

BALLON À TROIS COLS

FICHE N° 15615

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 trois cols est une pièce sphérique en verre Pyrex munie de trois cols qui sont des rodages (connexions) femelle en verre dépoli, tous trois de mêmes dimensions.

Sa capacité est de 2000 millilitres.

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 trois cols (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34837>, consulté le 2026-07-21