

APPAREIL DE MESURE KINÉSIGRAPHE DU DR A. KAPANDJI

FICHE N° 362

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Médecine hospitalière

Sous-domaines : Biologie

Organisme : CHU-MGSM

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

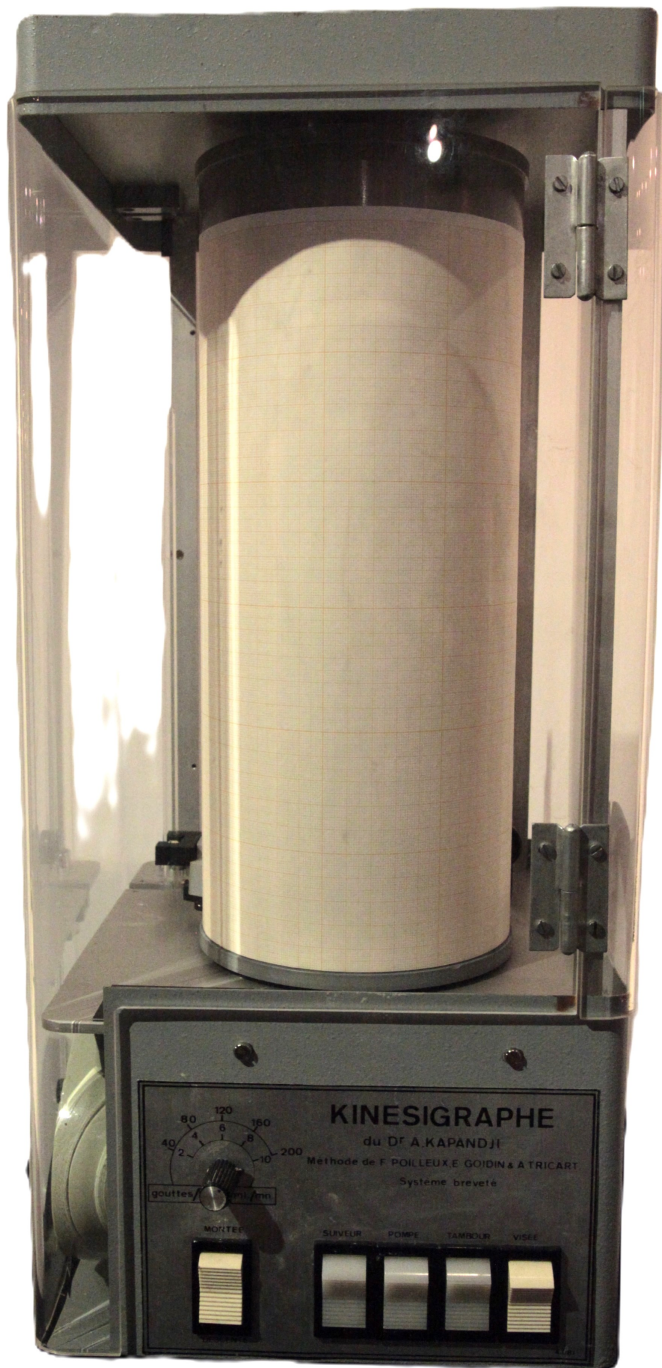
