

BURETTE À REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

FICHE N° 7339

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Cette burette à remplissage automatique est constituée d'un tube en verre gradué. Son extrémité supérieure est composée d'un réservoir ouvert. Un tube descendant de ce réservoir jusqu'à la base. Au-dessus se trouve un robinet permettant ou non la circulation du liquide. Au-dessus du robinet, un petit tube en verre muni d'un robinet sort du tube gradué.

A la base du tube se trouve aussi une autre sortie. Le tout est fixé sur le réservoir de réactif en verre teinté. Une surpression créée dans le réservoir permet le remplissage. Il est ainsi possible de réaliser rapidement des séries de dosages.

Utilisation

Cet appareil permet de faire des remplissages très précis. Le remplissage automatique permet un remplissage sans manipulation extérieure de liquide.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Burette à remplissage automatique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13224>, consulté le 2026-07-26