

BALLON À FOND ROND

FICHE N° 15660

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 : Laiton, Liège, Verre

Description

Le ballon à fond rond est composé d'une bulle en verre dont le dessus est raccordé à une pièce de robinetterie en laiton. L'embout de cette pièce a la forme d'un raccord permettant d'y adjoindre un tuyau en caoutchouc.

En raison de son fond rond, ce ballon ne peut être maintenu à la verticale qu'à l'aide d'un support adapté en liège appelé valet.

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.

Ce modèle de ballon semble entièrement dédié au stockage de gaz.

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=34882>, consulté le 2026-07-21