

ANNEAUX DE LESTAGE

FICHE N° 31105

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

Matériaux : Bronze

Description

Les anneaux de lestage en bronze sont fabriqués à partir d'une tige cylindrique formant un anneau dont les extrémités se superposent et sont soudées l'une sur l'autre. Ils sont destinés à être posés autour du col d'un ballon ou d'un erlenmeyer que l'on souhaite stabiliser dans un bain, ou le maintenir enfoncé dans un liquide.

Lors de certaines opérations de chimie on souhaite parfois condenser le produit de la réaction dans un ballon tubulé à long col plongé dans un cristalliseur contenant de l'eau froide, l'anneau est passé autour du col afin de lester le dispositif et l'empêcher de remonter à la surface du liquide.

Utilisation

Les anneaux de lestage en bronze ont été utilisés pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anneaux de lestage (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4749>, consulté le 2026-07-24