

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## POMPE RESPIRATOIRE POUR PETITS ANIMAUX

FICHE N° 15

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : C. F. PALMER

Domaines : Santé, Chimie

Sous-domaines : Pharmacologie, Biochimie, Biochimie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle : E119

Matériaux : Laiton, Bois

### Description

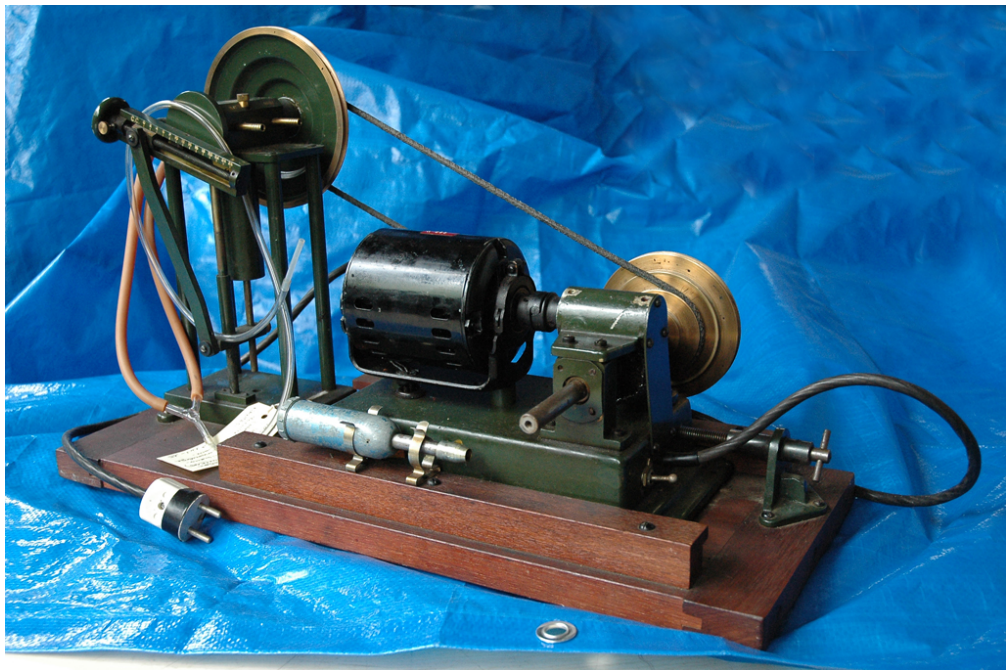
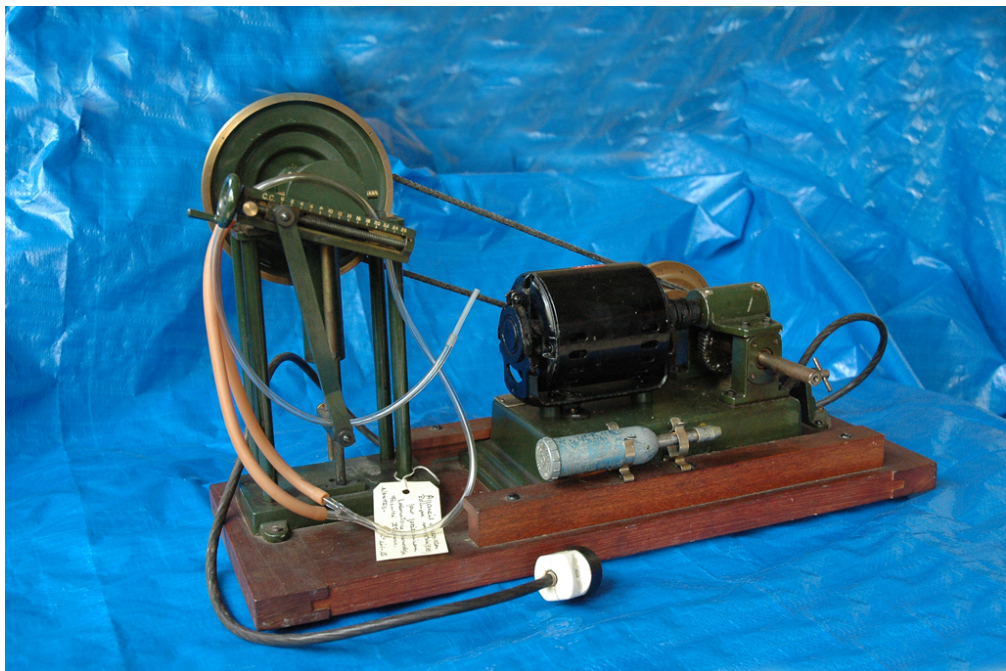
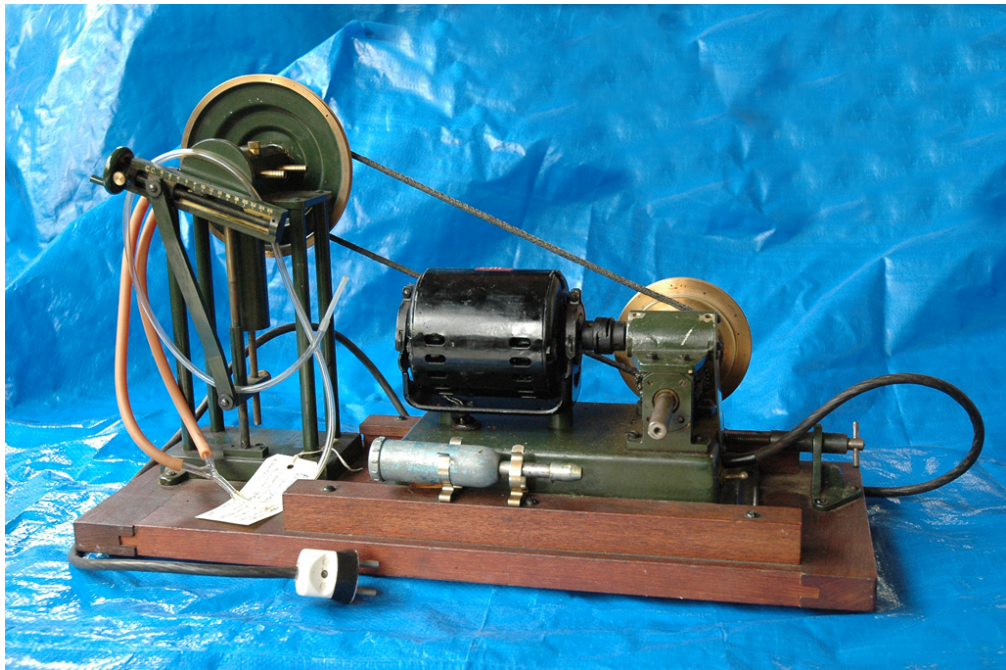
La pompe respiratoire pour petits animaux PALMER E119 est composée d'un piston, alimentant un dispositif de distribution d'air pour la ventilation de l'animal. Le volume du piston est réglable. La fréquence de fonctionnement est obtenue à l'aide de deux poulies reliées entre elles par une courroie en cuir et entraînées par un moteur électrique. Les poulies présentent des plateaux de diamètres différents, sur lesquels se place la courroie afin d'obtenir des fréquences différentes.

