

OSCILLOMÈTRE

FICHE N° 2741

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : G. Boulitte

Domaines : Santé

Sous-domaines : Médecine

Organisme : Association Histoire des hôpitaux et patrimoine de la santé à Nantes

Ville : Nantes

Modèle : de Pachon

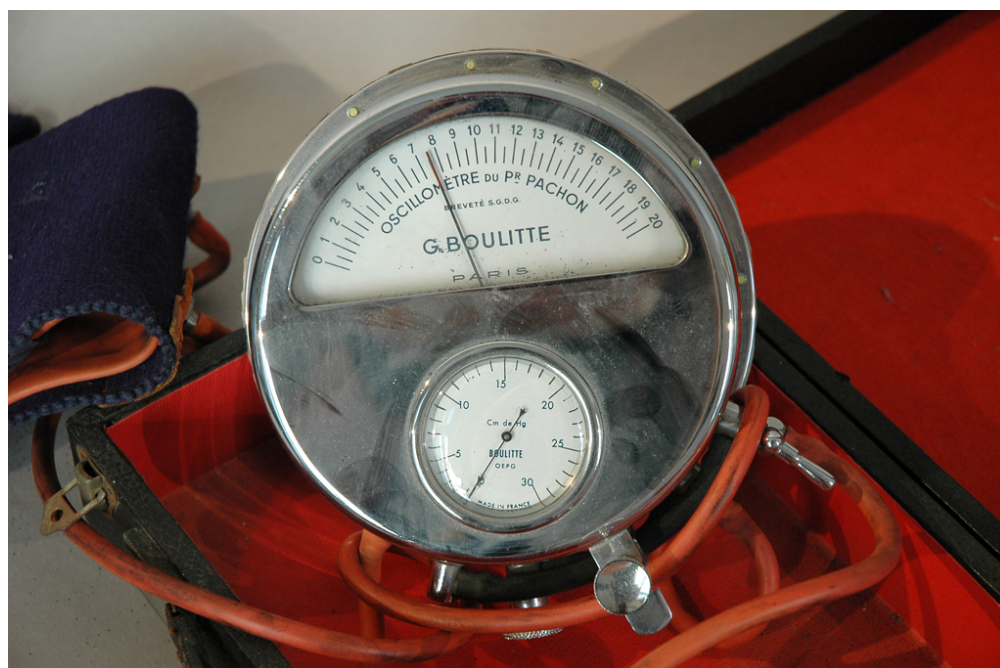
Matériaux : Tissu, Acier inoxydable, Caoutchouc

