

RESPIRATEUR EXPÉRIMENTAL

FICHE N° 3157

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : G. Boulitte

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

Description

Ce respirateur expérimental est posé sur un caisson à roulettes, permettant de déplacer l'appareil. Ce type d'appareil contient un spiromètre.

Un respirateur

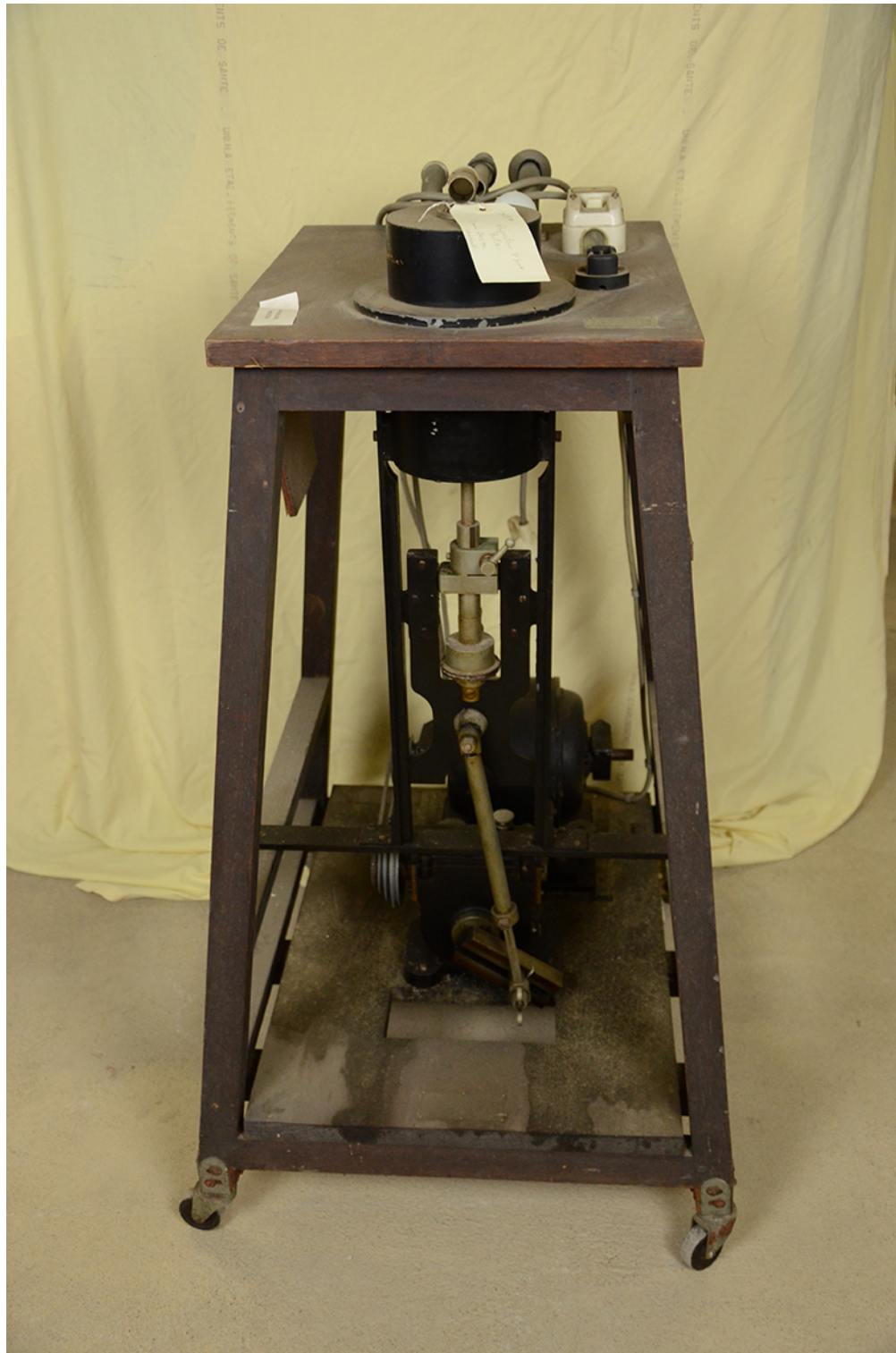
permet d'assurer la ventilation mécanique des poumons. Pour cela il administre de l'oxygène et des agents anesthésiques par inhalation à un "patient" en cours d'anesthésie. Il va permettre de le ventiler durant une intervention.