### Utilisation

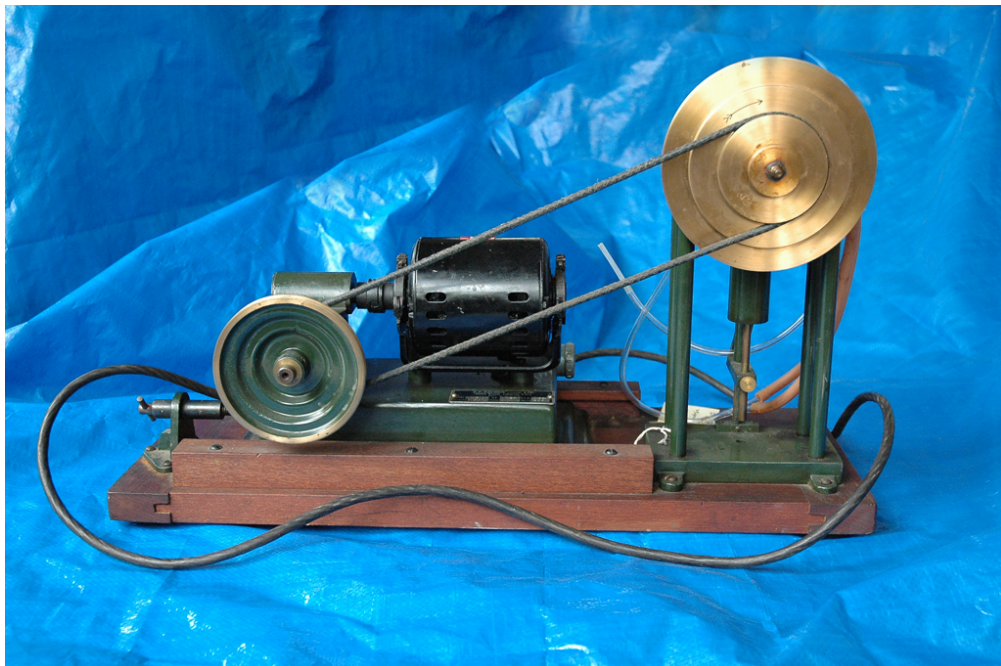
Cette pompe a servi d'assistance respiratoire aux animaux anesthésiés, pour des recherches en pharmacologie.



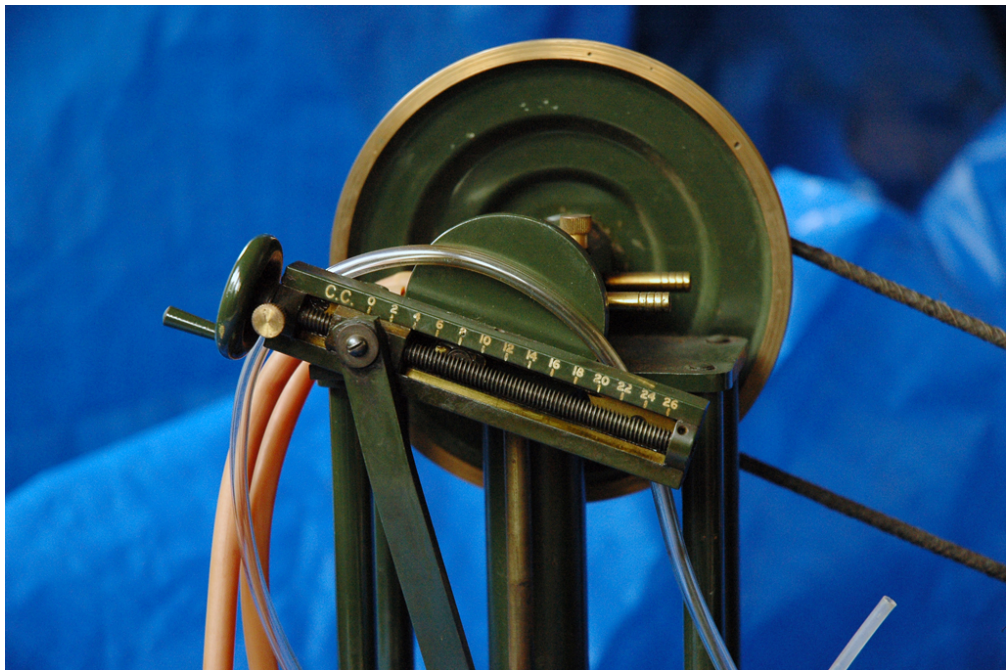
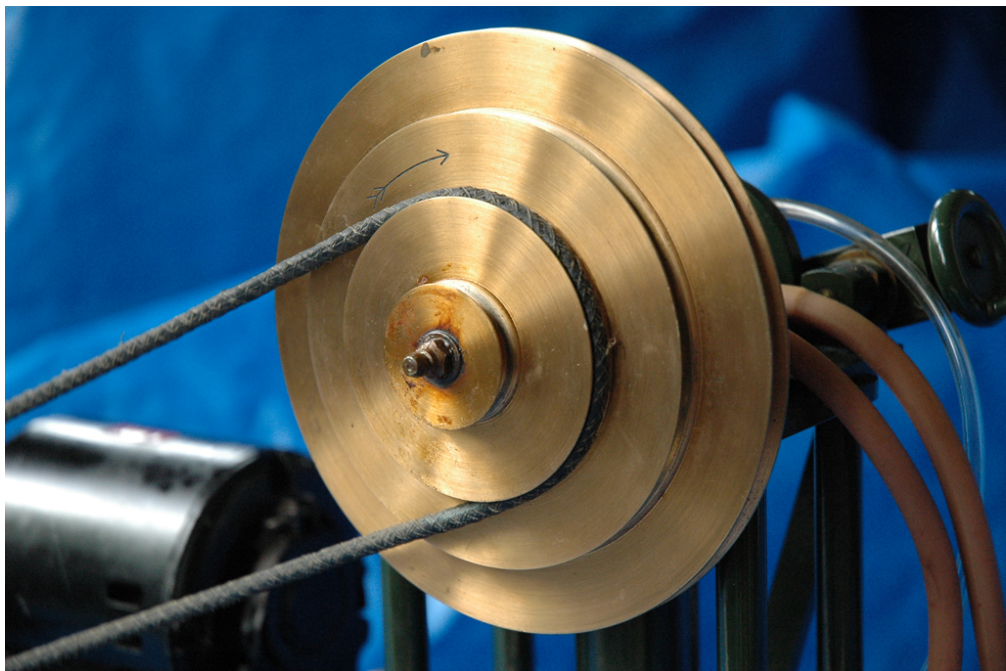


