

COLONNE À BANDE TOURNANTE

FICHE N° 3995

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Verre Pyrex, marque déposée, Verre, Bois

Description

Cette colonne à bande tournante PROLABO est une grande colonne de verre verticale avec un ensemble de tuyaux de verre équipé de 3 valves de verre. A l'intérieur du tube en forme de seringue et dont le milieu ressemble à un flacon à fond plat inversé, est équipé à l'intérieur d'une tige de bois vrillée amovible par le sommet du tube. En haut, 4 boules de verres enfilées sur un tube de verre. Dans la "fiolle inversée", 1 "fiolle inversée" plus petite avec 2 tuyaux de sorties dont l'un la reliant au système de valves de verre. Puis de cette partie à la pointe du tube, un étroit tuyau de verre dans lequel on voit, par transparence, la tige de bois vrillée.

Utilisation

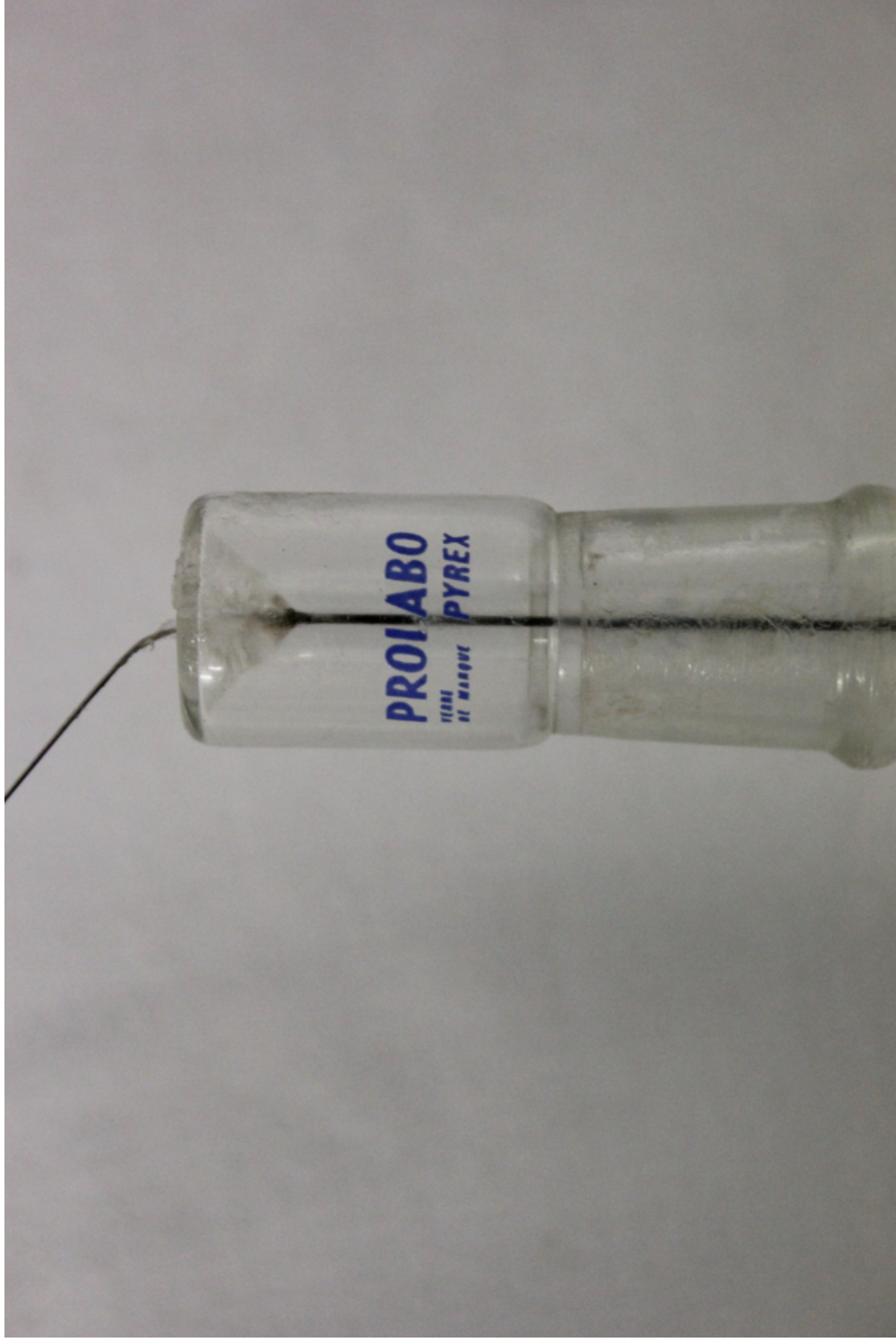
Cet instrument était utilisé dans les anciens laboratoires de recherche du COBRA, à savoir l'INSA de Mont-Saint-Aignan. Il permet le non échange entre le milieu extérieur et le milieu où est stocké la solution. Le mélange est donc plus efficace entre la solution liquide et la vapeur. Cet instrument n'est plus utilisé en laboratoire et n'existe plus dans les catalogues des constructeurs.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Colonne à bande tournante (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20385>, consulté le 2026-07-30