PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

# ÉBULLIOMÈTRE DUJARDIN- SALLERON

FICHE N° 5198

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Dujardin-Salleron
Domaines : Biologie, Chimie, Santé
Sous-domaines : Chimie organique, Pharmacologie
Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu
Ville : Rennes
Modèle : 51652
Matériaux : Verre, Métal, Bois, Plastique

**Description**
Cet ébulliomètre Dujardin-Salleron, stocké dans une petite caisse en bois, est conservé dans les collections d'instruments de l'université de Rennes. Il se présente en plusieurs parties : la chaudière, le réfrigérant à reflux ou condenseur (deux tubes concentriques: le tube extérieur contient l'eau froide et le tube intérieur peut recevoir la vapeur), le thermomètre de précision gradué de 86 à 102°C. Cet appareil permet de déterminer le degré alcoolique (nombre de centilitres d'alcool éthylique présents par litre) de différentes boissons comme par exemple le vin. Son principe repose sur la variation de la température d'ébullition d'un liquide en fonction de sa concentration en alcool. Autrement dit, plus le degré alcoolique est important, plus la température d'ébullition est faible.

**Utilisation**
Cet appareil, qui provient des collections de l'ENSCR (École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes), était utilisé en travaux pratiques par les étudiants ingénieurs de l'École pour faire des mesures de température d'ébullition.




N° 51652




AVIS IMPORTANT
DUJARDIN-SALLERON PARIS
350






SEUL VERITABLE
FRANCE
EBULLIOMETRE


AVIS IMPORTANT
Exiger rigoureusement notre nom
DUJARDIN-SALLERON - PARIS
Comme garantie d'origine et de précision
Tous nos Instruments et pièces de rechange, Réactifs et Solutions titrées sortant de nos magasins et laboratoires.
Tous nos Thermomètre d'Ebulliomètre. Tubes alcoométriques et sulfuro œnométriques sont plombés.
Le plomb porte notre marque déposée.
Nos étiquettes, capsulages de flacons de réactifs et solutions titrées portent notre marque déposée.
Exiger ce Plomb : cette marque :
PER VINUM
SALLERON DUJARDIN
N° de catalogue du présent article à rappeler dans les commandes
N° 360
10 M. — 49-348




EXIGER INSTRUCTION
8 PAGES ET
CERTIFICAT D'ORIGINE
AVEC THERMOMETRE




99
98
97
96
95
94
93
92
91
90
89









**Pour nous citer :**
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ébulliomètre Dujardin- Salleron (Dujardin-Salleron), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31402, consulté le 2026-10-21