

FIOLE JAUGÉE

FICHE N° 15606

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre Pyrex, marque déposée

Description

La fiole jaugée est composée d'une ampoule en verre Pyrex d'une capacité de 100 millilitres du haut de laquelle s'élance un long tube dont l'embout est muni d'un rodage (connexion) femelle. Celui-ci est en verre dépoli sur la paroi interne et est de rapport 14/15 (son plus grand diamètre mesure 14 millimètres et sa longueur fait 15 millimètres). Le tube présente une graduation gravée sur le verre.

L'utilisateur fait appel à la fiole jaugée quand il doit réaliser des mélanges ou des dilutions dans un volume précis. Pour cela, il insère le premier composé dans la fiole, puis complète avec un second composé jusqu'à ce que le bas du ménisque atteigne le trait de jauge. Il referme ensuite la fiole et l'agite pour rendre le mélange homogène.

Utilisation

Cette fiole jaugée était utilisée dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Elle devait être employée dans des montages destinés à la recherche et au développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiole jaugée (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34782>, consulté le 2026-07-22