

TUBE À STÉRILISER

FICHE N° 57

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université de Tours : B.U. de Grandmont

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Verre, Porcelaine, Métal, Caoutchouc

Description

Cet instrument

permet de stériliser un échantillon de petite taille. Le tube en verre est fermé par un bouchon qui était équipé d'un joint (ce dernier s'est cassé mais on en voit encore quelques morceaux au fond du tube).

Utilisation

Pour stériliser un échantillon, il faut verser dans le tube un certain volume d'eau dans lequel on place l'échantillon. On ferme ensuite le tube de façon hermétique et on le place dans un stérilisateur à eau bouillante. La température élevée permet la destruction totale des germes et l'air contenu dans le tube est évacué lorsque l'eau se vaporise à l'intérieur du tube. Lorsque le tube refroidit, la vapeur d'eau se condense et le joint empêche l'air d'entrer à nouveau.



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube à stériliser (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25257>, consulté le 2026-06-29