

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BURETTE DE PRÉCISION DE 10 ML AVEC ROBINET À MEMBRANE

FICHE N° 31245

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Verrefer

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie analytique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de L'ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Verre, Plastique

Description

La burette de précision est constituée d'un tube droit en verre fermé à sa base par un robinet à membrane et se prolonge par une pointe effilée afin de former de petites gouttes de liquide. Le robinet à membrane est constitué d'une petite chambre en verre qui reçoit le liquide de la burette avant qu'il ne s'écoule vers la pointe; l'écoulement est régulé par une membrane en plastique que l'on serre ou desserre à l'aide d'un pointeau en plastique. La partie haute du tube est évasée en forme d'entonnoir pour faciliter le remplissage du liquide.

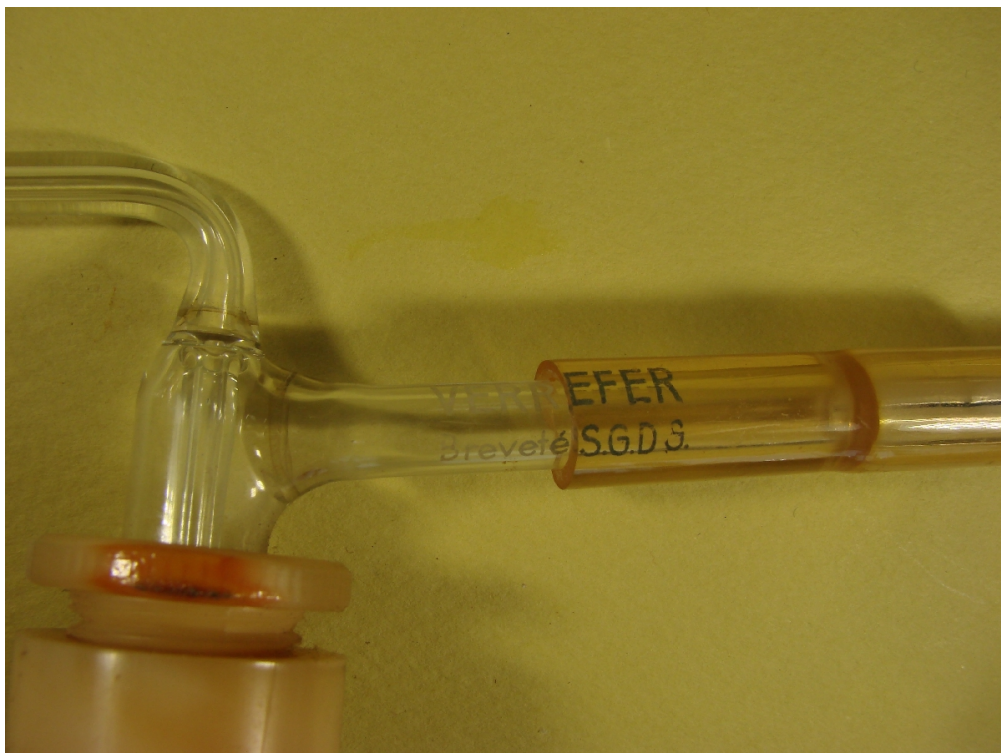
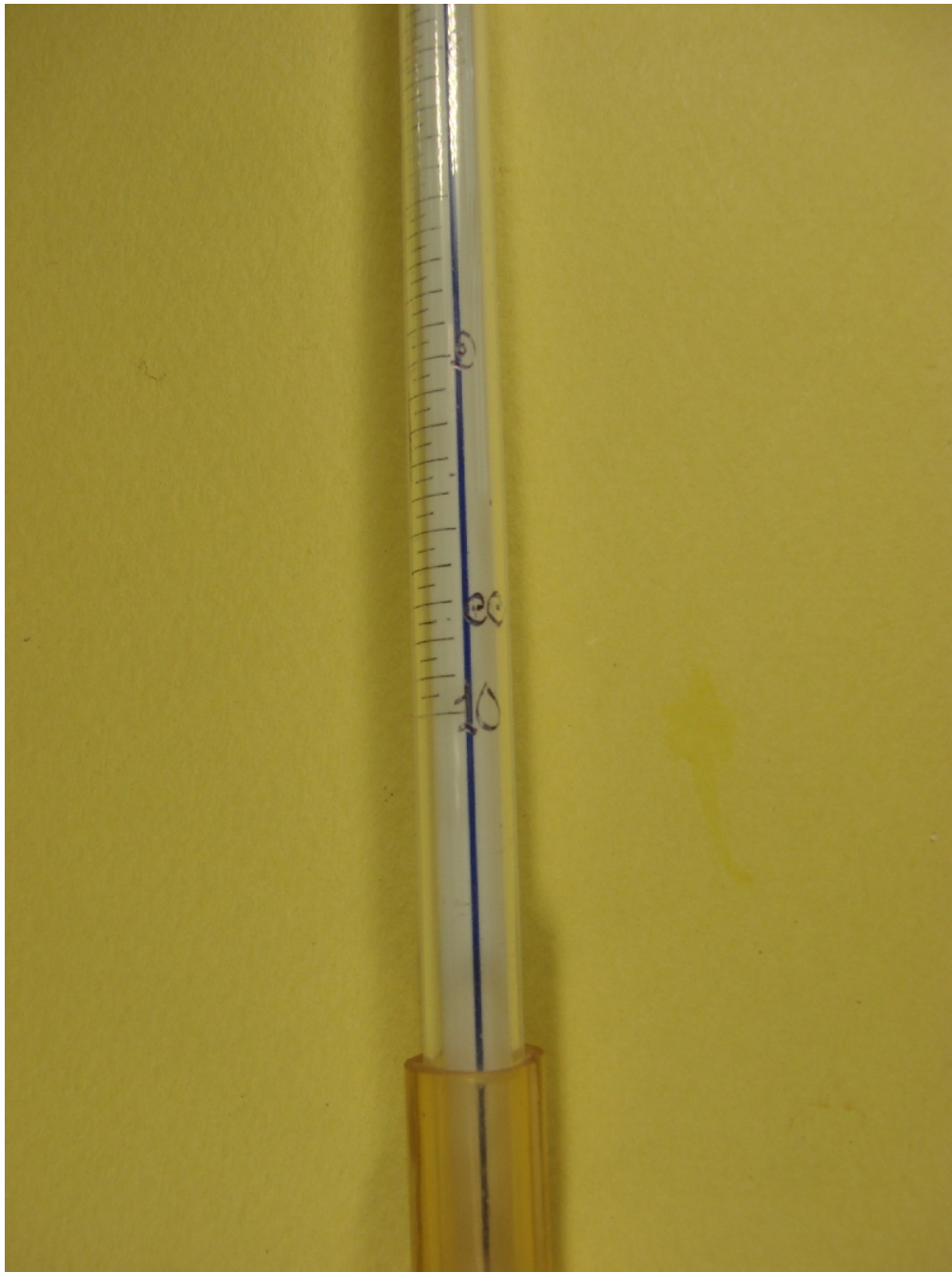
La burette est graduée de 0 et 10 mL avec des divisions qui permettent d'apprécier le 1/20 de mL.

