

NÉBULISATEUR À AIR COMPRIMÉ

FICHE N° 7999

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d' Auvergne, Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

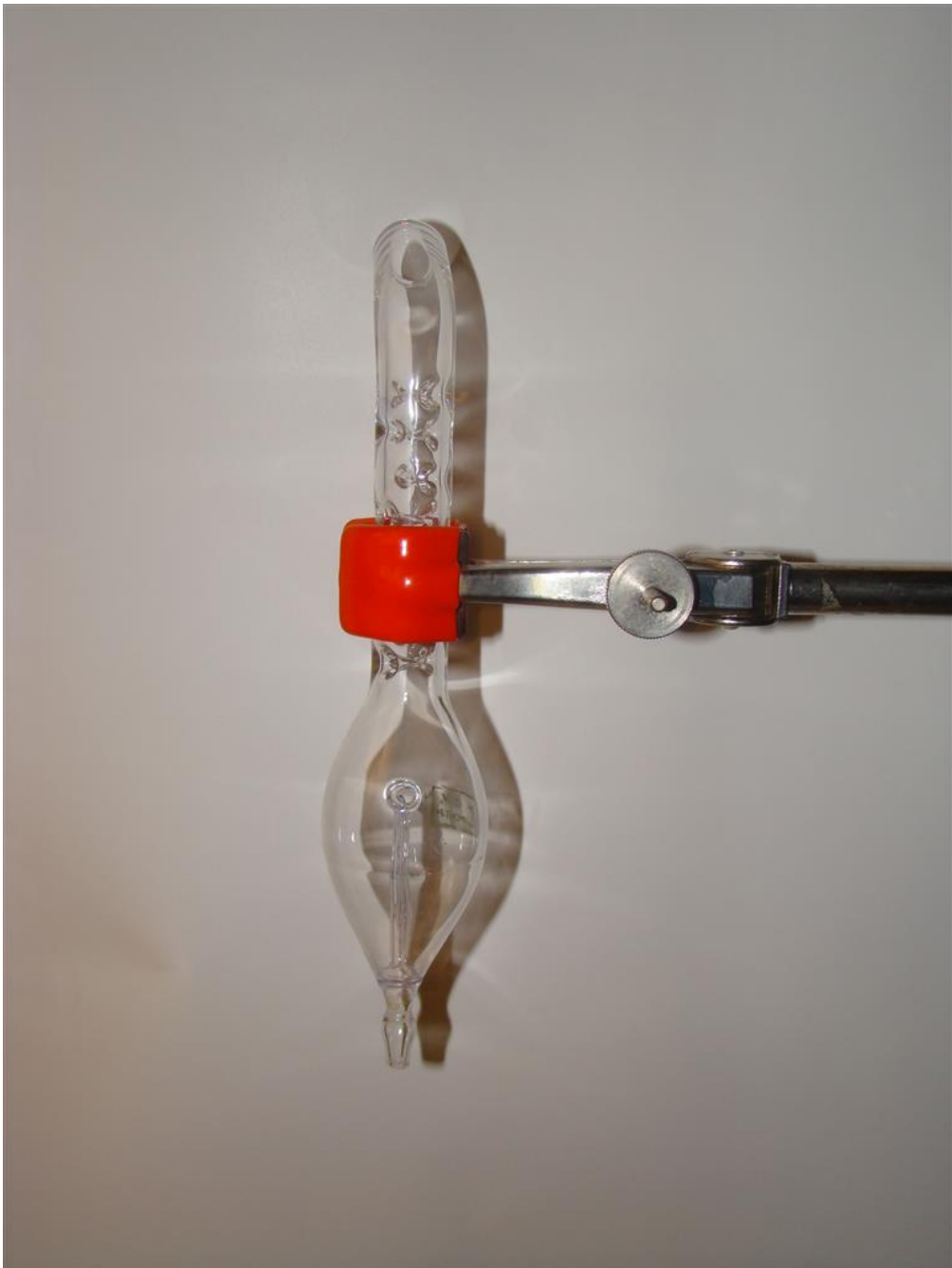
Matériaux :

Description

Sur le nébulisateur à air comprimé, l'arrivée du liquide se fait par un capillaire. Les gouttes sont divisées par l'air comprimé venant de l'arrivée du bas. 20 points de Vigreux servent de filtre : les gouttes supérieures à 5 microns se collent au filtre et sont recyclées. Si elles sont inférieures à 5 microns, elles peuvent sortir de l'appareil et ensuite être inhalées par le patient. L'ajout d'une plaque supplémentaire à l'intérieur va permettre d'éclater le produit et l'élaboration de particules encore plus fines que pour les appareils de versions antérieures.

