

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

FICHE N° 14

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Racia

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle : 151

Matériaux : Métal

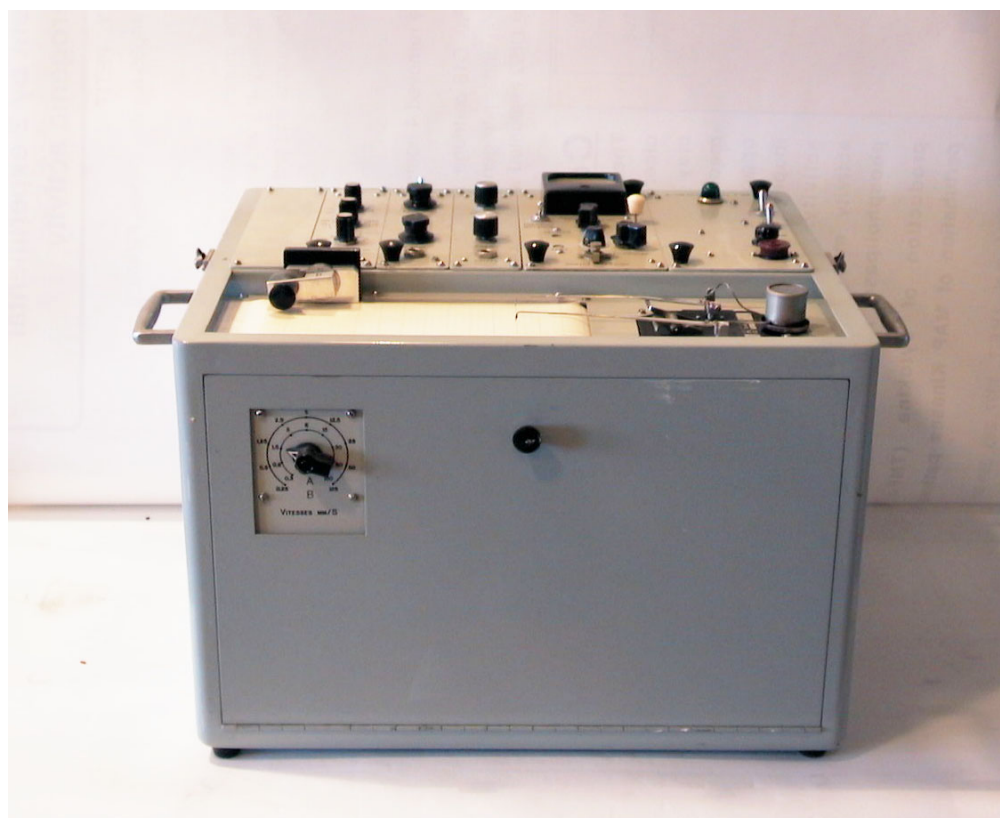
Description

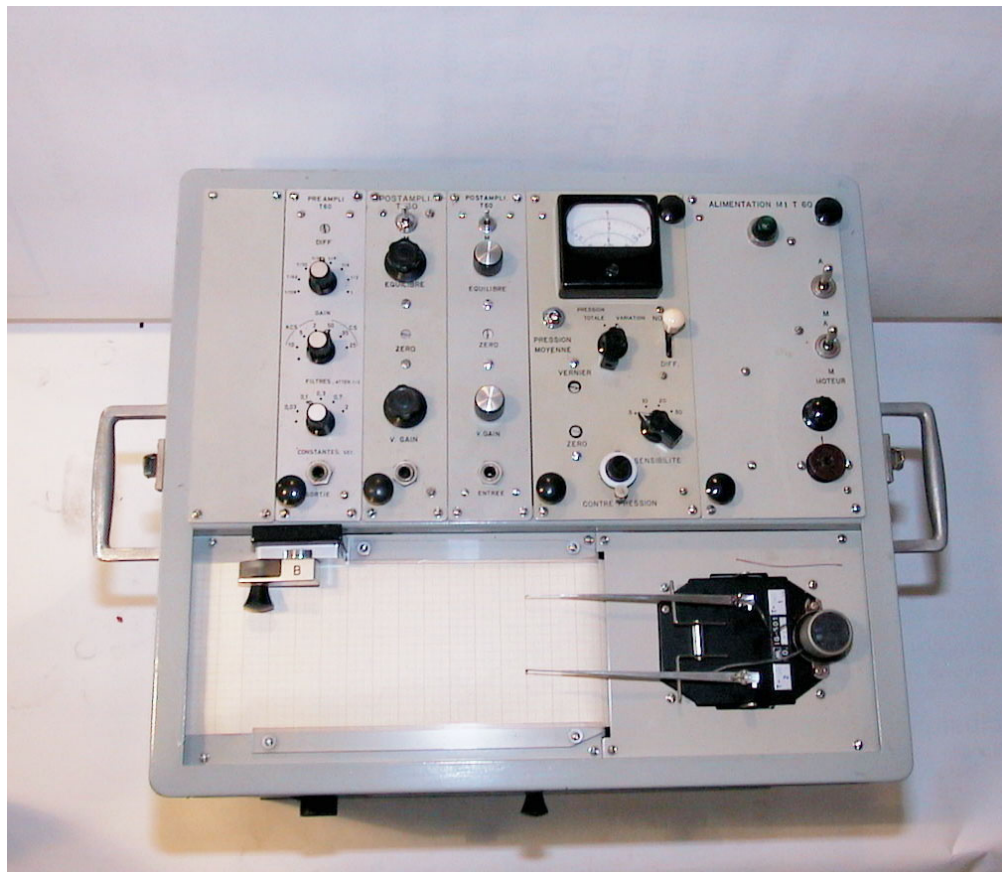
L'appareil de mesure de pression artérielle RACIA se présente sous la forme d'un boîtier métallique avec un couvercle détachable et deux poignées. Il intègre un enregistreur sur papier (système à plume et encre).