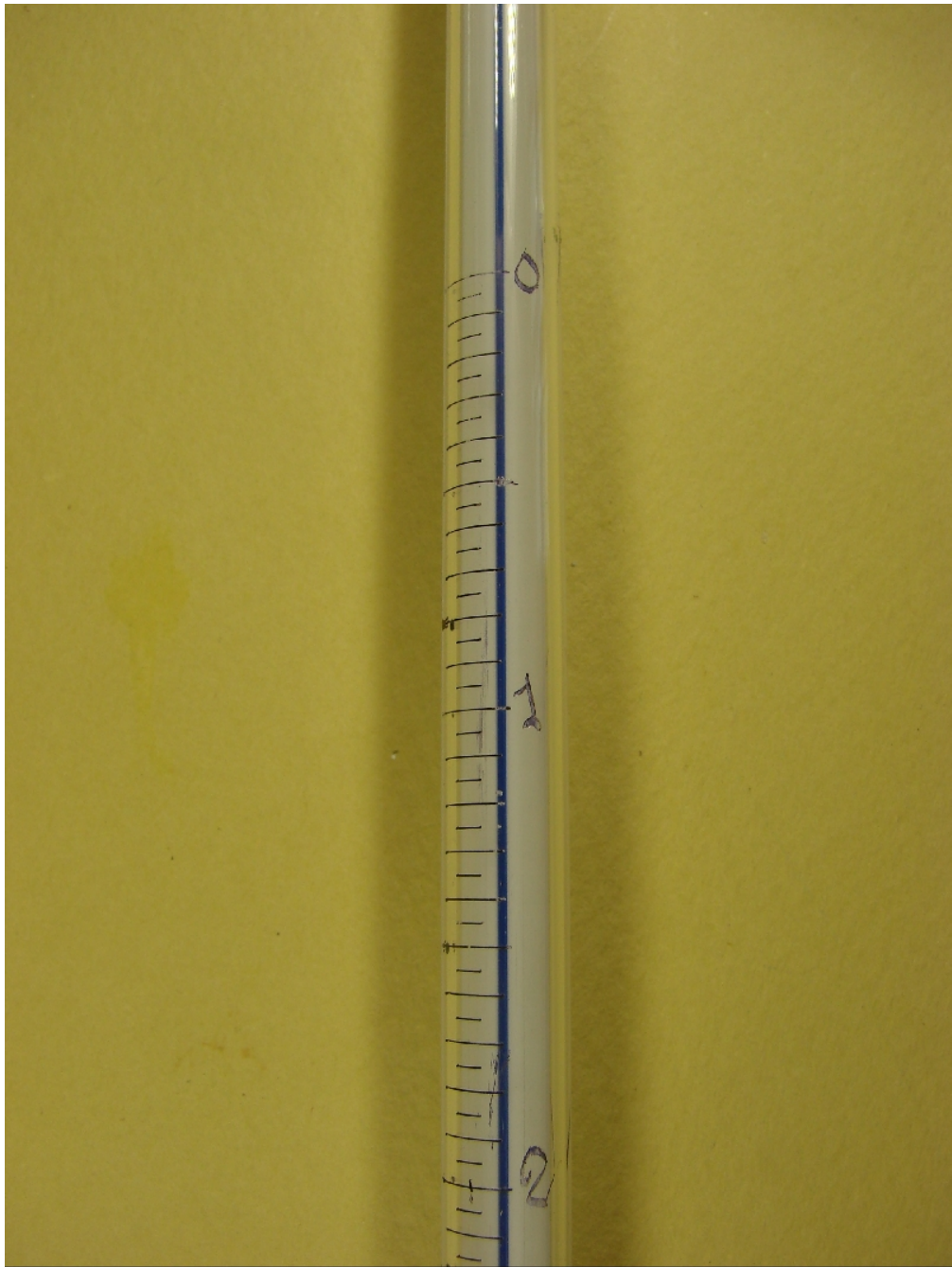
Pour améliorer la lecture une bande dite "photophore" recouvre le côté de la burette opposé aux graduations. L'observation de la hauteur du liquide est plus précise car au lieu d'observer un ménisque classique, on observe un ménisque ayant une pointe en son centre sur laquelle se fait la visée de la lecture.

Utilisation

La burette de précision de 10 mL a été utilisée pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Burette de précision de 10 mL avec robinet à membrane (Verrefer), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4889>, consulté le 2026-07-24