

DISTRIBUTEUR DE TUBES EN SÉRIE

FICHE N° 8263

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : AB

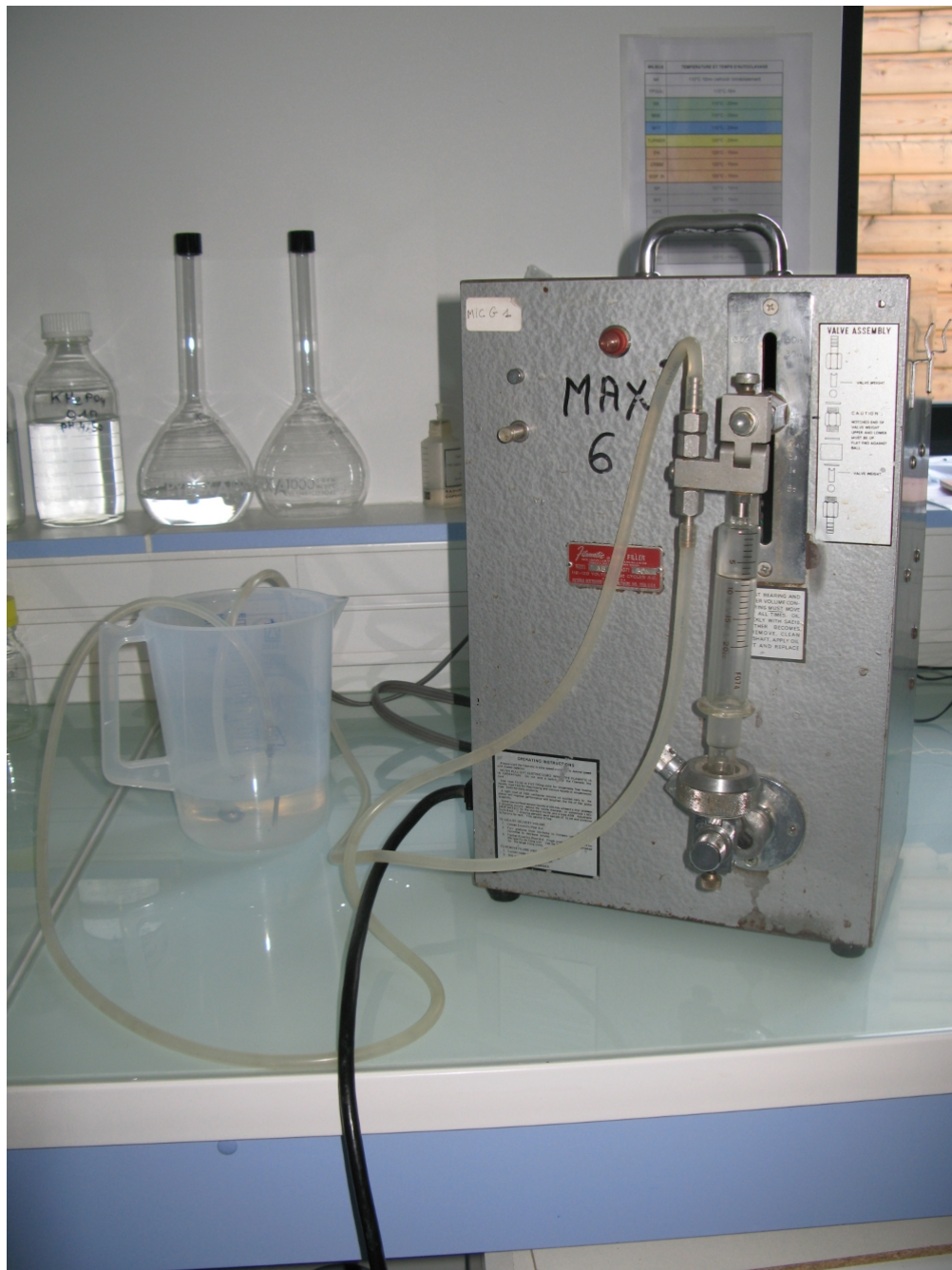
Matériaux :

