

FIOLES À VIDE

FICHE N° 8800

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Les fioles à vides en verre sont munie d'un embout permettant de raccorder un tuyau pour faire le vide. Il y a une fiole de contenance 3000 ml et une plus petite de 100 ml.

Utilisation

Ces fioles à vide sont utilisées avec un entonnoir Büchner et un flacon laveur entre autres, pour réaliser une filtration sous-vide. Cette technique de filtration est rapide et permet de séparer un solide d'un liquide.

Auparavant, on trouvait dans les laboratoires une prise d'air au niveau du robinet d'eau se trouvant sur les paillasse. Cette prise d'air permettait de créer une dépression provoquant l'aspiration de la solution et son passage au travers du filtre.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fioles à vide (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13649>, consulté le 2026-07-26