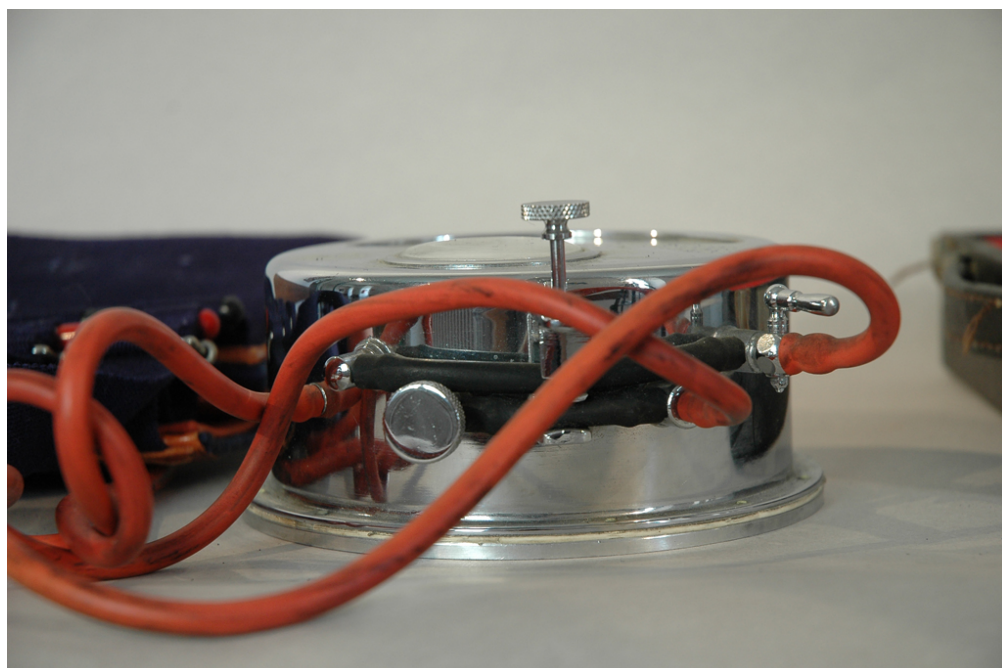
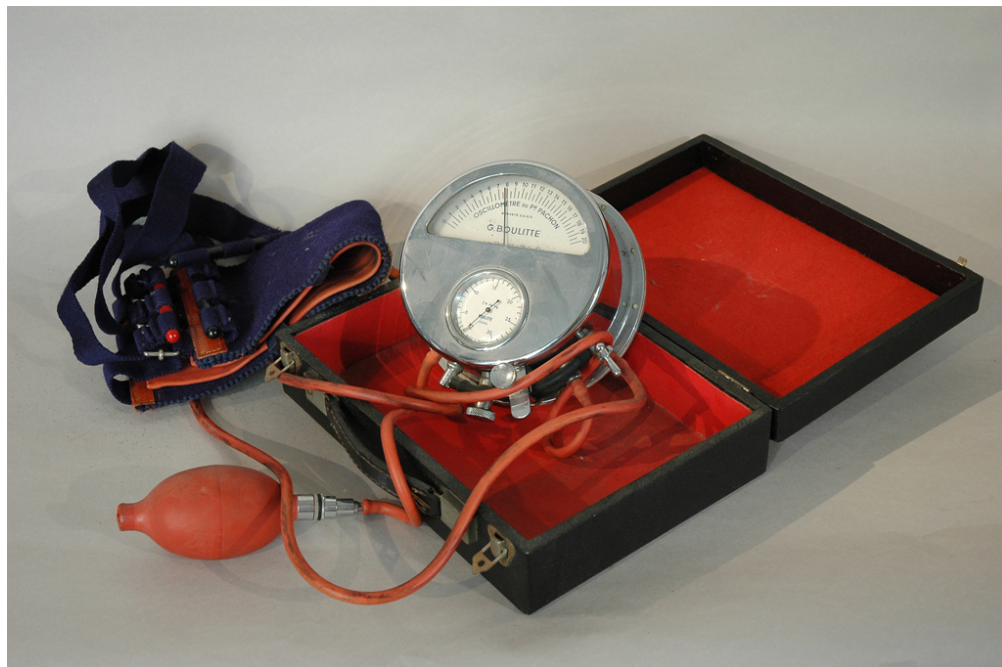
Description