Description

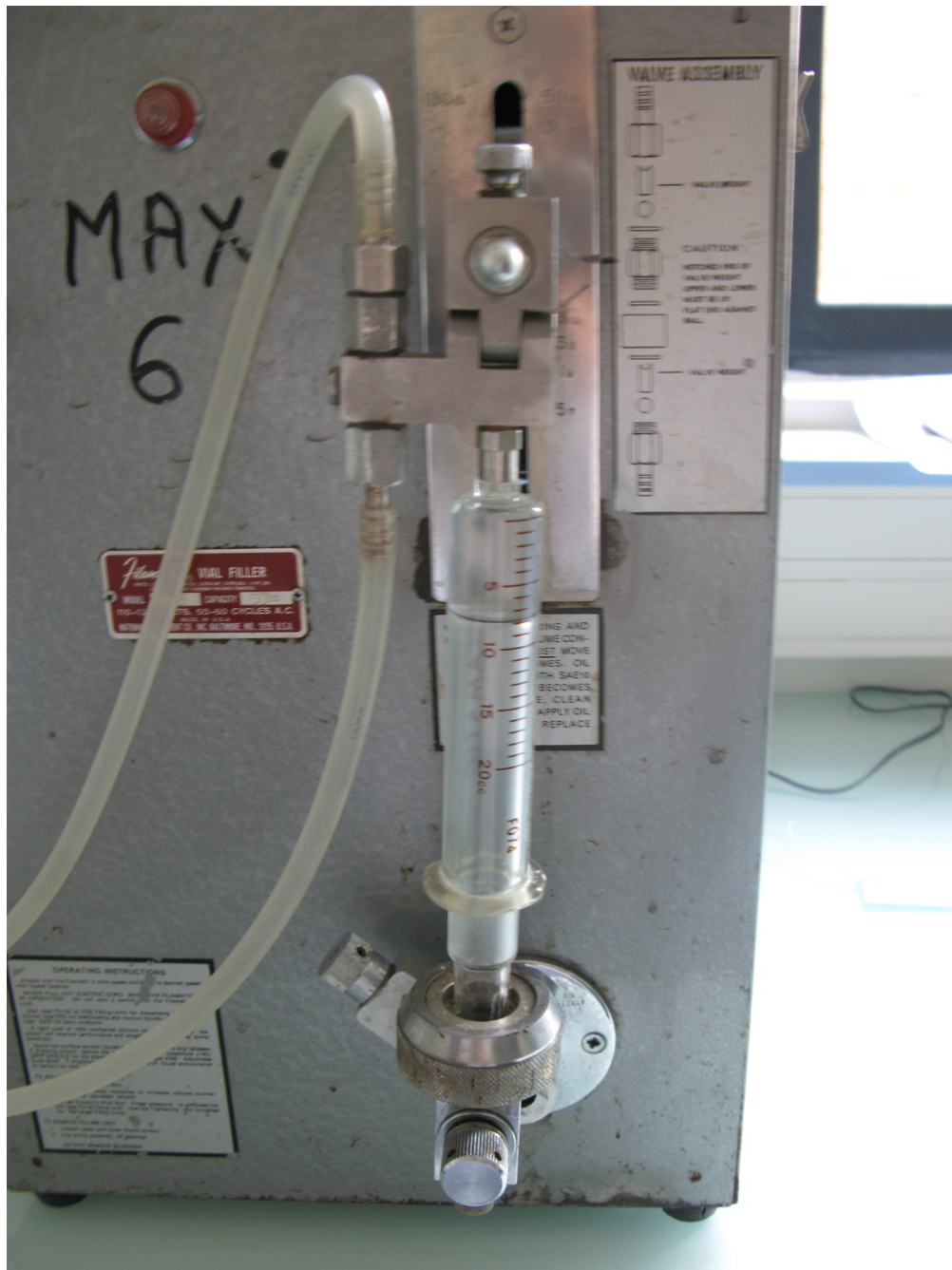
Le distributeur de tubes en série est un appareil métallique muni d'une poignée sur le dessus. Une seringue en verre d'une contenance de 20 ml est maintenue par un système permettant d'effectuer un mouvement de translation de bas en haut grâce à une fente verticale et un mouvement de rotation au niveau de la partie inférieure. Deux tubes en plastique partent du système et chacun à une extrémité différente, l'un se terminant par une sphère métallique percée et l'autre par une tige métallique. Ces deux extrémités baignent dans une solution contenue dans un bécher en plastique. Sur le côté gauche un interrupteur permet de mettre l'appareil sous tension, un voyant lumineux est situé sur la façade avant. Deux molettes de réglages sont également situées sur la paroi latérale gauche.

