

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SERINGUE HAMILTON 1001 À AIGUILLE FIXE

FICHE N° 31411

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hamilton, USA

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université Catholique de L'ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : 1001 - 1000 µL

Matériaux : Acier inoxydable, Acier inoxydable

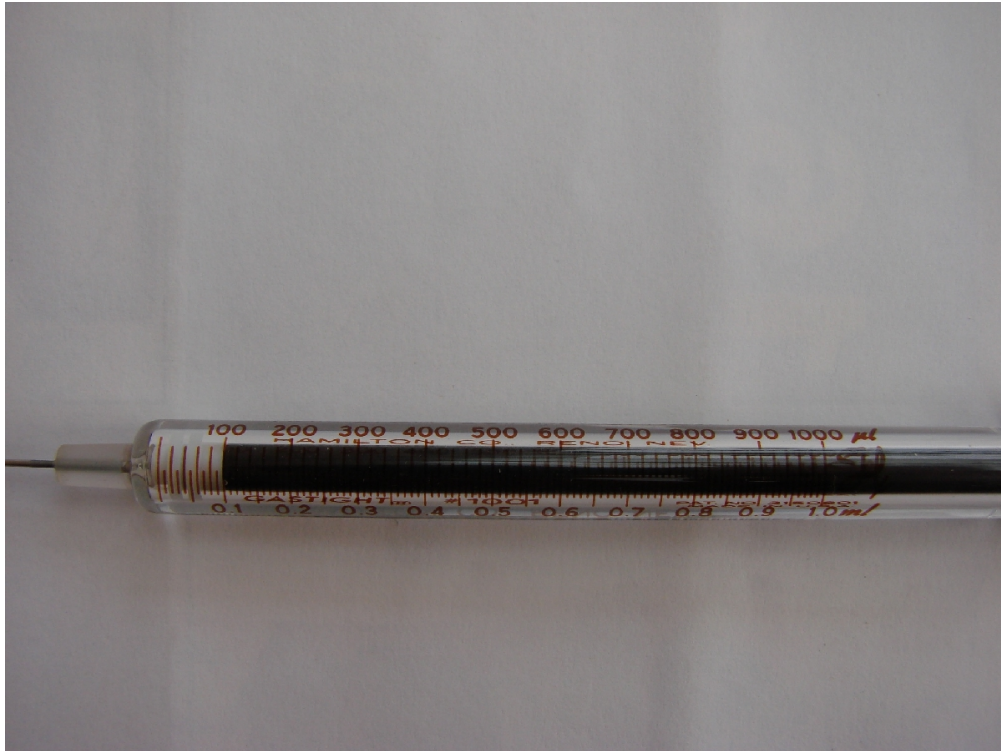
Description

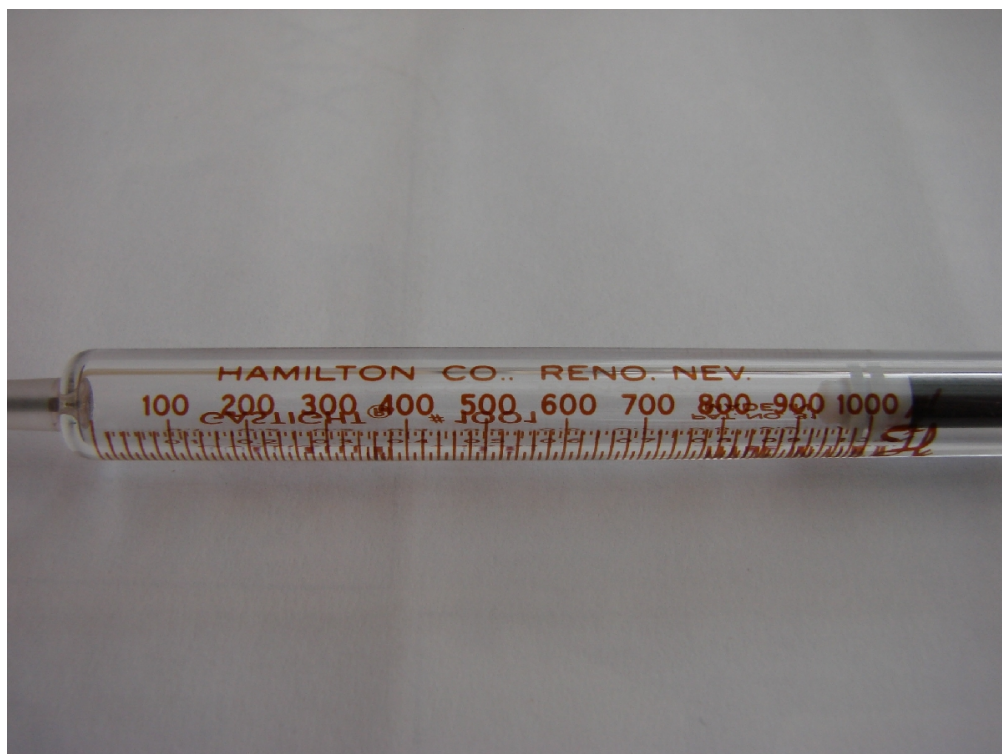
La seringue à aiguille fixe est constituée d'un corps en verre borosilicaté dans lequel coulisse un piston en acier inoxydable. L'aiguille est soudée à la seringue par une colle époxy. L'embout de l'aiguille