

BALLON À FOND ROND

FICHE N° 15620

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Duran Schott

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le ballon à fond rond Duran-Schott est une pièce sphérique en verre munie d'un col qui est un rodage (connexion) sphérique femelle en verre dépoli. Sa capacité 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 (comme c'est ici le cas) 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 (Duran Schott), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34842>, consulté le 2026-07-21