

CORNUES EN VERRE

FICHE N° 15482

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

La cornue en verre est un récipient formé d'un vase sphérique et d'un long col étroit, courbé vers le bas, qui se termine par un orifice. C'est un récipient très utilisé en chimie, pour distiller des liquides. Le liquide à distiller est placé dans la partie sphérique, cette dernière peut être chauffée, soit au bain-marie, soit directement par une flamme. La vapeur se condense alors dans le col étroit et tombe dans un récipient placé juste en dessous de l'orifice.

Utilisation

Ces cornues ont été utilisées dans le cadre de travaux pratiques de chimie dans l'établissement scolaire Massillon.

Les cornues pouvaient être utilisées pour des processus de distillation mais aussi pour retirer le soufre de différentes pyrites, le mercure du cinabre ou encore l'arsenic du cobalt.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cornues en verre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26431>, consulté le 2026-07-27