

COUTEAU À VERRE

FICHE N° 31369

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Acier, Bois

Description

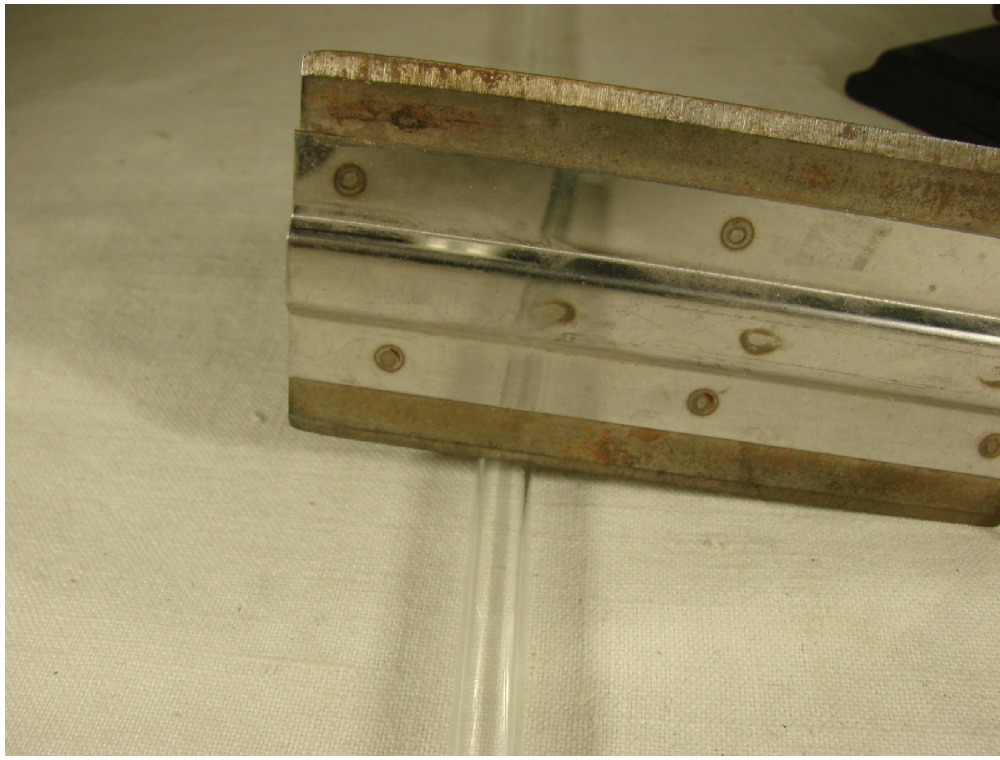
Le couteau à verre en acier est constitué d'un support plat en acier (5,3 x 10 cm) dans lequel deux lames en acier spécial très dur sont enchâssées en opposition. L'ensemble est fixé sur un manche en bois. Pour couper un tube, on exerce une forte pression d'une lame sur le tube afin de provoquer une rayure sur le verre. 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.

Utilisation

Le couteau à 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, Couteau à verre (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5013>, consulté le 2026-07-24