

BALLON À FOND ROND

FICHE N° 15609

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le ballon à fond rond est un récipient de forme elliptique réalisé en verre et dont la partie supérieure présente un goulot muni d'un rodage (connexion) femelle en verre dépoli. Il peut ici contenir jusqu'à 2000 ml de solution.

Le ballon est un récipient dans lequel sont placés les réactifs d'un montage de chimie. Ses cols servent à le relier à d'autres éléments de verrerie. Il peut être chauffé pour accélérer les réactions chimiques, ou atteindre une température nécessaire à l'accomplissement de la manipulation souhaitée.

En raison de son fond rond, le ballon doit être déposé sur un support appelé valet ou dans un chauffe-ballon afin de ne pas basculer.

Utilisation

Ce ballon était utilisé dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Il devait être employé dans des montages destinés à la recherche et au développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ballon à fond rond (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34830>, consulté le 2026-07-21