

PULVÉRISATEUR À VAPEUR

FICHE N° 265

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Soux ; Soux ; Soux

Domaines : Santé

Sous-domaines : Dermatologie

Organisme : Association des amis du patrimoine médical de Marseille (Hôpital de Sainte Marguerite)

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le pulvérisateur de Lucas Champonnière, fabriqué par SOUX, est destiné à pulvériser un produit désinfectant dans une chambre de malade, ou un bloc opératoire. Il est aussi utilisé pour pulvériser directement le produit sur une plaie infectée.

C'est un appareil cylindrique en métal à 2 étages : l'étage inférieur, muni d'une poignée en bois, comporte un réchaud à alcool, l'étage supérieur est constitué d'une chaudière à vapeur terminée par une buse à 2 sorties à angle droit. Au sommet de la chaudière se trouve une soupape de sécurité.

L'appareil, composé d'une chaudière à vapeur munie d'une soupape de sécurité, et d'un réservoir extérieur en verre contenant le produit désinfectant qui est aspiré par le jet de vapeur et rejeté sous forme de fines gouttelettes. Joseph Lister utilisa le premier l'acide phénique comme désinfectant et inventa le concept d'antisepsie. C'est Lucas Champonnière qui le développa en France.

Utilisation

L'appareil est utilisé au Conservatoire du patrimoine de l'AP-HM (Hôpitaux de Marseille).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pulvérisateur à vapeur (Soux ; Soux ; Soux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24410>, consulté le 2026-07-29