

BALLONS

FICHE N° 15501

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Ces ballons sont des pièces de verrerie très utilisées en chimie. Ils sont de forme sphérique à fond rond. Ces ballons sont mono-col, c'est-à-dire qu'ils ne possèdent qu'un seul col et donc une seule ouverture. Ces ustensiles sont souvent utilisés pour chauffer un milieu réactionnel, le liquide ou le mélange est inséré dans le ballon et ce dernier est soit chauffé à la flamme, soit chauffé dans un bain-marie. Ces ballons à fond rond nécessitent des valets (anneaux) en liège pour tenir droit.

Utilisation

Ces ballons ont servi dans des travaux pratiques de chimie au sein de l'établissement scolaire Massillon.

Les ballons peuvent être utilisés pour chauffer des milieux ou des solutions, ils peuvent également être utilisés avec d'autres pièces de verrerie. Ils peuvent par exemple être couplés avec un extracteur de Soxhlet et un tube réfrigérant.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ballons (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26450>, consulté le 2026-07-27