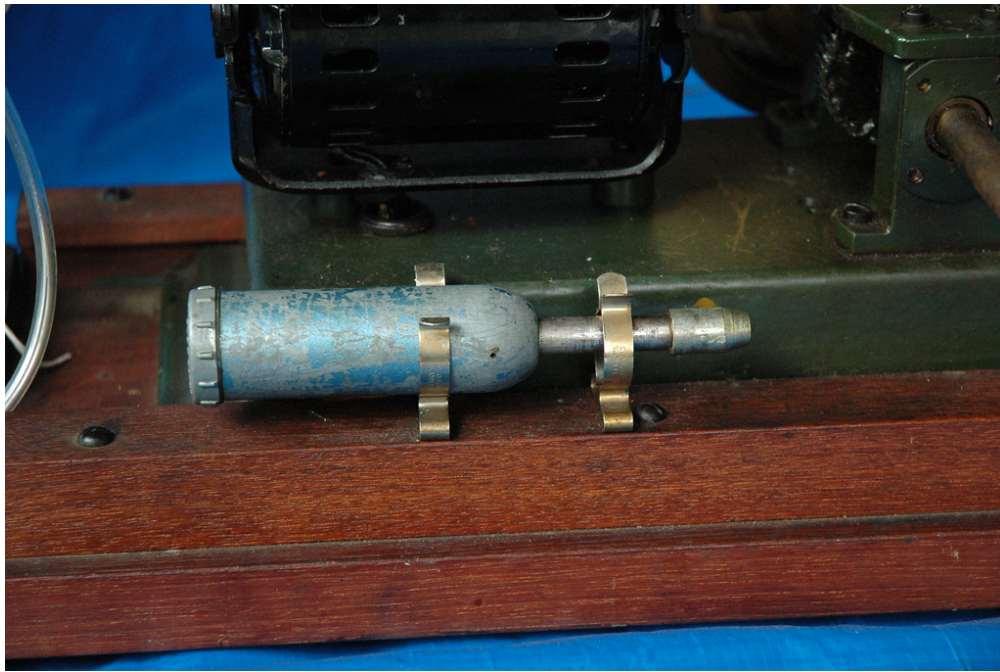












**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe respiratoire pour petits animaux (C. F. PALMER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15>, consulté le 2026-09-01