

Ballon sphérique à fond plat et col étroit

Numéro d'inventaire : 1978.01628.3

Type de document : instrument scientifique

Période de création : 20e siècle

Matériau(x) et technique(s) : verre

Description : Ballon en verre

Mesures : hauteur : 21 cm ; diamètre : 10 cm ; diamètre : 3 cm

Mots-clés : Chimie générale

Utilisation / destination : expérimentation scientifique (La forme arrondie du ballon est idéale pour une répartition uniforme de la chaleur. Le fond plat permet de le poser directement sur une surface plane (comme une plaque chauffante ou un trépied) sans nécessiter un support spécial (contrairement aux ballons à fond rond). Le col étroit limite les pertes par évaporation, permet de fixer un bouchon, un thermomètre ou un dispositif de distillation. L'objet présente donc tous les avantages pour chauffer, mélanger ou distiller des liquides, ainsi que pour mener des réactions chimiques en toute sécurité.)





