

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FIOLE JAUGÉE

FICHE N° 16914

Période de fabrication : -

Fabricant : Kavalier ?

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Authentification alimentaire

Organisme : Clermont Auvergne Métropole

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le jeu de fioles jaugées comprend 36 fioles identiques, en verre borosilicaté de marque Simax, présentant deux traits de jauge à 100 et 110 ml, et dont le contenu a été identifié au marqueur noir sur une partie d'entre elles.

6 ont été gardées au musée Lecoq. 36 initialement.

Utilisation

Les fioles jaugées servent à mesurer avec précision un volume de liquide contenu ("In", par opposition à un volume expulsé "Ex"). Ces fioles sont en verre borosilicaté (comme le Pyrex, mais ici de marque Simax), à faible coefficient de dilatation thermique, ce qui le rend beaucoup plus résistant aux variations thermiques. Ce jeu de fioles 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=26630>, consulté le 2026-07-27