Description

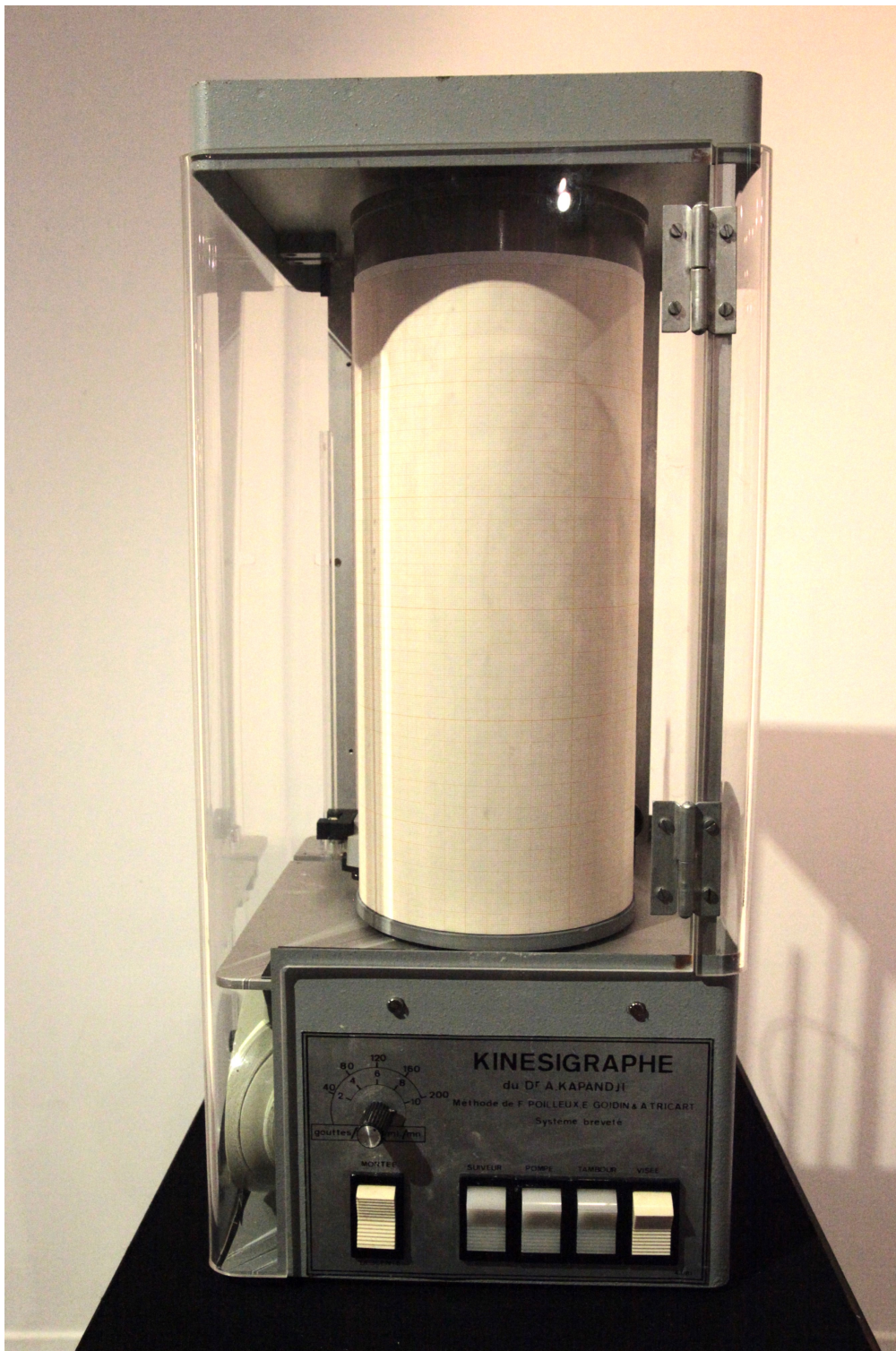
Le kinésigraphe de base cubique comporte un panneau de commande à cinq boutons et une molette. Des mécanismes entraînent la pompe et le tambour du graphe. Il sert à mesurer les fonctions biliaires.

