

PÈSE-ÉTHERS

FICHE N° 75

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Vion Destin

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie des solutions

Organisme : Université de Tours

Ville : Tours

Modèle :

Matériaux : Carton, Verre, Verre, Mercure

Description

Ce pèse-éthers de Vion Duvaldestin permet de déterminer la concentration d'un éther. Il s'agit d'un aréomètre adapté aux solutions d'éthers. Il se compose d'un flotteur à air et d'un tube. Le flotteur est lesté à sa partie inférieure par du mercure. Il est surmonté d'un tube étalonné portant une échelle graduée. On plonge l'instrument dans une solution concentrée d'éther. On lit la graduation qui affleure la surface du liquide et on obtient ainsi la concentration de la solution.

Utilisation

Cet instrument provient de l'école de médecine et de pharmacie de Tours, et a été donné par l'UFR de sciences pharmaceutiques en juillet 2014.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pèse-éthers (Vion Destin),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25275>, consulté le 2026-07-28