

## CYLINDRE DE MAREY

FICHE N° 1900

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Verdin Charles

Domaines : Santé

Sous-domaines : Electrophysiologie

Organisme : Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - UFR de médecine

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

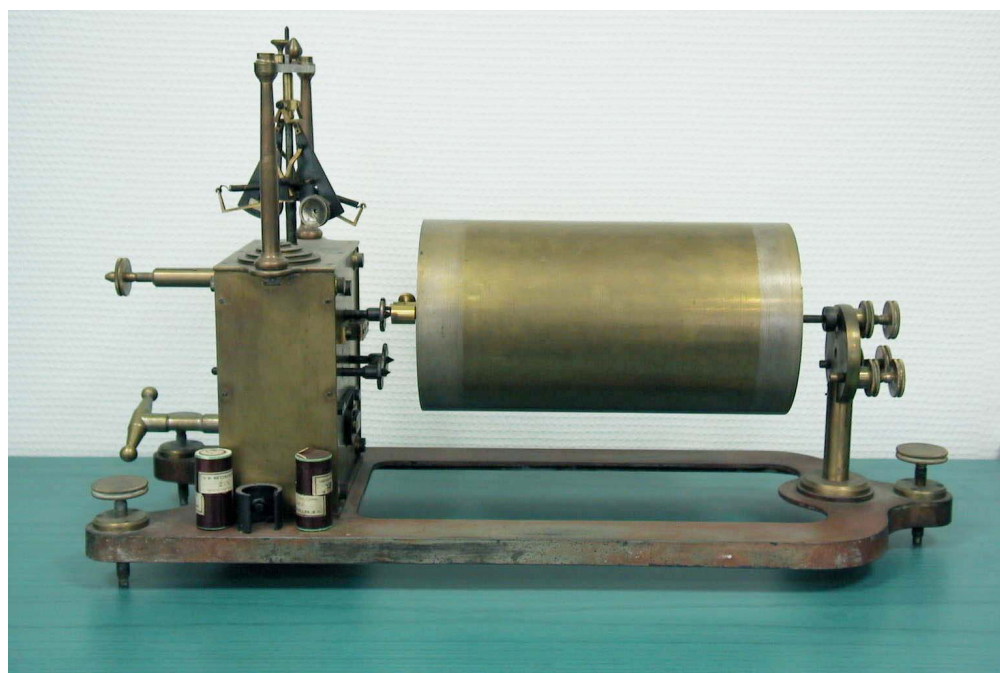
### Description

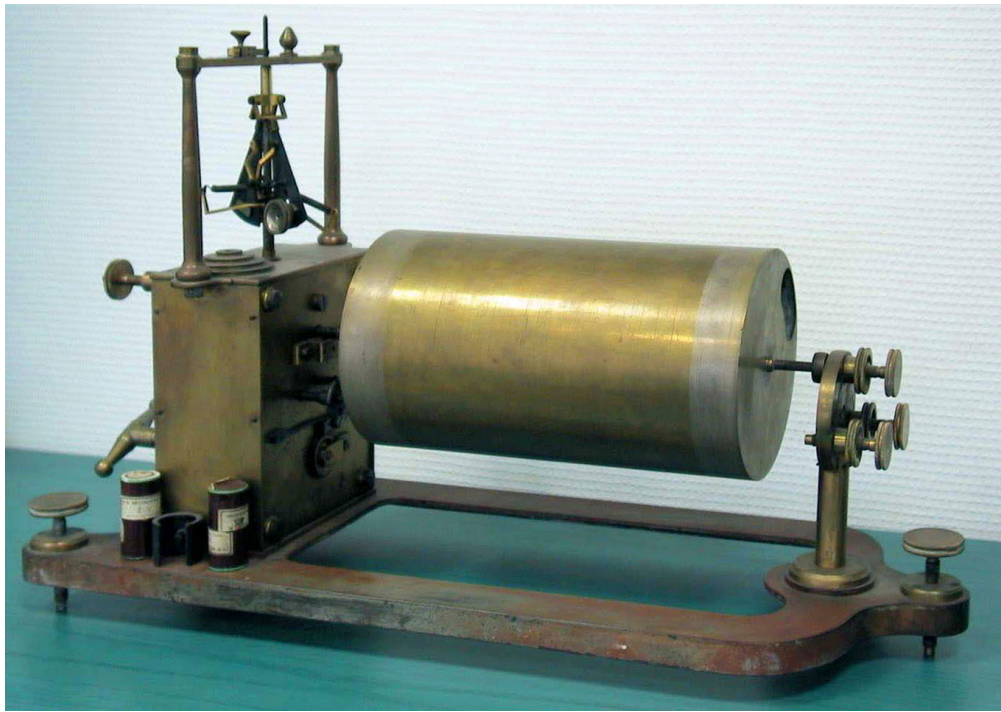
L'appareil repose sur un socle dont le réglage de l'horizontalité se règle grâce à trois vérins. Il est constitué principalement d'un cylindre qui tourne sur lui-même sur deux pointes, et d'une boîte métallique qui renferme un mécanisme à ressort remonté avec une clé.

Le cylindre s'utilise en couplage avec des appareil traceurs: le cylindre, recouvert au préalable d'une feuille de papier enduite de noir de fumée, est mis en rotation par l'intermédiaire du mécanisme dont on a remonté le ressort. Il sert ainsi de support sur lequel vont s'inscrire les tracés fournis par l'électrocardiographe.

### Utilisation

L'appareil fournit une transcription graphique de l'activité électrique du coeur, enregistrée par un électrocardiographe, permettant ainsi de visualiser d'éventuelles irrégularités du trouble de l'activité cardiaque.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cylindre de Marey (Verdin Charles), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1821>, consulté le 2024-10-03