

RESPIRATEUR DIT DU "DR VINCENT ET JANDOT"

FICHE N° 4352

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Rouen - Musée Flaubert d'Histoire de la Médecine

Ville : Rouen

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

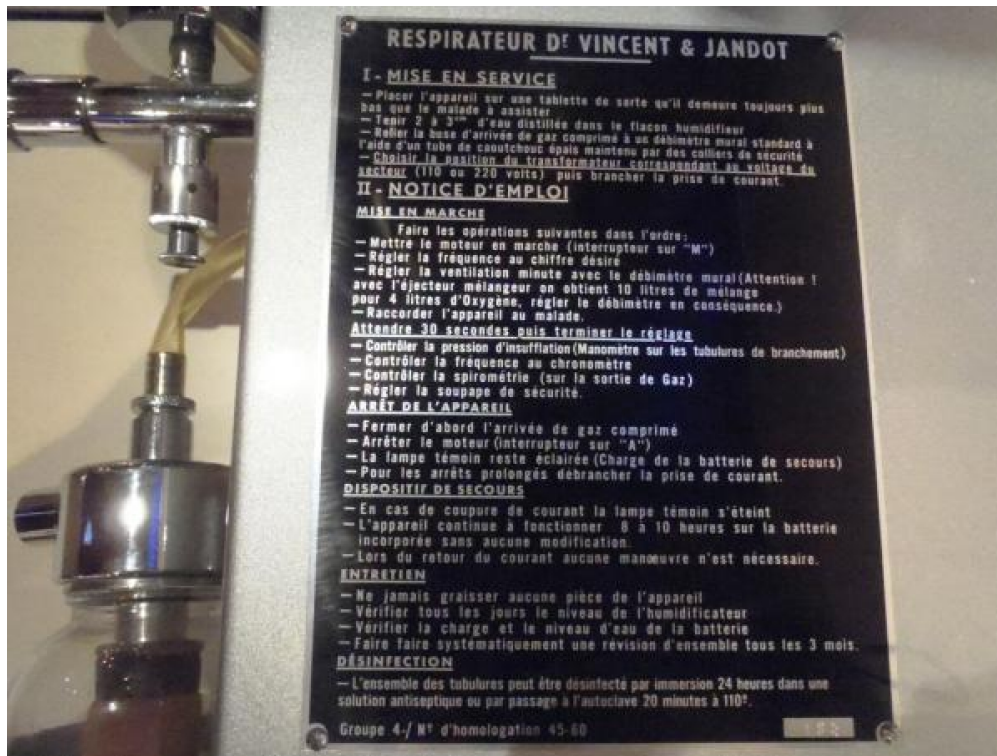
Ce respirateur dit du "Dr Vincent et Jandot " tient son nom de ses concepteurs : Pierre Vincent, bactériologiste et André Jandot, chef des ateliers à l'hôpital de la Croix-Rousse. L'appareil se présente sous la forme d'un coffret métallique à fenêtre dans lequel est inséré un dispositif de distribution d'air comprimé. Le système est équipé d'un petit moteur électrique, d'un débitmètre mural, d'un manomètre, d'une batterie et d'un ballon. Sur la partie latérale, un déshumidificateur. Une fois mis en fonctionnement un bras actionne un disque. Ainsi l'appareil fonctionne comme un distributeur rotatif à commande électrique modulant un flux constant de gaz comprimé. Seule la phase "inspiration" était assistée, l'élasticité thoracique assurait passivement l'expiration. L'appareil branché sur le secteur peut avoir une autonomie de plusieurs jours.

Utilisation

Cet appareil fut le premier appareil d'assistance respiratoire par insufflation directe endotrachéal à pression positive. Il est destiné aux traitements de longue durée au sein des services de réanimation respiratoire, et fut un des premiers appareils installés à domicile. Ce modèle concurrençait l'appareil appelé l'Engstrom à l'époque très coûteux et volumineux. Cet exemplaire fait partie des collections du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Rouen - Musée Flaubert et d'histoire de la médecine.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Respirateur dit du "Dr Vincent et Jandot" (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20742>, consulté le 2026-07-30