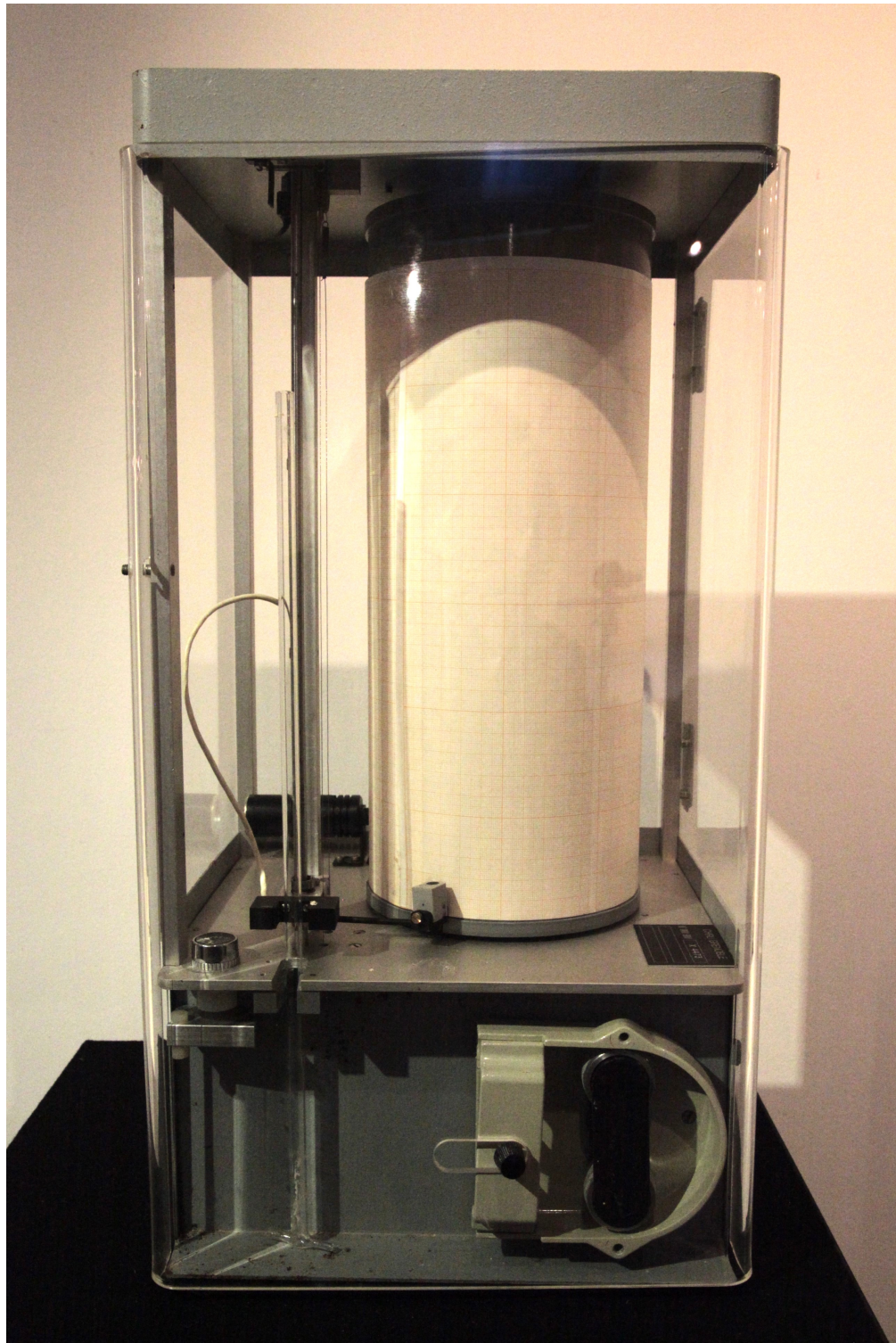
Cet appareil enregistreur avait pour vocation de rendre compte de la vitesse d'écoulement des liquides transmis à l'organisme suivant un protocole prédéfini et actionné par une pompe. Ce sont les variations de la pression de ce liquide dans les cavités biliaires qui sont transcrites sur le graphe, afin d'être analysées.

