

BALLON À DISTILLER

FICHE N° 4379

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Schott & Genossen
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle : 2 VOGENA
Matériaux : Verre

Description

Ce ballon à distiller Schott & Genossen possède un fond rond d'une contenance de 200 mL et un col avec tube latéral.

Le ballon à distiller permet de séparer le mélange de deux liquides ayant des points d'ébullition différents. Le mélange est versé dans le ballon, qui est alors chauffé jusqu'au premier point d'ébullition. Les vapeurs se dirigent ensuite vers le tube latéral, permettant de récolter le liquide le plus volatil.

Utilisation

Le ballon à distiller était utilisé pour effectuer des analyses et de la recherche par le laboratoire d'hygiène d'Auberchicourt dans le département du Nord.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ballon à distiller (Schott & Genossen), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17785>, consulté le 2026-07-29