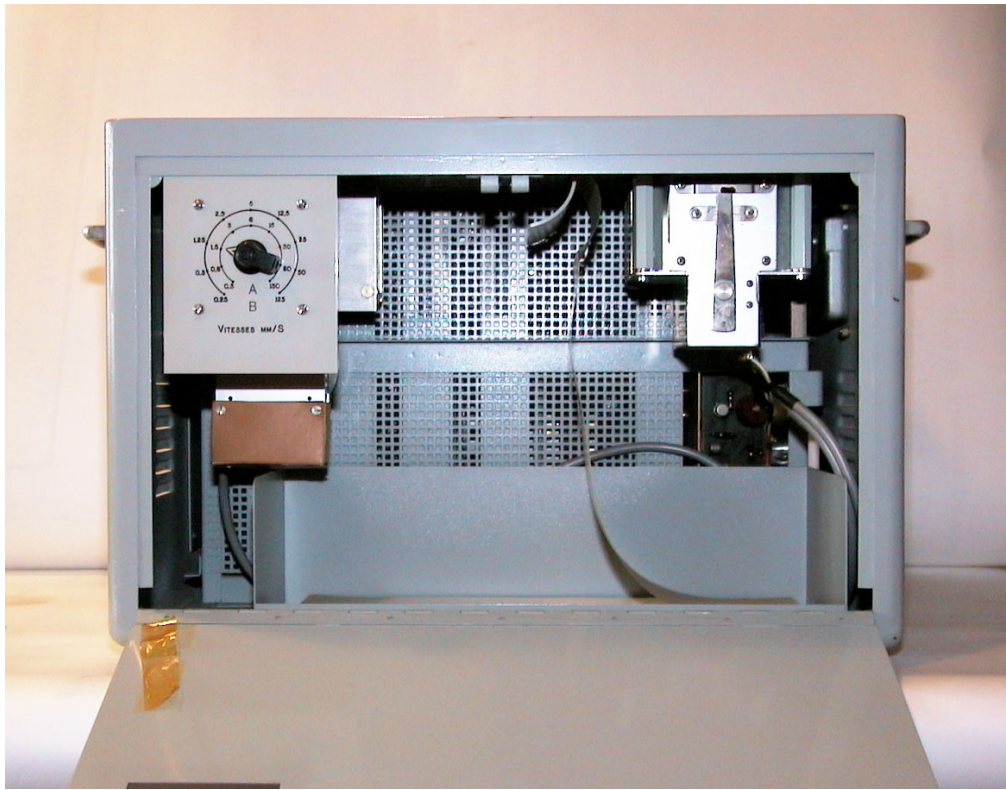
Le principe est similaire à celui du manomètre : un compresseur envoie de l'air comprimé dans un petit manchon que l'on place sur la queue des rats. Lorsque la pression atteint son maximum, par le suivi des valeurs minimum et maximum des pulsations enregistrées, on déduit la valeur de la pression moyenne.

Utilisation

L'appareil sert à mesurer la pression artérielle des animaux par voie non sanglante.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure de la pression artérielle (Racia), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14>, consulté le 2026-09-01