

COLONNE DE VIGREUX

FICHE N° 4006

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

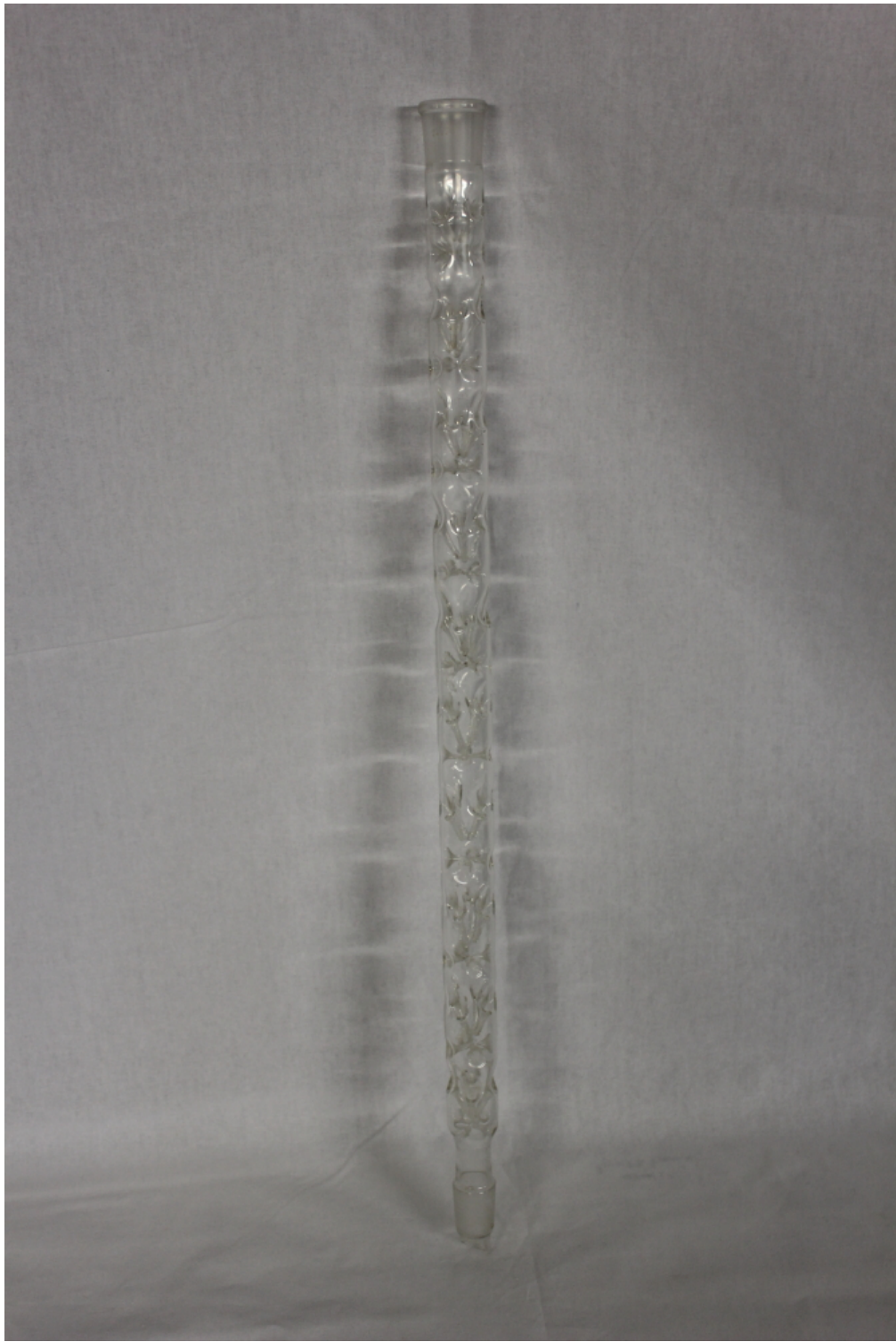
Matériaux : Verre

Description

Cette colonne de vigreux est un long tube de verre vertical dont le sommet et la base sont percés d'une ouverture. Le tube n'est pas rectiligne et présente des creux correspondants aux ensemble de "picots" de verre à l'intérieur du tube: pour chaque "groupe", 4 picots de verre pointants vers le bas du tube et se rejoignant presque à leurs extrémités, et en-dessous, 4 picots sur le même principal mais pointant vers le centre du tube. Il y a 10 "paliers" de picots à l'intérieur du tube.

Utilisation

Cet exemplaire était utilisé au sein du laboratoire de Chimie Organique Fine (COBRA) de l'université de Rouen





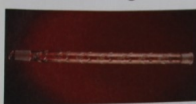




Verrerie rodée

Réfrigérants

Colonnes de Vigreux



En verre borosilicaté, clair

Sans jaquette en verre. Avec une combinaison d'indentations horizontales et inclinées. Les indentations horizontales permettent d'obtenir des vapeurs inclinées. Les indentations inclinées redistribuent le liquide des parois vers le centre de la colonne.

- Très bonne résistance chimique
- Très bonne résistance thermique
- Bonne résistance thermique
- Expansion thermique minimale donnant une résistance relativement élevée aux variations de température

Longueur utile (mm)	Rodage (RN)	Rodage femelle (RN)	Cdt	Code article	€
200	24/29	24/29	1	201-2302	69,10
	29/32	29/32	1	201-2306	60,50
250	19/26	19/26	1	201-8243	62,10
	29/32	29/32	1	201-2303	90,60
300	24/29	24/29	1	201-8392	109,00
360	29/32	29/32	1	201-8245	110,00
600	24/29	24/29	1	201-8393	214,00

Colonnes de Vigreux

Lenz



En verre DURAN®

Sans jaquette de verre. Avec indentations horizontales et obliques en alternance.

- Très bonne résistance chimique
- Grande résistance thermique
- Dilatation thermique minimale, donc grande résistance aux variations de température

Rodage mâle (RN)	Rodage femelle (RN)	Longueur utile (mm)	Cdt	Code article	€
14/23	14/23	200	1	201-3216	56,90
24/29	24/29	300	1	201-0351	76,70
29/32	29/32	300	1	201-3215	51,10
29/32	29/32	600	1	201-1173	100,00

Allonges de distillation

Tête de distillation droite

Lenz



Adaptateurs à deux cols

Lenz

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colonne de Vigreux (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20396>, consulté le 2026-07-30