

PINCE DE SERRAGE À RUBAN

FICHE N° 31221

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 : CARPEN

Matériaux : Aluminium, Laiton, Tissu

Description

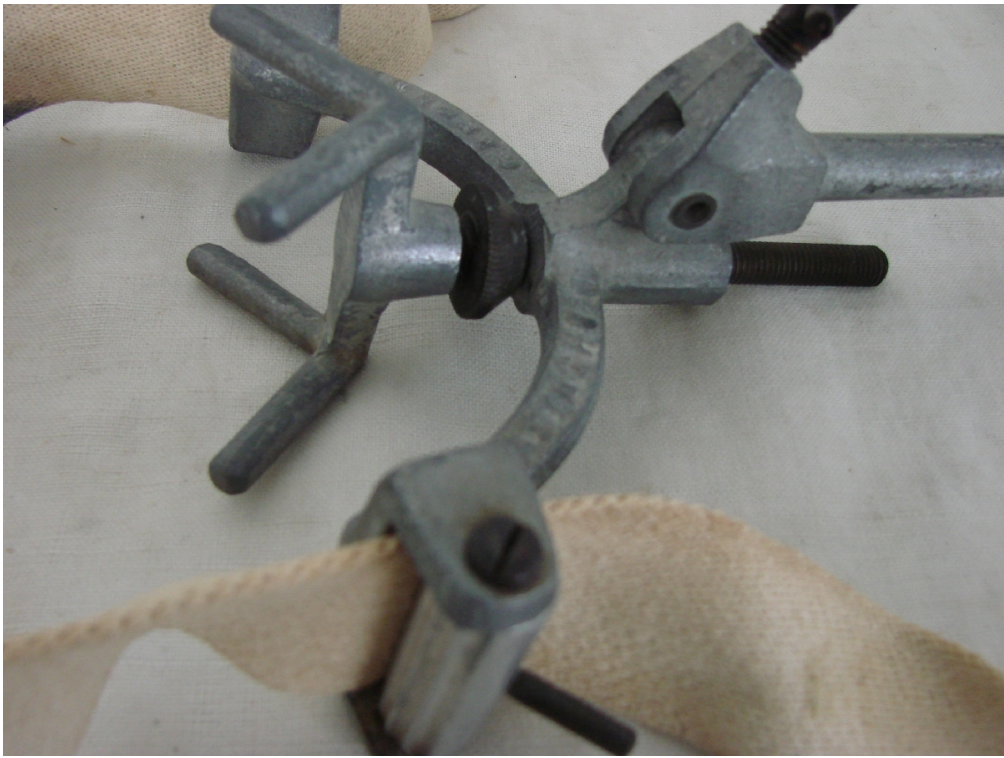
Les pinces de serrage à ruban permettent de serrer avec précision des objets cylindriques de grands diamètres : réacteurs, béchers, etc.... Un arc de cercle en alliage est placé à l'extrémité d'une tige de fixation sur un support vertical; cette tige possède un système d'articulation pour l'orienter vers le haut ou vers le bas. Aux extrémités de l'arc de cercle deux dispositifs à serrage par rouleau permettent de bloquer un large ruban en toile qui enserrera l'objet en verre; celui-ci vient en contact avec une fourchette fixée au centre de l'arc et qui s'écarte plus ou moins grâce à un écrou qui se déplace sur une tige filetée jusqu'à maintenir fermement l'objet. Ce dispositif n'est pas fait pour soutenir des objets trop lourds.

