

BALLON À FOND ROND ET TUBE LATÉRAL

FICHE N° 15628

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 Pyrex, marque déposée

Description

Le ballon à fond rond est une pièce sphérique en verre Pyrex munie d'un long tube faisant office de col. Un fin tube latéral de plusieurs décimètres de long s'élance depuis ce col. La capacité du ballon est de 1000 ml.

Le ballon est un récipient dans lequel sont placés les réactifs d'un montage de chimie. Son col sert 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 et tube latéral (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34850>, consulté le 2026-07-21