

TÊTE DE DISTILLATION

FICHE N° 15272

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : SOVIREL

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Plastique, Verre Pyrex, marque déposée

Description

La tête de distillation Sovirel est une pièce courbée en verre Pyrex et ouverte aux deux extrémités par des rodages (connexions) mâle en verre dépoli. Une insertion supplémentaire filetée sur le dessus est fermée par un bouchon à vis en plastique.

La tête de distillation et un connecteur utilisé lors du montage éponyme (qui permet de séparer deux composés d'un mélange par chauffage). Elle raccorde le ballon que l'on chauffe avec le réfrigérant qui condense le gaz formé au cours de la réaction.

Utilisation

Ce raccord était utilisé dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Il devait être employé 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 (SOVIREL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34693>, consulté le 2026-07-21