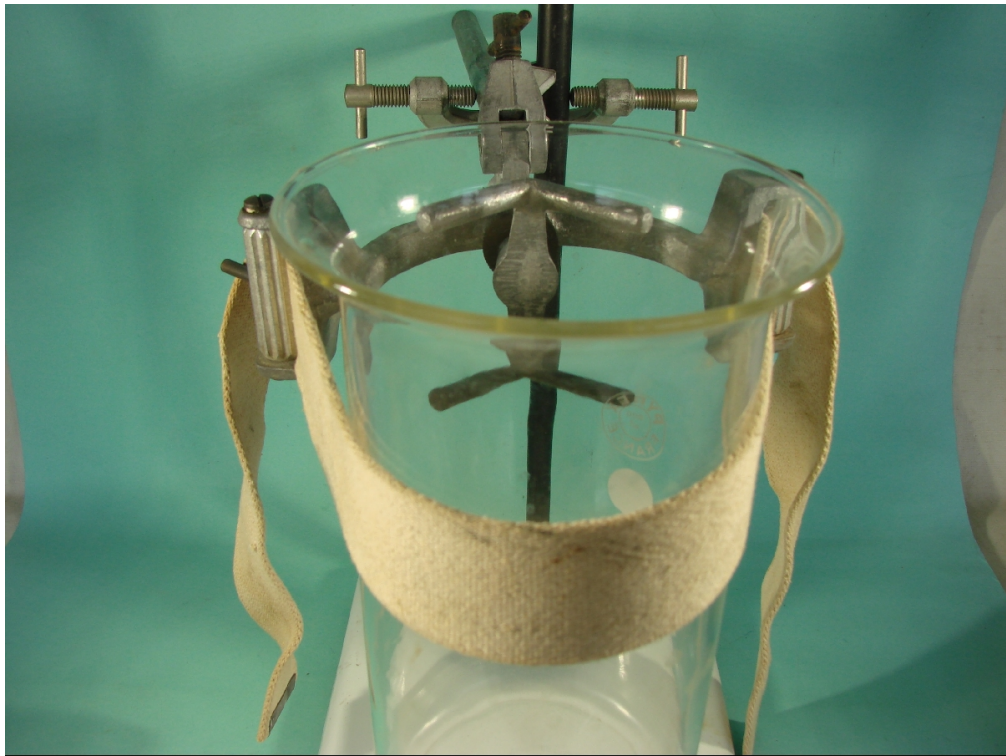
Utilisation

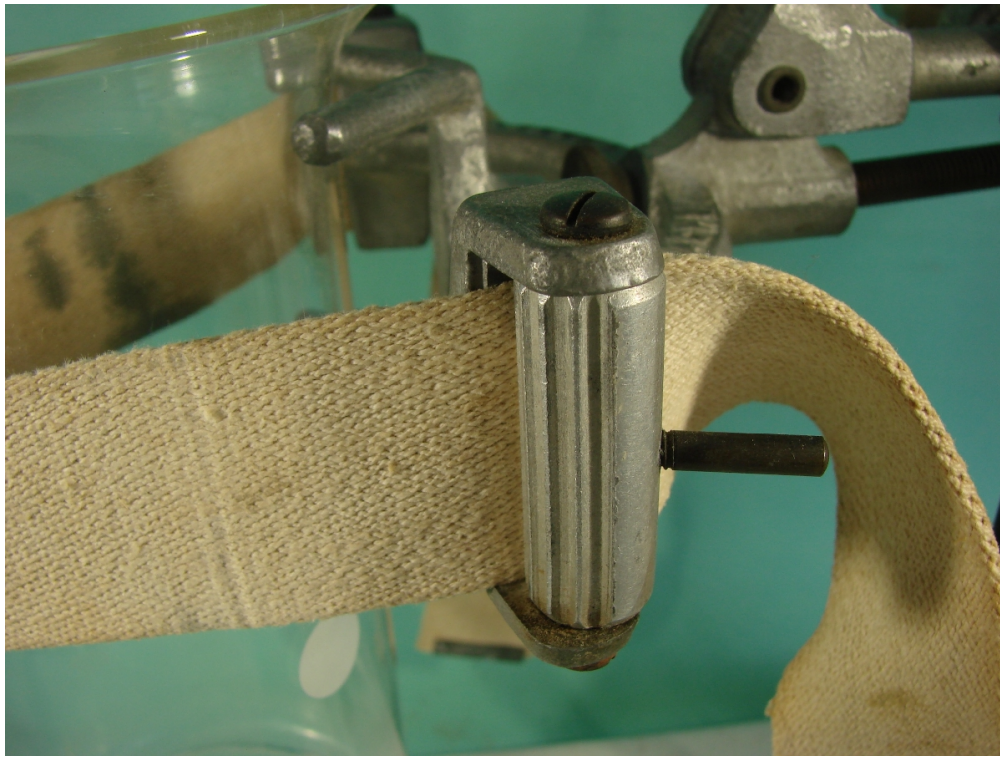
Les pinces de serrage à ruban ont été utilisées pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pince de serrage à ruban (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4865>, consulté le 2026-10-20