

COLONNE DE DISTILLATION DE TYPE VIGREUX RÉFRIGÉRÉE

FICHE N° 1814

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Rotulex

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

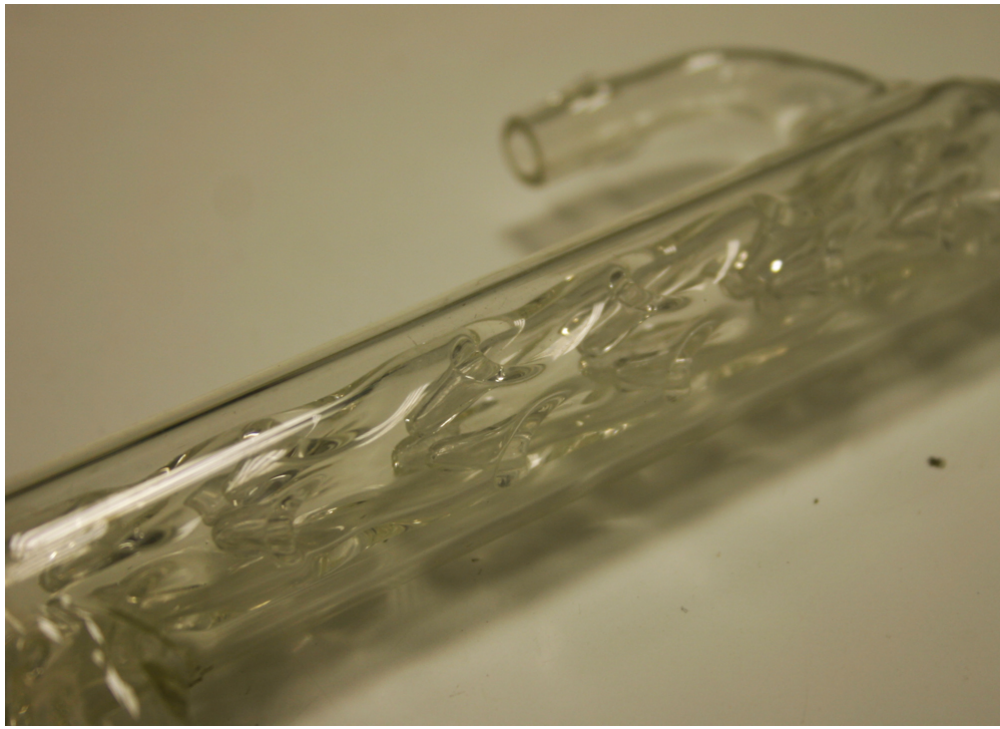
La colonne type vigreux faite d'un tube en verre avec des pointes vers l'intérieur faites par le verrier, possède une double paroi permettant l'écoulement d'un liquide refroidissant, souvent de l'eau, via une entrée en bas et une sortie en haut servant pour la distillation. Elle est équipée d'un doigt en verre permettant le positionnement d'un thermomètre trempant dans de l'huile et d'une sortie pour l'évacuation des vapeurs du distillat à récupérer, équipée d'une rotule de taille 19/9. En bas se trouve un tube biseauté ouvert permettant la montée des vapeurs lors de la distillation.

Utilisation

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colonne de distillation de type Vigreux réfrigérée (Rotulex), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8596>, consulté le 2026-07-25