

FIOLE À VIDE AVEC ROBINET TÉFLON

FICHE N° 1828

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Léonard André – Belberaud 31 ; SCHOTT DURAN

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Une fiole à vide sert lors des filtrations pour accélérer l'écoulement du liquide, celle-ci est composée d'un erlenmeyer de 250 ml relié à un robinet en téflon à 1 voie. Ce dernier est prolongé par un tube vertical. Un autre tube est soudé perpendiculairement au milieu du premier.

Lors de son utilisation, la fiole est branchée par le tube horizontal à un système d'aspiration qui peut être une trompe à eau ou une pompe à vide et est reliée par le tube vertical à un système de filtration comme un büchner ou un entonnoir muni d'un papier filtre. Ainsi lorsque l'on filtre un précipité on accélère l'écoulement du liquide qui est récupéré dans la fiole. Une fois la filtration effectuée, le robinet peut être fermé pour éviter l'évaporation du filtrat.

Utilisation

A. LEONARD
SOUFFLAGE DE VERRE
31 BELBERAUD

500



DURAN

500 ml

APPROX. VOL.

400

300

200

West Germany



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiole à vide avec robinet Téflon (Léonard André – Belberaud 31 ; SCHOTT DURAN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8610>, consulté le 2026-07-25