

COLONNE DE DISTILLATION

FICHE N° 1796

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Pyrex france

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Ecole Nat. Sup. des Ingénieurs en Arts Chimiques Et Technologiques (ENSIACET)

Ville : Toulouse

Modèle : sans

Matériaux : Verre

Description

Monté sur un ballon rond, cette colonne de distillation Pyrex France, est un tube permettant d'améliorer la séparation d'un mélange réactionnel lors d'une distillation. La colonne doit être d'autant plus grande que les produits à séparer ont des températures d'ébullition proches et plus petite quand on a peu de produits à distiller afin de minimiser les pertes. La température en haut de la colonne doit être la température d'ébullition du composé à distiller. Elle est très souvent couplée à un condenseur.

Utilisation

Cette colonne était utilisée par des chercheurs en chimie agro-industrielle notamment dans le cadre de travaux sur les arômes.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colonne de distillation (Pyrex france),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8578>, consulté le 2026-07-25