

BOÎTE À GANTS

FICHE N° 2493

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

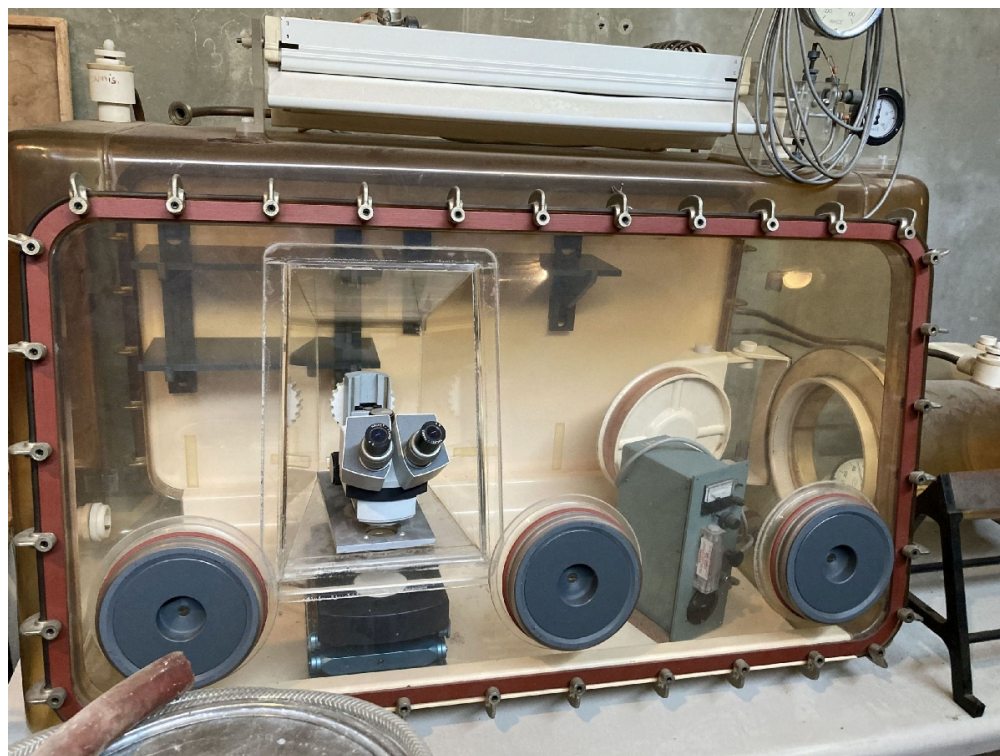
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Matériaux, Physique
Sous-domaines : Cristallographie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre-lès-Nancy
Modèle :
Matériaux : Plastique, Métal

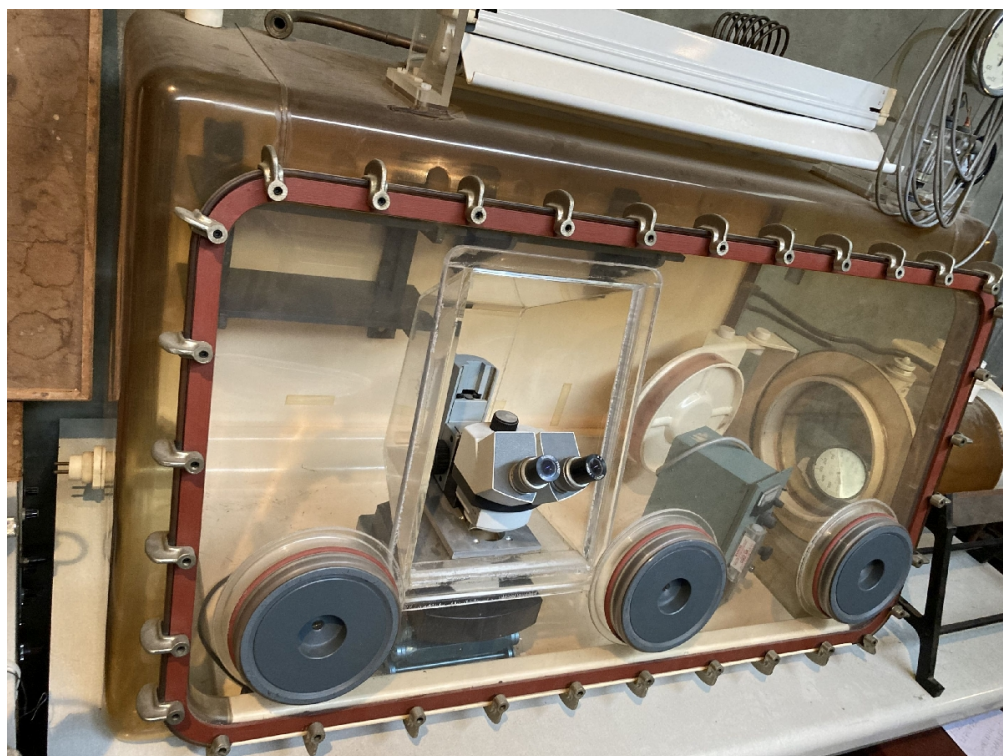
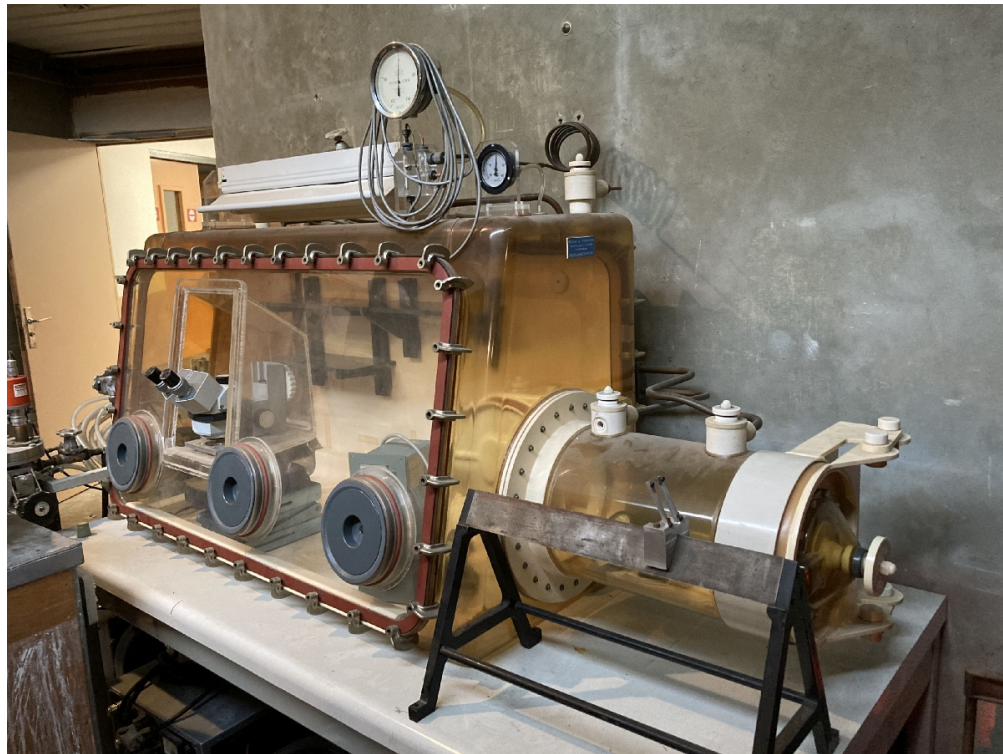
Description

