

ENSEMBLE DE TAMIS POUR CLASSIFICATION DE POUDRES

FICHE N° 22

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Tissu

Description

Cet ensemble est composé de cinq morceaux soit trois tamis et deux couvercles. Il s'agit de tamis de forme cylindrique en bois dont le fond est tapissé d'un tissu. Le tissage du tissu implique l'existence d'espaces ouverts appelés mailles. Les numéros inscrits sur le côté des tamis correspondent aux dimensions des mailles de chacun d'eux. Elles sont respectivement de : 120, 130 et 150.

Ces tamis sont utilisés pour la séparation des particules contenues dans une poudre selon leur grosseur. Cela permet ensuite une analyse granulométrique de la poudre.

Le tamisage est réalisé en superposant les tamis de manière à avoir des mailles décroissantes. La poudre est posée sur le premier tamis et l'agitation répartie en quatre lots les particules suivant leurs tailles. La quantité de poudre restant sur chaque tamis est pesée et les résultats constituent une courbe de répartition des particules de cette poudre.

Utilisation

Ces tamis proviennent du Laboratoire de pharmacognosie de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble de tamis pour classification de poudres (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22>, consulté le 2026-09-01