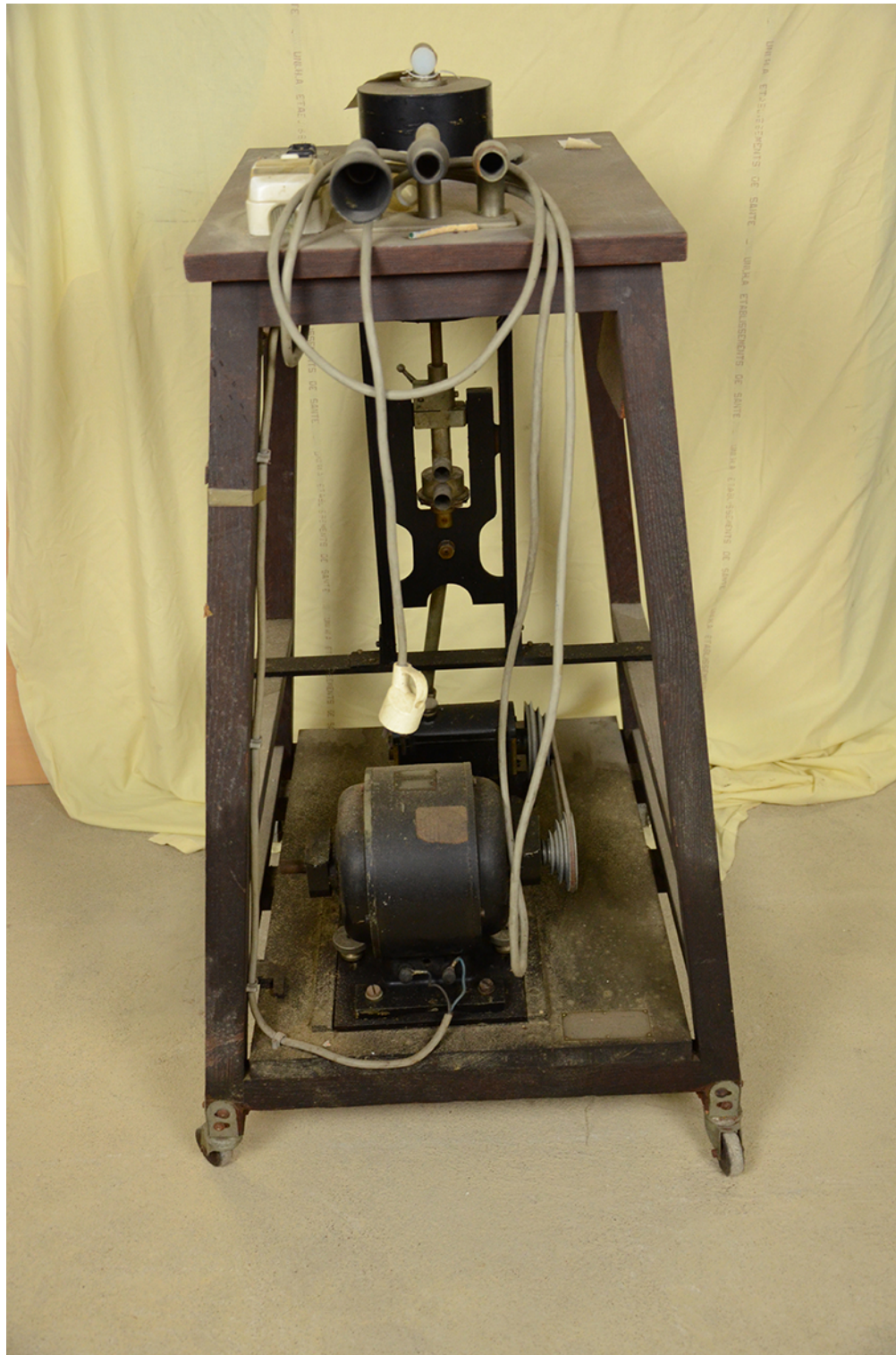
Utilisation

Cet appareil a été utilisé par le Laboratoire de physiologie des explorations fonctionnelles à la Faculté de médecine de Nantes.









VOLUME EN LITRES										
M. manivelle										
C. collier	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.5		
INSUFFLATION EXPIRATION RAPPORT	1	M 8	M 16	M 25	M 33	M 41	M 50	M 57	M 63	
	1	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	C 0	0
	1.2	M	M 17	M 27	M 36	M 44	M 54	M 63	M 67	
	1.2	C	C 1	C 1	C 1	C 1	C 1	C 1	C 1	2
	1	M 9	M 18	M 28	M 38	M 48	M 57	M 66	M 71	
	1.4	C 1	C 2	C 3	C 3	C 5	C 5	C 5	C 8	
	1	M 10	M 20	M 30	M 41	M 53	M 61	M 68	M 75	
	1.6	C 2	C 4	C 5	C 9	C 12	C 12	C 10	C 13	
	1	M 12	M 23	M 32	M 44	M 56	M 66	M 72	M 81	
	1.8	C 3	C 8	C 10	C 14	C 18	C 20	C 18	C 22	
	1	M 13	M 25	M 36	M 48	M 59	M 71	M 75	M 87	
	2	C 6	C 12	C 13	C 19	C 24	C 26	C 29	C 30	



Pour nous citer :
 Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Respirateur expérimental (G. Boulitte),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3837>, consulté le 2026-07-23