

DESSICCATEUR

FICHE N° 8885

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Caoutchouc, Céramique, Verre

Description

Le dessiccateur est composé d'un récipient en verre brun de forme cylindrique dont le fond s'étrécit pour former un pied en forme de cône tronqué, formant deux compartiments. Le bord du récipient est équipé d'un joint circulaire en caoutchouc sur lequel déposer un couvercle lui aussi en verre brun tout en assurant une bonne adhérence. Le récipient s'accompagne d'un disque perforé et d'un sachet en toile renfermant un dessicant.

Le dessiccateur permet de protéger un élément de l'humidité ou de l'en débarrasser. Le fond du récipient est préalablement rempli de dessicant se chargeant de l'humidité ambiante. Le disque perforé est placé par-dessus et soutient l'échantillon à dessécher ou à protéger de l'humidité. Le couvercle referme le récipient pour isoler l'échantillon de l'atmosphère ambiante chargée d'humidité.

Utilisation

Le dessiccateur était employé dans les laboratoires de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dessiccateur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33207>, consulté le 2026-07-23