

VASE DEWAR

FICHE N° 136

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Isotherm ; Isotherm

Domaines : Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Faculté des sciences techniques

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Acier, Verre opalescent

Description

Un vase Dewar est une cuve à très forte isolation thermique. Elle est constituée de deux cuves l'une dans l'autre et fermée par un couvercle très étanche. L'intérieur de ce récipient est en verre mince et argenté. Le vide règne entre les deux parois, ce qui évite toute dispersion thermique. Les propriétés isolantes du vase Dewar permet d'y conserver de l'azote liquide.

Utilisation

Ce vase Dewar a été utilisé à la faculté de pharmacie de Chatenay-Malabry qui en a fait don à l'université de Limoges







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Vase Dewar (Isotherm ; Isotherm),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23692>, consulté le 2026-07-29