

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSPORTEUR D'AZOTE LIQUIDE

FICHE N° 601

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université de Rouen / IRCOF

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Acier, Plastique

Description

Ce transporteur d'azote liquide est une bonbonne surmontée de 2 poignées et d'un système de bouchon-valve auquel on peut ajouter un tuyau pour extraire l'azote liquide. Il est équipé de 4 roues et est accompagné de son seau à couvercle en plastique blanc pour le transport de l'azote liquide.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du COBRA (Chimie Organique et Bioorganique - Réactivité et Analyse) UMR 6014) . Il permet le stockage et le transport de l'azote liquide. L'azote liquide est utilisé pour piéger les solvants indésirables avant d'effectuer un pompage à vide dans un milieu. On dévisse le bouchon de la bonbonne et on y plonge un tuyau que l'on relie au seau pour extraire la quantité d'azote liquide souhaitée.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transporteur d'azote liquide (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20365>, consulté le 2026-07-30