

DESSICCATEUR

FICHE N° 3813

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Glaswirk Wertheim

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université de Lille, Sciences et Technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Le dessiccateur est composé d'un récipient en verre épais surmonté d'un couvercle à tubulure dans laquelle un bouchon traversé d'un tube en verre muni d'un robinet est inséré. Du dessiccant (comme le gel de silice de couleur bleue) est disposée en quantité suffisant au fond du récipient et la substance à protéger par le récipient est placée au-dessus. Lorsque le récipient est fermé, le robinet permet de faire le vide et de le maintenir dans le dessiccateur et le dessiccant absorbe l'humidité protégeant ainsi la substance. Lorsque le dessiccant change de couleur, il ne protège plus convenablement la substance.

Utilisation

Ce dessiccateur a été utilisé au laboratoire de botanique en sciences naturelles au milieu du XXe siècle pour assécher une substance ou la maintenir à sec.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dessiccateur (Glaswilk Wertheim),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17219>, consulté le 2026-07-29