

DESSICCATEUR

FICHE N° 8884

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 : Verre

Description

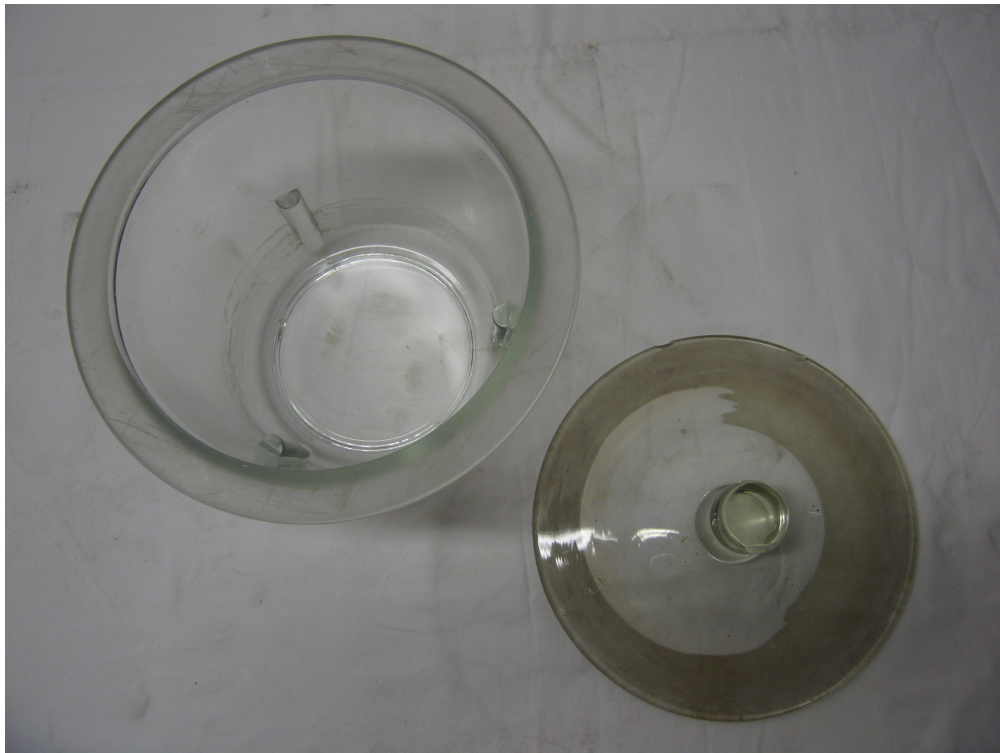
Le dessiccateur est constitué d'un bac en verre en forme de cône tronqué. Le fond, au diamètre moins important que le haut du récipient, est muni de trois petites baguettes en verre en forme de demi-cylindres soudées à la paroi. Le dessiccateur s'accompagne d'un couvercle en verre ; le dessous du couvercle et le bord évasé du dessiccateur sont en verre dépoli afin de bien adhérer l'un à l'autre. Un disque poreux ou équivalent (ici absent) s'insère dans le récipient de manière à être soutenu par les baguettes.

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 poreux (ou grillagé) 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=33206>, consulté le 2026-07-23