

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PIÈGE À SOLVANT

FICHE N° 1812

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Etablissements Vagner ; Pyrex france

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le piège à solvant avec rodages Pyrex France sert à protéger une pompe à vide des vapeurs de solvants qu'elle permet d'évaporer à la fin des expériences de chimie. En effet, lorsque l'on plonge le piège dans l'azote liquide les gaz présents se condensent même sous un vide poussé. Ce piège à solvant est constitué d'un cylindre fermé aux extrémités et ouvert sur le côté par un tube équipé d'un rodage. Par le haut du cylindre plonge un autre tube ouvert en bas et rodé en haut. De manière générale la pompe se branche sur la sortie du cylindre et le montage de chimie sur la sortie du tube qui plonge dans le piège, ainsi le solvant évaporé se re-condense en bas du cylindre.

Utilisation

Cette verrerie était utilisée au sein du laboratoire de chimie de coordination (LCC).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Piège à solvant (Etablissements Vagner ; Pyrex france), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8594>, consulté le 2026-07-25