Cloche à vide avec sonnette.

Numéro d'inventaire : 2006.04711

Type de document : instrument scientifique

Éditeur : Pyrex

Date de création : 1980 (vers)

Description : Ballon en verre de 6 litres. Col en verre prolongé par un robinet inox. Un pas de vis fileté permet l'adaptation sur une machine pneumatique pour faire le vide à l'intérieur. Une clochette est fixée sur une tige prolongée par un ressort souple.

Mesures : hauteur : 390 mm ; diamètre : 240 mm ; poids : 1.8 kg

Notes : Matériel pour montrer que le son ne se propage pas dans le vide.

Mots-clés : Acoustique

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Autres descriptions : Langue : Français