

COUPE-TUBE DE VERRE

FICHE N° 31368

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Acier, Fonte d'aluminium

Description

Le coupe-tube de verre, en fonte d'aluminium, comprend deux branches articulées autour d'un axe, munies d'un ressort de rappel. L'une des branches se termine par une forme en V inversé; l'autre porte, sur un petit support, une molette en acier spécial très dur. Pour effectuer une coupe, un tube de verre est coincé entre la partie en V et la molette; on exerce une certaine pression sur les deux branches tout en tournant lentement le tube de verre. Ce mouvement provoque la formation d'une rayure circulaire sur le tube; il suffit alors de tenir le tube de part et d'autre de cette rayure en exerçant un léger mouvement de flexion qui provoque la rupture du tube. Ce coupe-tube ne permet la coupe que des tubes de faible diamètre.

Utilisation

Le coupe-tube de verre a été utilisé pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupe-tube de verre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5012>, consulté le 2026-07-24