

LAMPE À ALCOOL POUR LA STÉRILISATION

FICHE N° 223



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Fourot et Bondon ; Fourot et Bondon ; Fourot et Bondon

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Cnam Champagne-Ardenne

Ville : Reims

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet appareil est destiné à faire bouillir de l'eau. Il consiste en une lampe à alcool, sur laquelle est posé un cylindre grillagé qui soutient un récipient muni de deux anses et fermé par un couvercle.

Utilisation

La lampe à alcool est utilisée pour faire bouillir de l'eau, préalablement versée dans le récipient, afin de stériliser de petits instruments médicaux, des fils à ligature, de la gaze ou du coton qui sera mis en contact avec une plaie. L'eau est parfois additionnée de borate de soude ou de carbonate de soude, à hauteur de 2%. Ces sels de soude empêchent l'oxydation des instruments, élèvent la température d'ébullition et enfin dégraissent les instruments et éradiquent les germes des matières grasses qui les protègent. Pour une stérilisation efficace, les instruments doivent être plongés 15 à 20 minutes dans l'eau boratée ou carbonatée maintenue en ébullition.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à alcool pour la stérilisation (Fourrot et Bondon ; Fourrot et Bondon ; Fourrot et Bondon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22570>, consulté le 2026-04-16