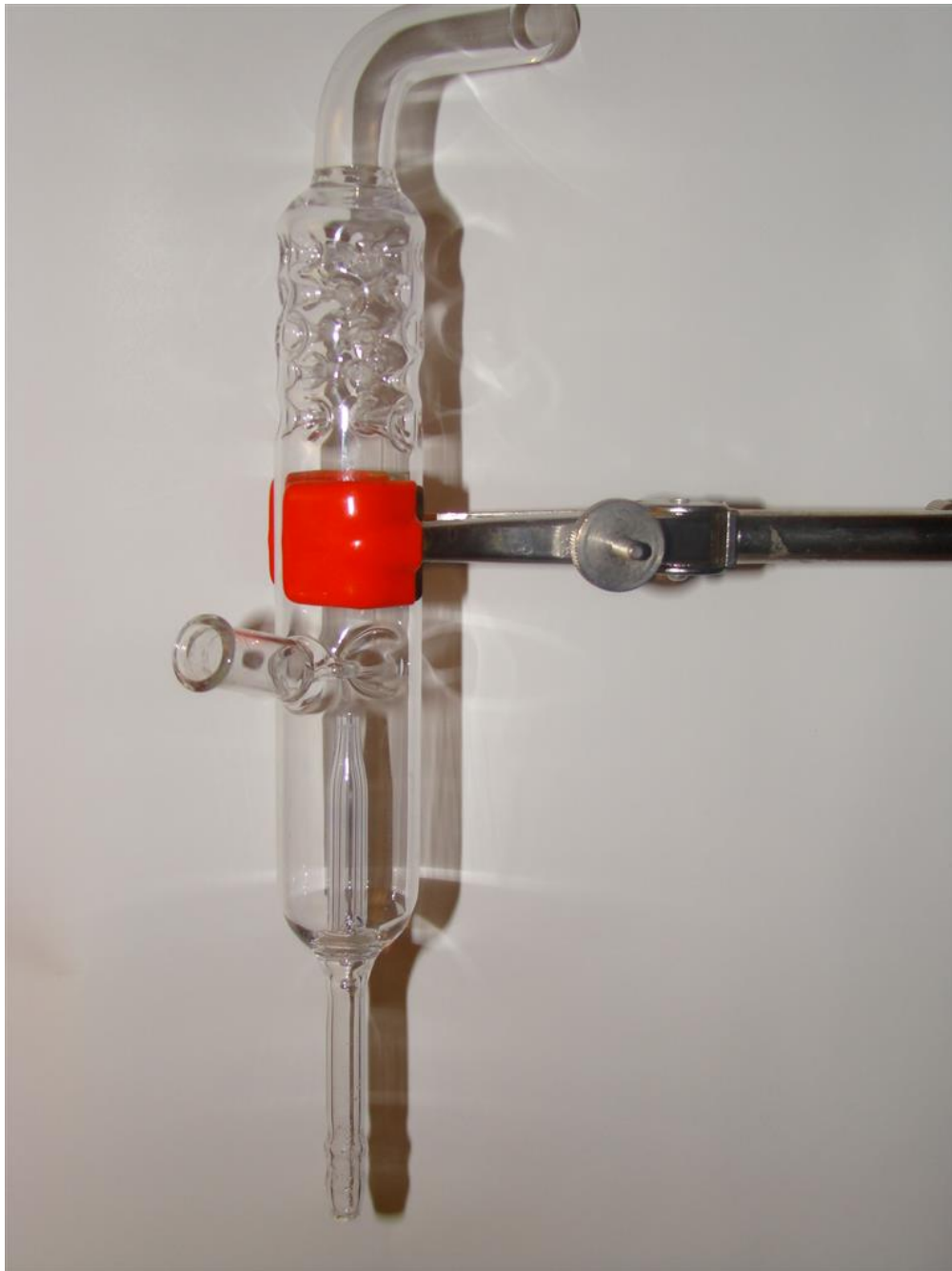
Utilisation

Cet appareil est utilisé pour le traitement des patients asthmatiques ou connaissant des difficultés respiratoires. Il permet de traiter les voies profondes (alvéoles pulmonaires). Les séances sont plus longues que pour le modèle précédent : entre 15 et 20 min. Il était utilisé au laboratoire de biopharmacie à l'Université d'Auvergne.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Nébulisateur à air comprimé (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13300>, consulté le 2026-07-26