

FIOLE JAUGÉE

FICHE N° 16599

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Kavalier ?

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Authentification alimentaire

Organisme : CRISTAL UNION

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

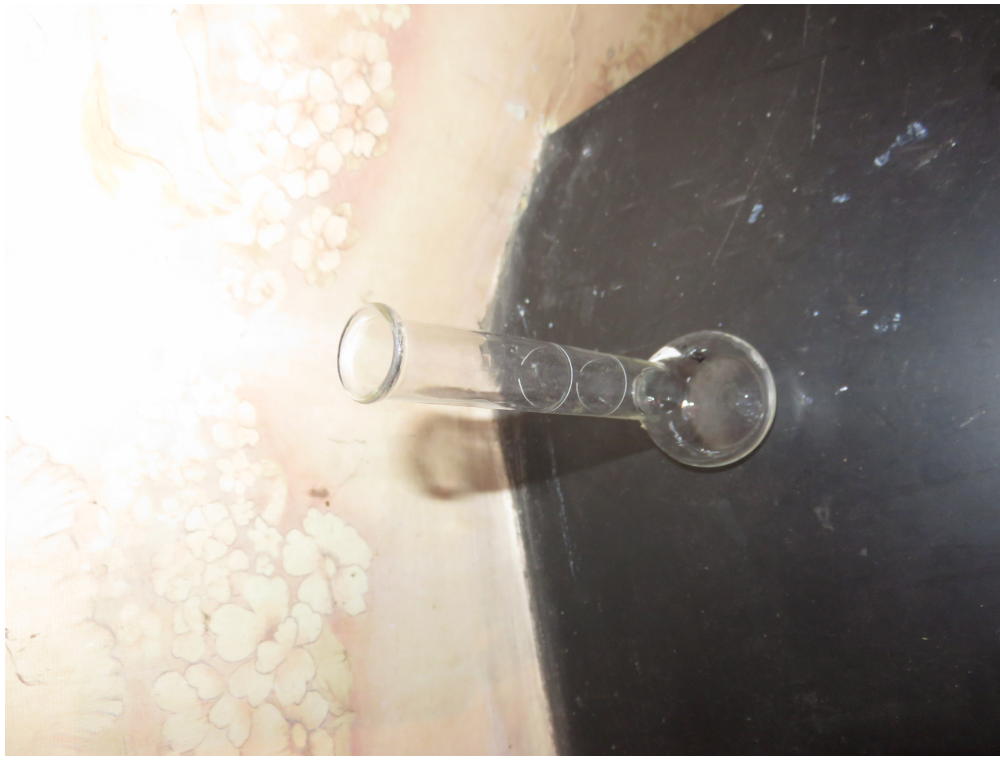
Description

La fiole jaugée est un vase, en verre borosilicaté de marque Simax, présentant un renflement légèrement conique à sa base, et un long col bordé à son extrémité. Elle présente deux traits de jauge à 50 et 55 ml le long du col.

Utilisation

La fiole jaugée sert à mesurer avec précision un volume de liquide contenu ("In", par opposition à un volume expulsé "Ex"). Les verres borosilicatés ont un coefficient de dilatation thermique plus faible que le verre usuel, leur assurant une plus grande résistance aux chocs thermiques. Cette fiole a dû servir aux opérations de contrôle de qualité du laboratoire d'analyse de la sucrerie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fiole jaugée (Kavalier ?),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26635>, consulté le 2026-07-27