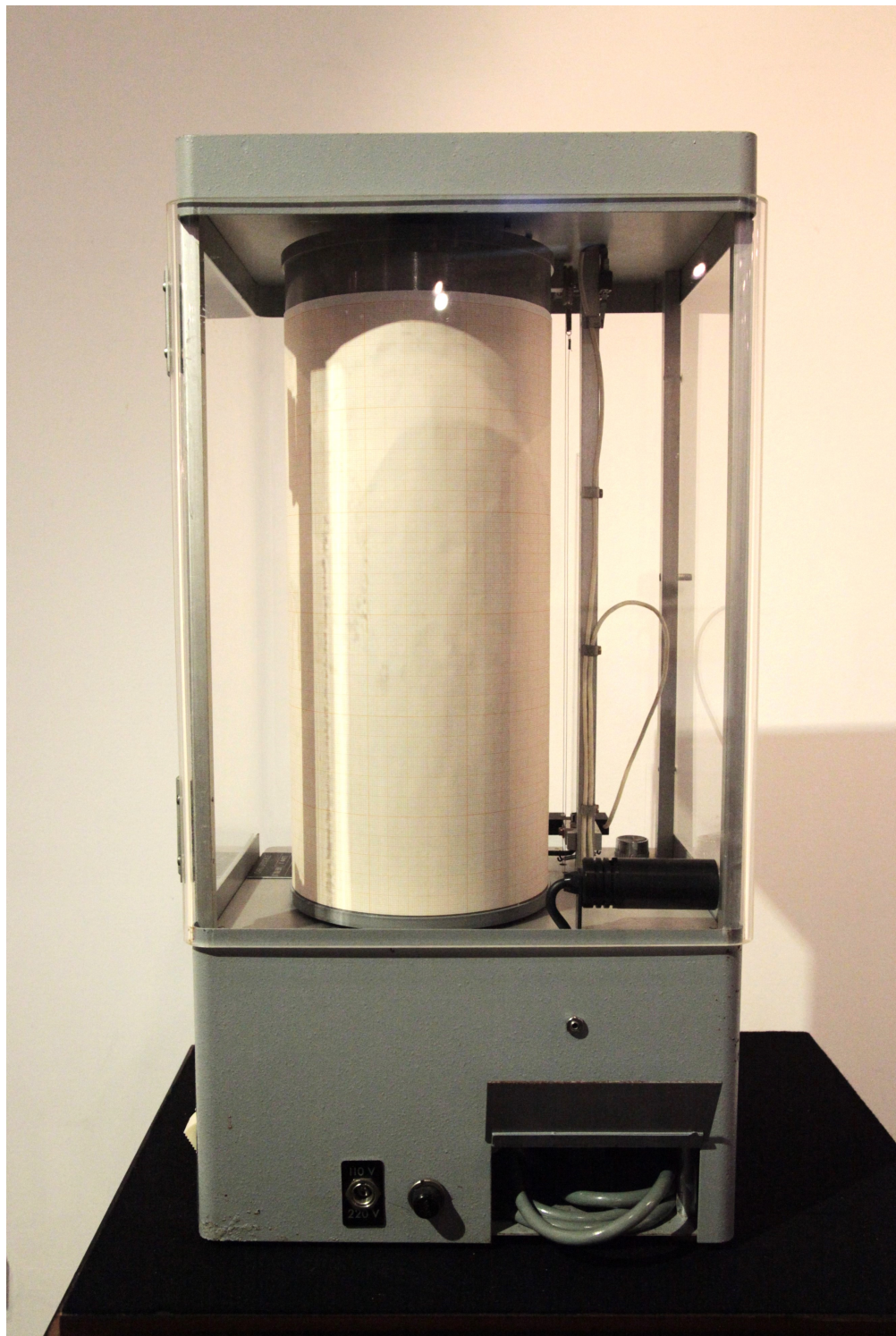
Utilisation

Ce kinésigraphe servait à réaliser un examen des voies biliaires avant de pratiquer la cholangiographie préopératoire (radiologie permettant de visualiser la vésicule et les voies biliaires, après injection d'un produit de contraste iodé). Cet examen permettait l'étude du fonctionnement du sphincter d'Oddi qui commande la vidange de la voie biliaire principale. L'appareil, initialement acquis par le service de chirurgie digestive du Professeur Jean-Marie Champetier, a été donné au Musée grenoblois des Sciences médicales par le Professeur Letoublon.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Kinésigraphe du Dr A. Kapandji ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28152>, consulté le 2026-07-26