

PERCE-BOUCHONS

FICHE N° 31370

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 : Laiton

Description

Le dispositif est constitué d'un ensemble de 12 tubes en laiton qui s'emboîtent les uns dans les autres. Les diamètres sont : 5, 7, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25 et 27 mm. La partie inférieure du tube a été affûtée afin de pouvoir couper un bouchon; la partie haute comporte une poignée pour maintenir fermement l'appareil. Pour percer un bouchon on le place sur une planche en bois, côté large sur la planche, on place verticalement le tube approprié sur le bouchon en le centrant, puis on effectue un mouvement de rotation afin de le couper progressivement jusqu'à le percer complètement. Il faut faire attention que la partie affûtée ne vienne pas frotter sur la planche car cela peut abîmer la partie coupante. Il est nécessaire de réaffûter régulièrement les perce-bouchons en utilisant un aiguiseur (voir cette fiche).

Utilisation

Le perce-bouchons 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, Perce-bouchons (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5014>, consulté le 2026-07-24