

CORNUE AVEC VALET

FICHE N° 15673

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 : Paille, Verre

Description

La cornue avec valet est composée de deux pièces. La première est une cornue en verre. C'est un récipient en forme de poire muni de deux sorties : une petite connexion sur le dessus et un long tube latéral qui peut être raccordé à une autre pièce de verrerie. La seconde pièce est un valet en raphia. Le valet est un support en forme de tore permettant de maintenir la cornue dans une position verticale.

La cornue est un instrument de verrerie utilisé en chimie pour réaliser des distillations. C'est elle qui contient les composés à séparer et que l'on chauffe. L'un des composés, plus volatil, atteint l'état gazeux et quitte la cornue par le tube. Ce tube est raccordé à un réfrigérant permettant de condenser le gaz et de le faire se déverser sous forme liquide dans un récipient en sortie. La distillation est ainsi effectuée.

Utilisation

Ces valets étaient utilisés dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Ils devaient être employés 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, Cornue avec valet (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34895>, consulté le 2026-07-21