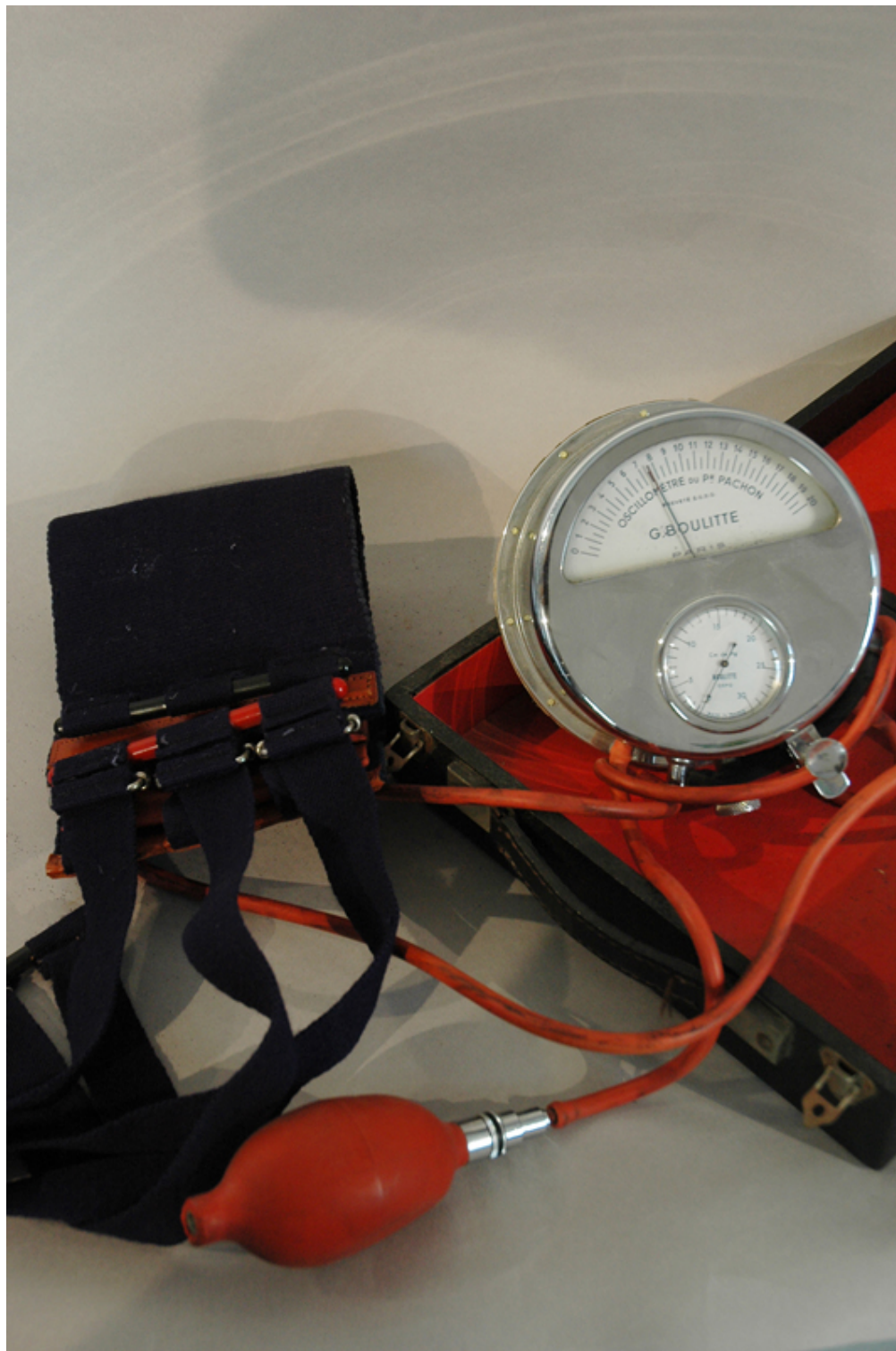
L'oscillomètre de Pachon est un appareil de forme cylindrique, en inox, comportant sur le dessus deux cadrans à aiguille gradués. Il est relié par des tuyaux en caoutchouc à un brassard et à une poire. La prise des oscillations s'effectue à des niveaux divers du membre inférieur (cuisse-mollet) ou supérieur (bras, avant-bras). Le brassard est enfilé sur le membre du patient, puis gonflé à l'aide de la poire, afin de bloquer la circulation du sang. La pression est ensuite relâchée. Lorsque le pouls artériel est à nouveau détecté, il est possible de mesurer ses oscillations, dont l'amplitude est indiquée sur le cadran du haut, et de donner une indication de la pression artérielle en millimètre de mercure, qui se lit sur le cadran inférieur.

Utilisation

Cet appareil était utilisé sur des patients au CHU de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscillomètre (G. Boullite),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3421>, consulté le 2026-07-22