

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ALAMBIC

FICHE N° 3936

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Chimie des solutions, Oenologie

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet alambic est constitué d'une cuve surmontée d'un tube en laiton traversé par un serpentín relié à un condenseur. Les supports, la cuve et le condenseur sont en laiton. Les tuyaux sont en cuivre rouge.

Le liquide à distiller est placé dans la cuve. La cuve est chauffée. La vapeur qui s'échappe de la cuve est menée au condenseur. Le condenseur est refroidi par une circulation d'eau. Le condensat est récupéré.

Utilisation

Cet alambic date très probablement de la fin du XIXe siècle. Il a été utilisé en travaux pratiques de physique pour mesurer la quantité d'alcool contenue dans les vins, bières, liqueurs et autres liquides.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alambic (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17342>, consulté le 2026-07-29