

DISQUE ÉBULLIOMÉTRIQUE

FICHE N° 4449

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Dujardin Salleron
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Oenologie
Organisme : Institut Universitaire de la Vigne et du Vin
Ville : DIJON
Modèle :
Matériaux :

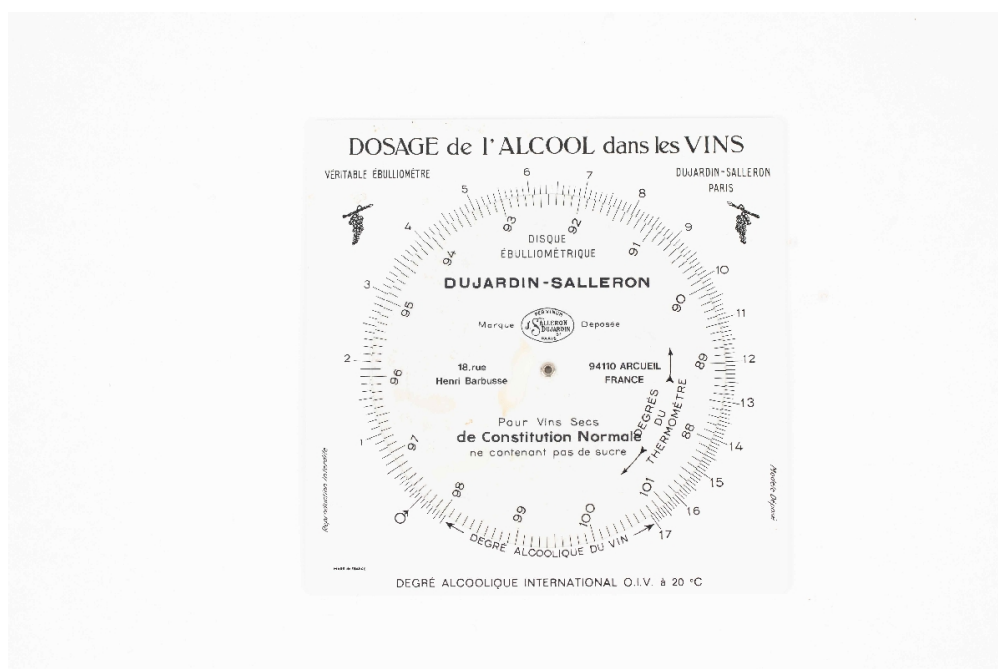
Description

Ce disque ébulliométrique, fabriqué par Dujardin-Salleron, est composé d'un cadran blanc sur lequel apparaissent deux systèmes de graduations de chaque côté du cercle : les degrés du thermomètre (graduation intérieure) et les degrés alcooliques du vin étudié (graduation extérieure). Ce cadran est utilisé comme table de conversion de la température prélevée durant l'expérience faite avec l'ébulliomètre. Il permet de connaître, grâce à la température d'ébullition de l'eau et du vin, la teneur en alcool du vin.

La température perçue sur le thermomètre après ébullition doit être reportée sur ce cadran. La température d'ébullition de l'eau donne le zéro alcool et la graduation faisant face à cette température sur le cadran indique le taux exact d'alcool dans le liquide étudié.

Utilisation

Cet instrument est utilisé dans le cadre de l'enseignement et de la recherche au sein de l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin à l'université de Bourgogne.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Disque ébulliométrique (Dujardin Salleron), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19186>, consulté le 2026-07-30