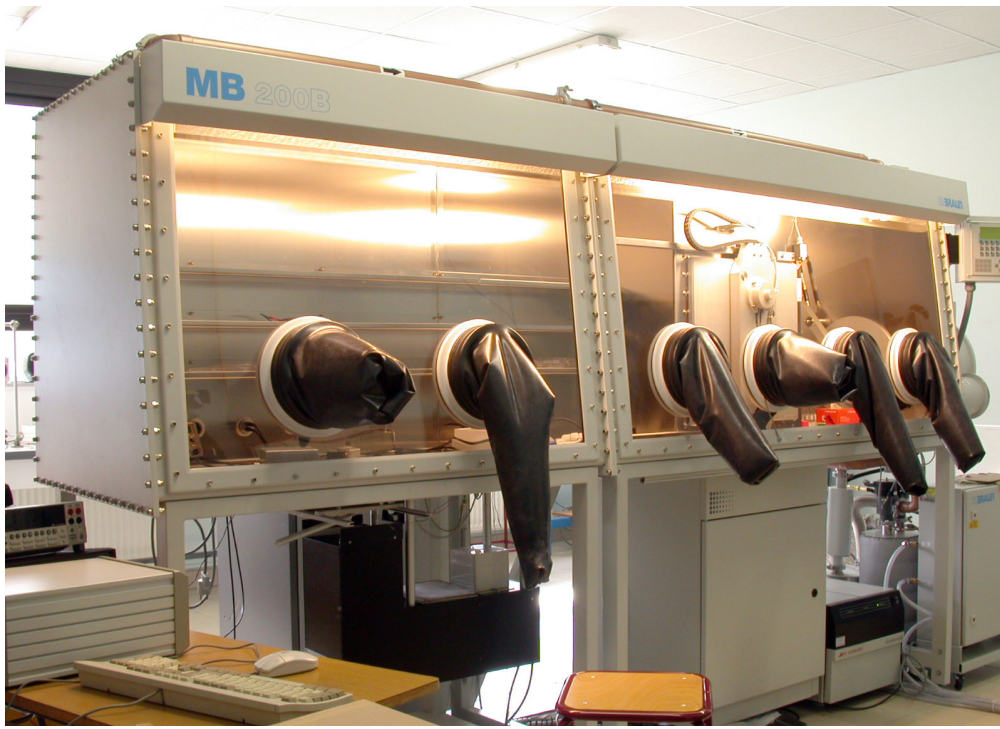
La boîte à gants est constituée d'une chambre de manipulation étanche munie de manchons à gants, d'un sas par lequel on introduit les produits et outils, d'un système de régénération d'atmosphère sèche et neutre et d'un régulateur de pression.

L'enceinte abrite un mini laboratoire permettant de réaliser des expériences de sublimation de métaux.

Utilisation

A l'intérieur de l'espace protégé, un mini laboratoire composé principalement d'un évaporateur sous vide pour couches minces permet de réaliser des cellules photovoltaïques et des transistors. L'atmosphère neutre permet d'effectuer toutes les étapes de caractérisation des composants électroniques organiques réalisés par évaporation sous-vide.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Double boîte à gants sophistiquée (M BRAUN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1795>, consulté le 2026-05-26