

PIPETTES ET POIRE À PIPETER

FICHE N° 16080

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Plastique, Verre

Description

Les pipettes et poire à pipeter sont un ensemble constitué de quatre pièces de verrerie. Trois sont des pipettes : des longs tubes en verre gradués munis d'un col facilitant leur insertion dans une propipette ou une poire à pipeter. Cette poire à pipeter est composée d'une paroi en verre équipée d'un bouchon en liège traversé par une pièce en métal filetée qui appuie sur une poire en caoutchouc.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans l'infirmerie du site des Carmes (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin).

La pipette permet le prélèvement d'une quantité de liquide précise (le plus souvent un volume) par l'intermédiaire de la poire à pipeter dont le principe est de provoquer une baisse de pression dans la pipette afin d'y faire monter le liquide. Pour ce faire, l'utilisateur visse la tige métallique de la poire au maximum, puis plonge la pipette dans le liquide à prélever. En dévissant progressivement la tige métallique, l'utilisateur provoque une aspiration qui fait monter le liquide dans la pipette. Plus l'utilisateur dévisse, plus le liquide est prélevé. L'utilisateur s'arrête ainsi de dévisser quand le volume convient.

Il convient de faire attention à ne pas prélever un excédent de produit par rapport à la capacité de la pipette. Le cas échéant, le produit se déverserait dans la poire et la contaminerait.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pipettes et poire à pipeter (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34094>, consulté le 2026-07-22