

EBULLIOSCOPE

FICHE N° 207

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Salleron et Dujardin ; Salleron et Dujardin

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Faculté de Pharmacie

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Un ébullioscope permet de déterminer la teneur alcoolique de certains liquides ou le poids moléculaire des corps dissous par la mesure des points d'ébullition de leur solution. Cet instrument de physique est en laiton nickelé. Il est constitué d'une chaudière cylindrique verticale munie d'un robinet d'arrivée de gaz et d'un orifice pour introduire un thermomètre. Ce tube cylindrique est surmonté d'un deuxième cylindre un peu décalé et formant cheminée pour recueillir les vapeurs.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé pour l'enseignement de la physique à l'Ecole de médecine de Limoges.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ebullioscope (Salleron et Dujardin ; Salleron et Dujardin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23763>, consulté le 2026-07-29