

PIPETTE JAUGÉE

FICHE N° 15514

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : ASPIN

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La pipette jaugée Aspin se présente sous la forme d'un fin tube de verre muni d'une ampoule de 20 ml et d'un petit réservoir de sécurité sur la partie haute. Deux graduations marron figurent sur les parties supérieure et inférieure du tube. Le haut est marqué d'une bande jaune (quasi effacée) dont le code couleur indique le volume que peut pipeter cette pièce.

L'utilisateur ne peut faire appel à cet instrument que s'il a préalablement inséré une propipette ou une poire à pipeter sur le dessus. En plongeant la pipette dans un liquide, l'utilisateur peut en prélever une dose précise (ici 20 ml) en s'assurant que le niveau de liquide atteigne le trait de jauge (marron) le plus haut. Il peut ensuite verser le produit dans un nouveau contenant en s'assurant cette fois-ci que le liquide atteigne le trait de jauge le plus bas. Ce système à deux traits de jauge évite la formation de gouttes lorsque la pipette se vide.

Le petit réservoir situé en haut de la pipette est un compartiment de sécurité dans lequel le liquide se déverse en cas de maladresse. L'utilisateur évite ainsi de contaminer sa propipette ou sa poire à pipeter s'il a dépassé le trait de jauge en pipetant.

Utilisation

Cette pipette 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, Pipette jaugée (ASPIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34643>, consulté le 2026-07-22