

TÊTE DE DISTILLATION

FICHE N° 15198

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La tête de distillation est composée d'une petite colonne en verre dont les extrémités sont munies de rodages 19/26 (19 mm de diamètre pour 26 mm de longueur) mâle et femelle en verre dépoli.

Un petit tube latéral démarre du milieu de la colonne et s'achève par un rodage mâle en verre dépoli.

La tête de distillation est une pièce de verrerie permettant de connecter un ballon et un réfrigérant dans un montage de distillation. Ce montage permet la séparation de deux composés d'un mélange en faisant chauffer le plus volatil afin qu'il passe sous l'état gazeux. Le gaz passe dans le réfrigérant, se condense et s'écoule en sortie dans un autre récipient.

Utilisation

Cette tête de distillation était utilisée dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Elle devait être employée dans des montages destinés à la recherche et au développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tête de distillation (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34600>, consulté le 2026-07-22