est biseauté pour utilisation en chromatographie CPG ou HPLC. Le piston, de gros diamètre, est protégé à son extrémité par une pastille en téflon. Le corps de la seringue est gradué de 0 à 1000 microlitres avec une précision de 20 microlitres. L'aiguille permet la perforation de la pastille qui ferme l'injecteur du chromatographe. Elle se range dans une boîte en carton munie d'une forme en polystyrène.

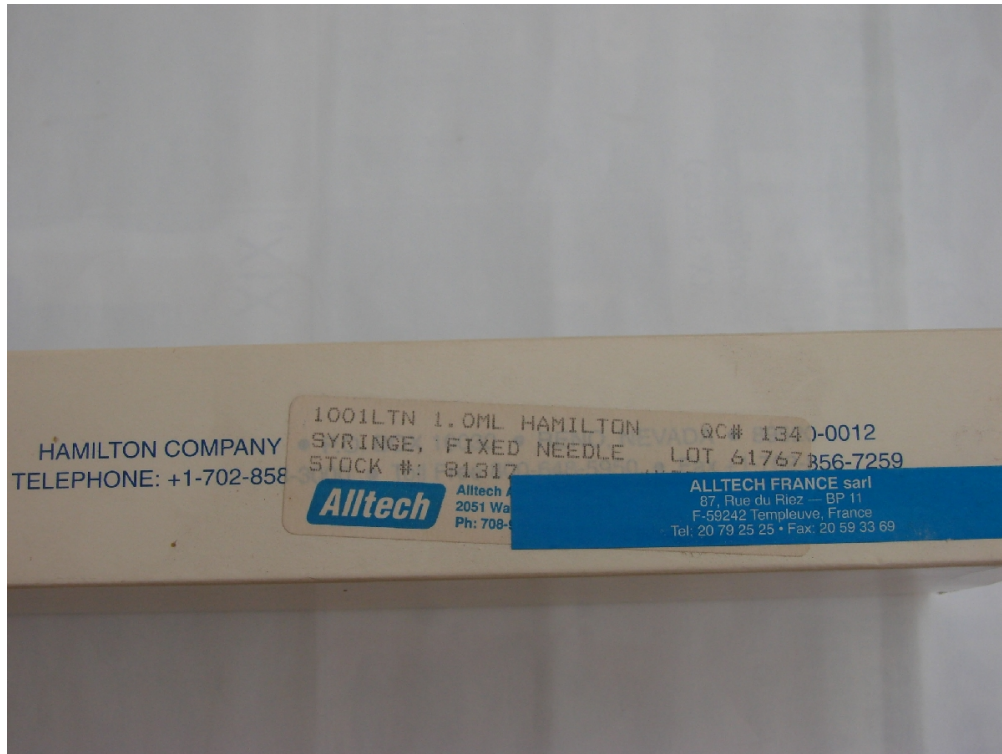
Utilisation

La seringue à aiguille fixe 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, Seringue Hamilton 1001 à aiguille fixe (Hamilton, USA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5055>, consulté le 2026-07-24