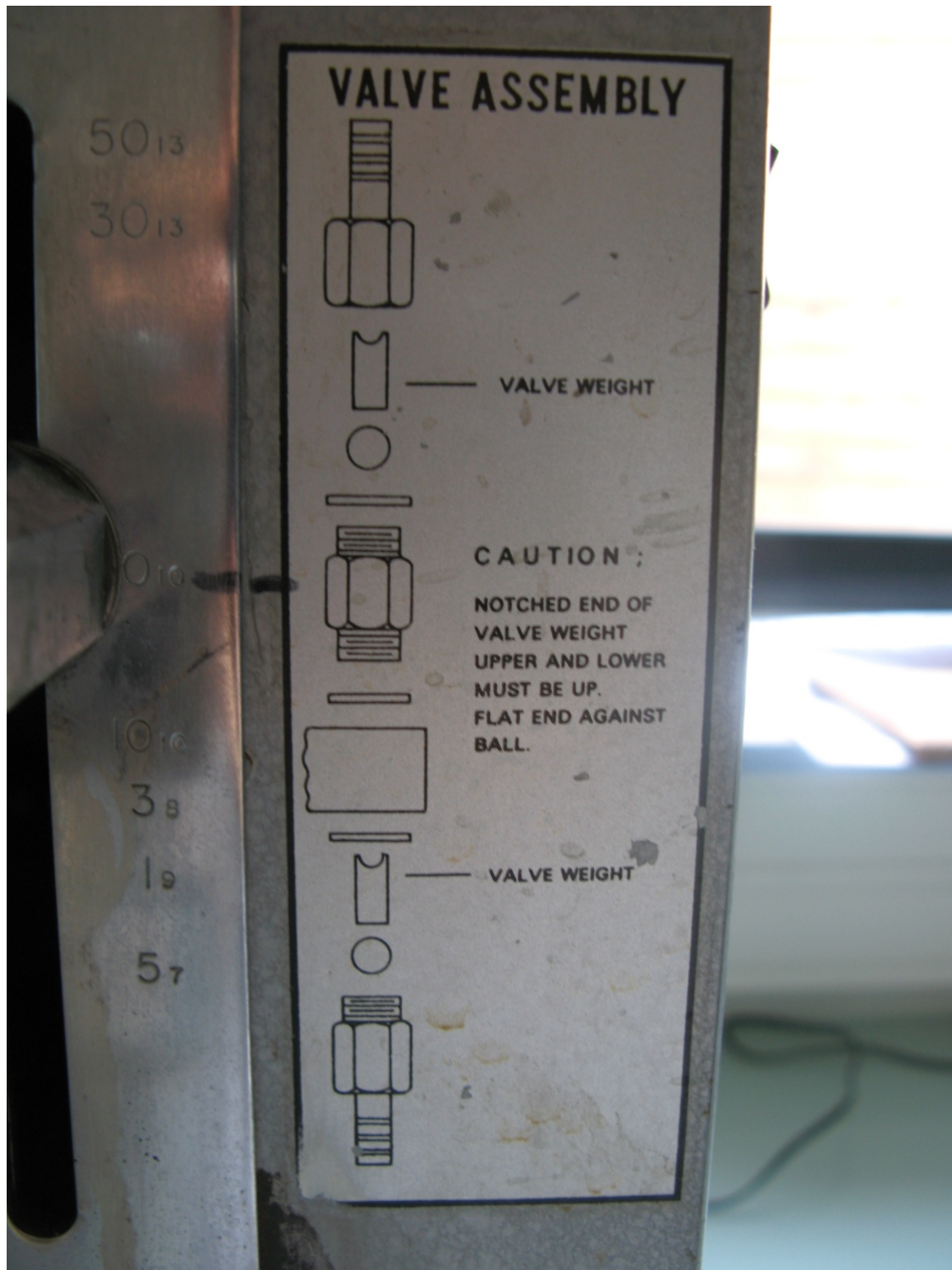
Utilisation

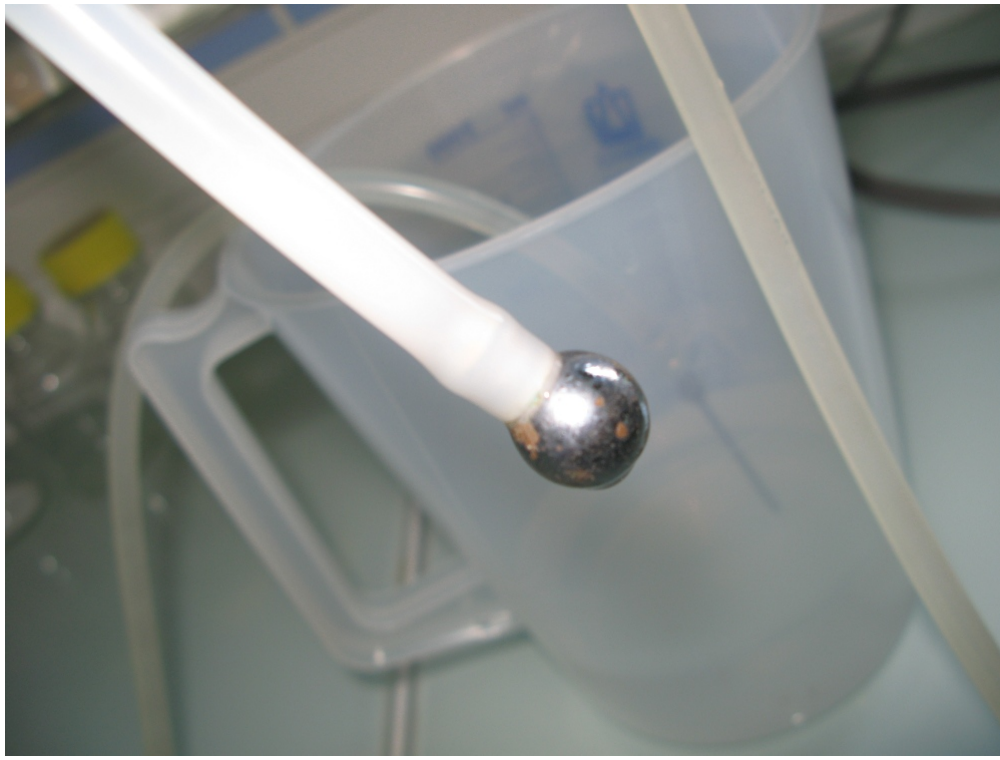
Le distributeur de tubes en série fonctionne comme une pompe. Il permet de distribuer un volume identique d'une solution choisie dans une série de tubes à une vitesse déterminée. La seringue en verre permet de choisir le volume qui sera distribué dans chaque tube. Le tube avec l'extrémité sphérique va pomper la solution et le tube avec l'extrémité constituée d'une tige métallique rejette la solution à intervalle de temps régulier. Cet appareil permet un gain de temps lorsque plusieurs tubes doivent recevoir la même solution. Il est utilisé pour la préparation des milieux de culture et tubes de dilution en microbiologie.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Distributeur de tubes en série (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13321>, consulté le 2026-07-26