

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

4 FIOLES JAUGÉES DE PELLET

FICHE N° 16588

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Authentification alimentaire

Organisme : CRISTAL UNION

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Les 4 fioles jaugées de Pellet, de tailles légèrement différentes, sont des fioles en verre, constituées d'un ballon à fond plat à leur base, et d'un long col muni d'un trait de jauge se terminant sous la forme d'un entonnoir cylindrique au sommet. Le col de ces entonnoirs finaux est légèrement évasé. Deux d'entre elles sont entourées, au niveau de l'entonnoir ou du col, par du ruban adhésif isolant jaune et vert.

Utilisation

Les fioles de Pellet possèdent une forme caractéristique due à M. Pellet, chimiste de sucrerie, adaptée à une méthode d'essai des sucres permettant le dosage direct du sucre dans les betteraves. Elles ont probablement été utilisées dans les opérations de contrôle de qualité du laboratoire d'analyse de la sucrerie. Le ruban adhésif a peut-être servi de codification pendant le processus.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, 4 fioles jaugées de Pellet (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26618>, consulté le 2026-07-27