

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE DE PRÉCISION

FICHE N° 36

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Coultronics

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Acier chromé, Verre, Ebonite

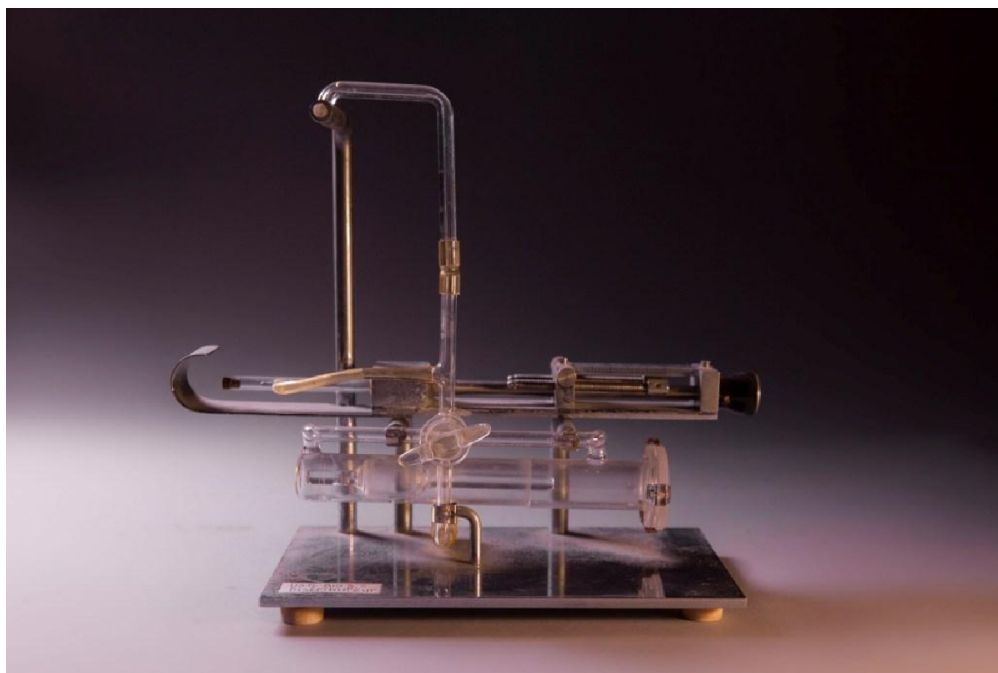
Description

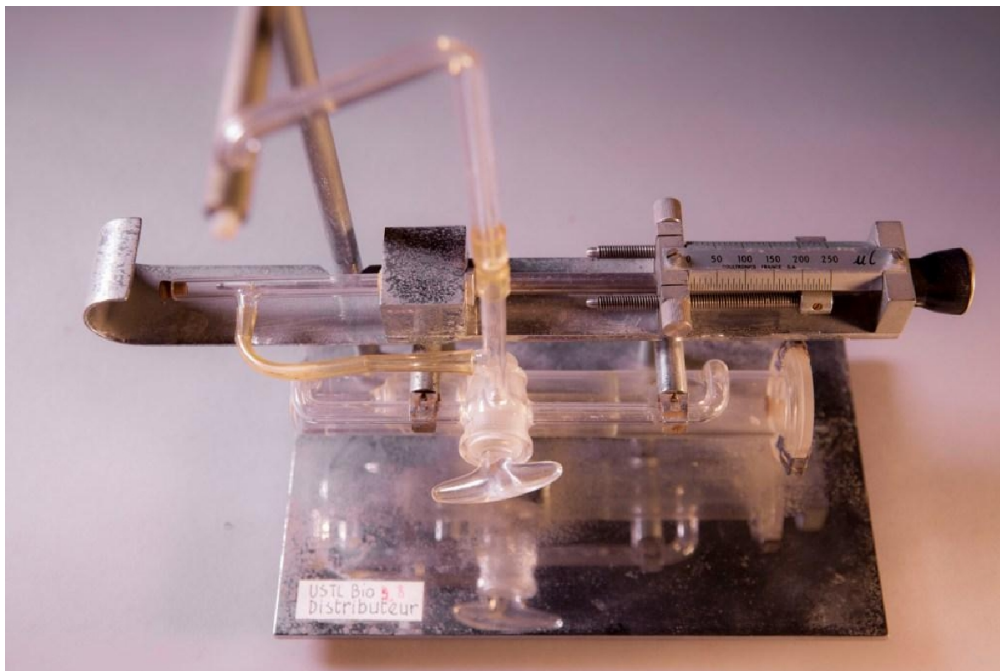
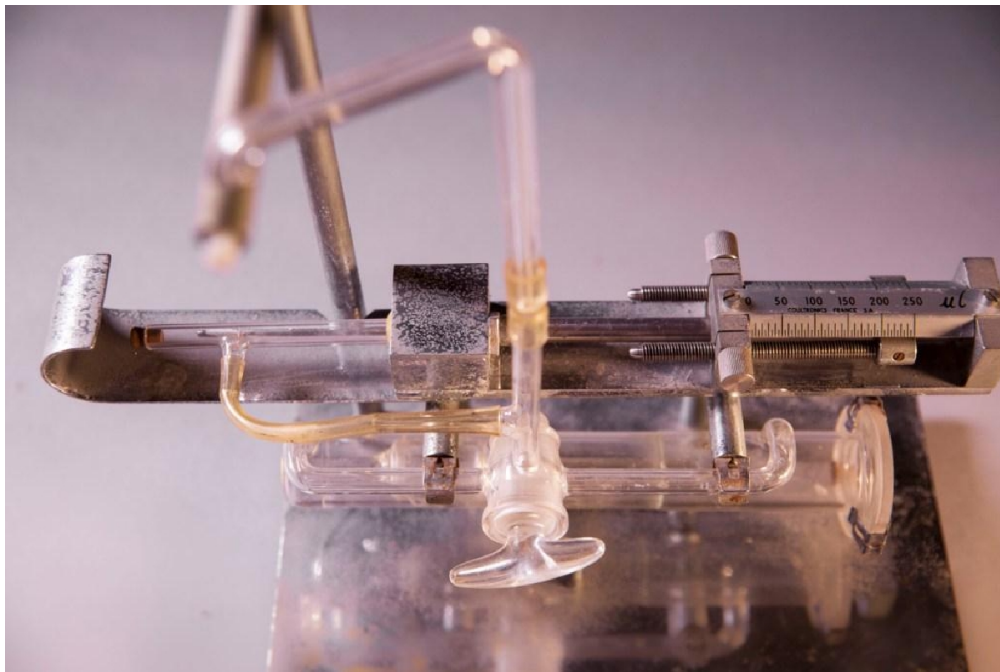
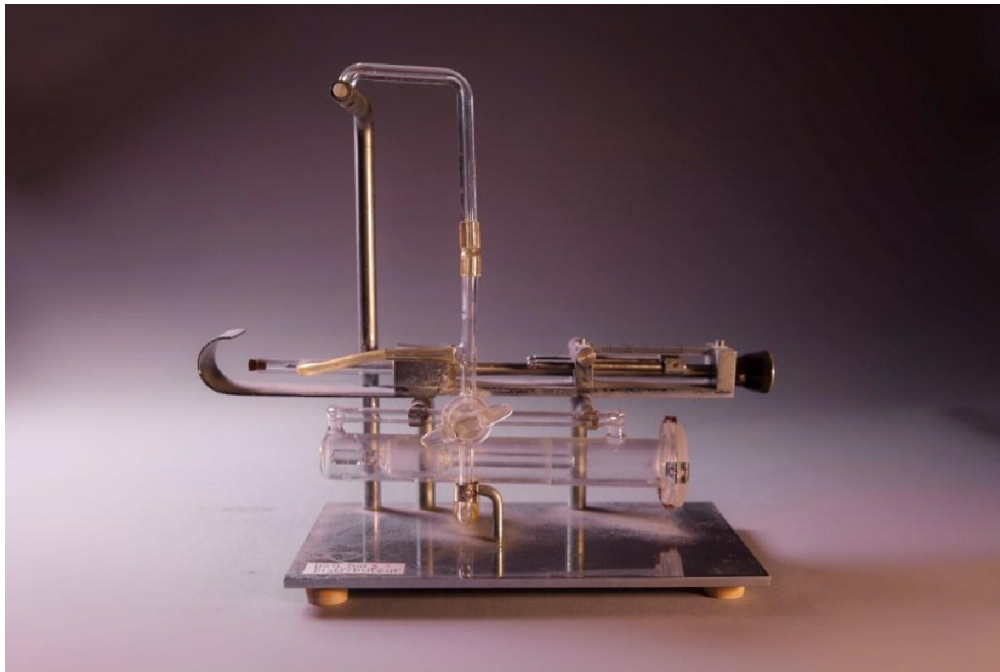
Ce distributeur de liquide est composé d'un support en acier chromé et d'un ensemble en verre. L'ensemble en verre compte un tube contenant un piston, un robinet reliant deux à deux les quatre tubulures, une tige terminée par un bouton se déplaçant dans un tube horizontal et une tige recourbée dans la partie supérieure se terminant par bec verseur.

Le liquide est placé dans le tube. Quand le bouton est pressé, un peu de liquide gicle par le bec verseur. La quantité éjectée est réglée par la course de la tige. Cet appareil sert ainsi à la distribution très précise et calibrée d'une certaine quantité de liquide.

Utilisation

Ce distributeur de liquide a été utilisé dans les années 1970 en biologie végétale pour l'extraction d'organites en solution.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Distributeur de liquide de précision (Coultronics), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16542>, consulté le 2026-07-29