

CHAUFFE-BALLON

FICHE N° 3446

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique, Chimie du solide

Organisme : Université de Rennes 1 - CCST

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Acier inoxydable, Tissu, Amiante

Description

Le chauffe-ballon Prolabo n° 4-84 est de forme cylindrique à l'intérieur duquel est creusé une demi-sphère. Cet appareil est supporté par trois pieds en caoutchouc. Sur le dessous on retrouve la plaque métallique technique ainsi qu'un orifice menant à la demi-sphère creusée du chauffe-ballon. Cette demi-sphère est recouverte de tissu.

Le chauffe-ballon permet de chauffer le contenu d'un ballon à une température déterminée.

Utilisation

Ce chauffe-ballon est un mode de chauffage utilisé dans les dispositifs spécifiques suivants : distillation, montage à reflux à eau, etc. Il était utilisé à l'ISCR (UMR 6226).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chauffe-ballon (Prolabo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15464>, consulté le 2026-07-28