

FIOLES JAUGÉES EN VERRE

FICHE N° 15484

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Ces trois fioles jaugées en verre sont formées d'une partie sphérique à fond plat et d'un col plus ou moins long. Elles comportent une unique graduation gravée sur le col. Ce sont des récipients très utilisés en laboratoire pour préparer des solutions. Elles permettent par exemple de réaliser une solution composée d'une poudre à dissoudre dans un liquide. Les protocoles indiquent souvent un « q.s.p » c'est à dire une « quantité suffisante pour », 500 ml par exemple. L'expérimentateur pèse la poudre à dissoudre, il l'ajoute dans la fiole à l'aide d'un entonnoir et il n'a plus qu'à ajouter son liquide jusqu'à la graduation 500 ml. Pour un dosage juste il faut que la graduation corresponde au bas du ménisque formé par le liquide.

Utilisation

Les fioles jaugées ont été utilisées au sein de l'établissement scolaire Massillon pour réaliser des solutions dans le cadre des travaux pratiques de physique et de technologie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fioles jaugées en verre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26433>, consulté le 2026-07-27