

DESSICCATEUR

FICHE N° 8894

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Pyrex

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le dessiccateur est composé d'un récipient en verre de forme cylindrique dont le fond s'étrécit pour former un pied en forme de cône tronqué, formant deux compartiments. Le bord du récipient et le dessous du couvercle qui le recouvre sont en verre dépoli afin d'assurer une bonne adhérence entre les deux. Un disque perforé en céramique (ici absent) peut se déposer dans le dessiccateur de manière à isoler les deux compartiments. Le dessiccateur permet de protéger un élément de l'humidité ou de l'en débarrasser. Le fond du récipient est préalablement rempli de dessicant (le plus souvent des billes de gel de silice) 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 a été 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 (Pyrex),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33208>, consulté le 2026-07-23