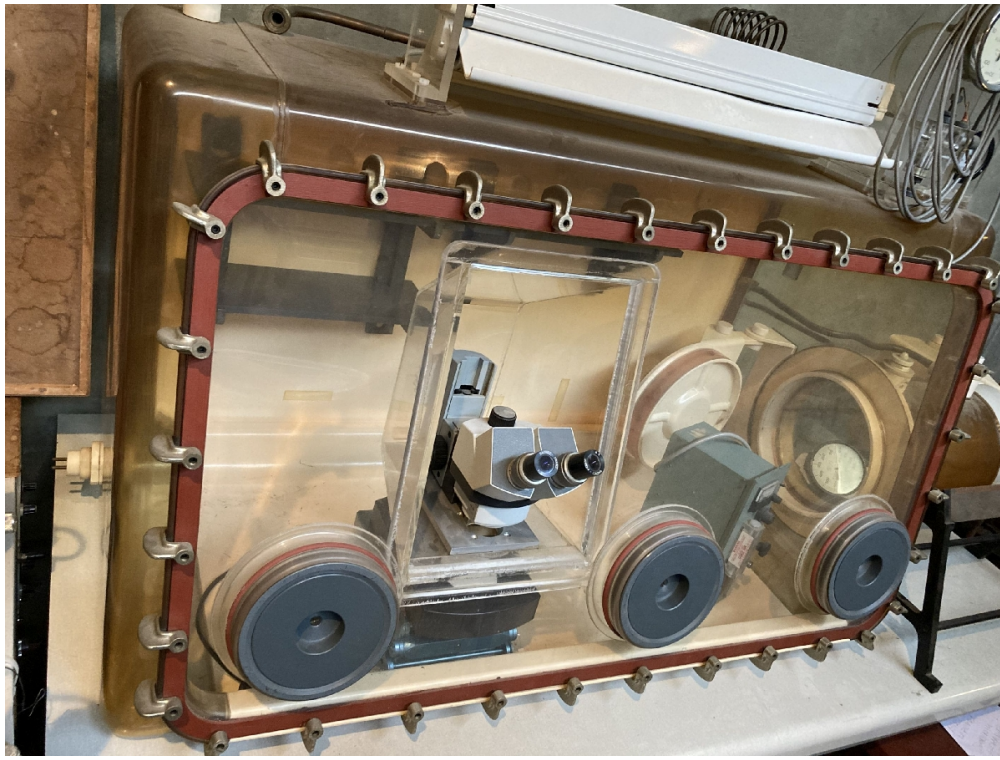
Cette boîte à gants conçue et réalisée au laboratoire se présente sous la forme d'une enceinte vitrée équipée de trois gants et d'un microscope. Au-dessus, on peut observer un manomètre, pour contrôler le flux et la pression qui règnent dans l'enceinte. Ce dispositif permettait de travailler sous atmosphère contrôlée et d'étudier des cristaux instables. On utilisait cette boîte à gants pour monter des nanocristaux instables (de taille inférieure à 100 nanomètres), pour ensuite être mesurés au diffractomètre.

Utilisation

Cet ensemble a été conçu, construit et utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie. Cette boîte à gants n'a pas servi depuis les années 1990.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte à gants (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21559>, consulté le 2026-07-30