

BALLON À FOND PLAT ET PIÈCE DE MÉTAL

FICHE N° 15296

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 plat et pièce de métal est composé de deux pièces. D'une part, un ballon à fond plat muni d'un col. L'avantage du ballon à fond plat est qu'il peut être maintenu à la verticale sur le plan de travail. D'autre part, une pièce de métal attachée à l'ouverture du ballon par un système de pinces et étanchéifiée par un joint. Cette pièce est pourvue de trois trous.

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.

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 plat et pièce de métal (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34800>, consulté le 2026-07-21