

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ELECTRO-DIAPASON

FICHE N° 2966

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : BOULITTE G.

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

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

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Métal

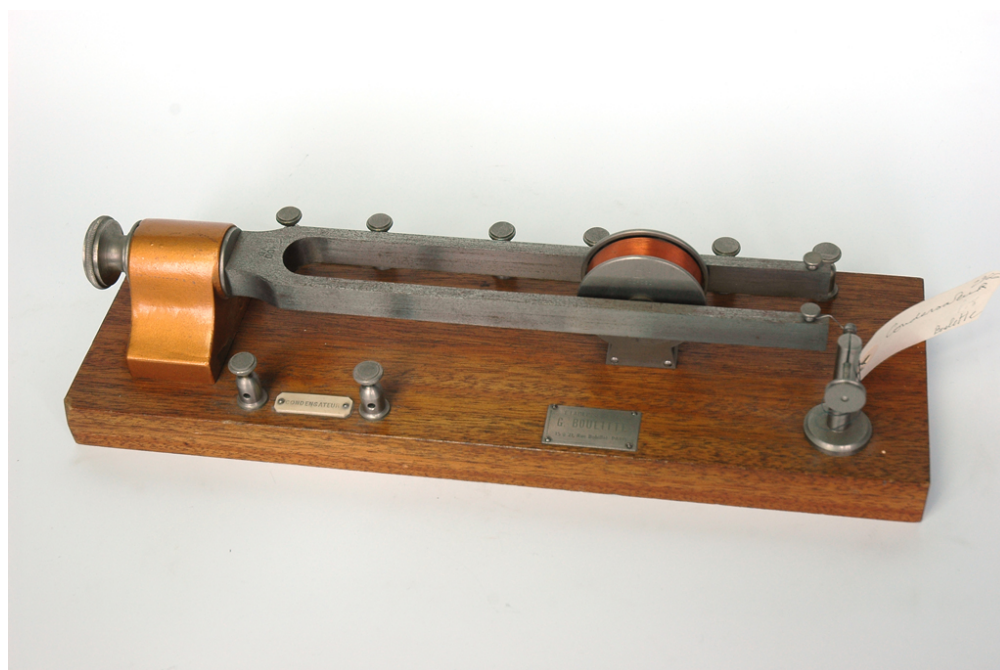
Description

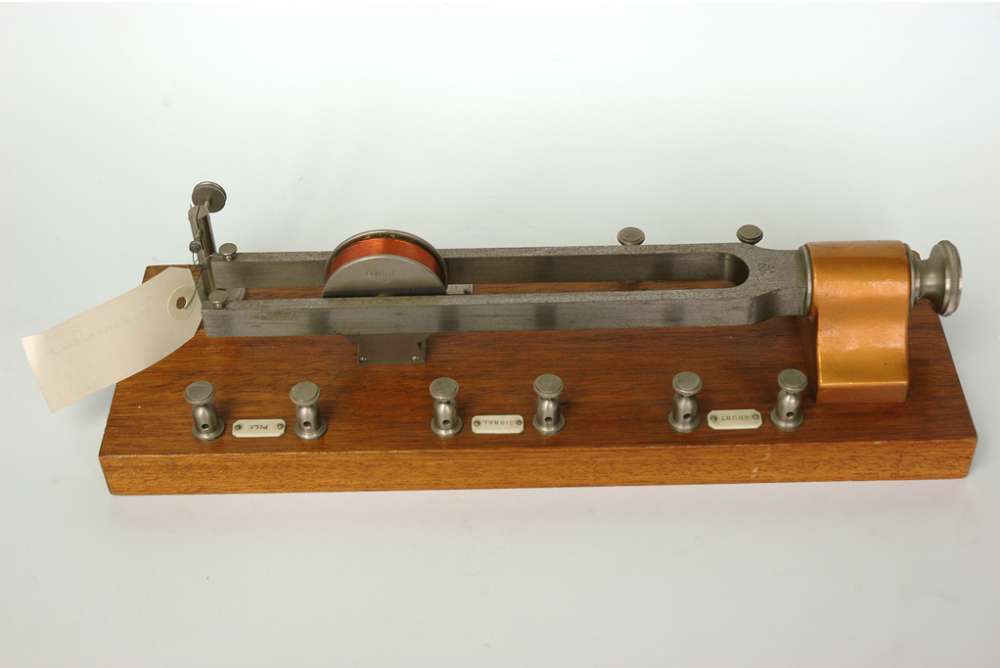
L'électro-diapason BOULITTE présente un diapason fixé sur un support en bois. Une bobine électrique en cuivre, un condensateur, un shunt et une pile y sont reliés.

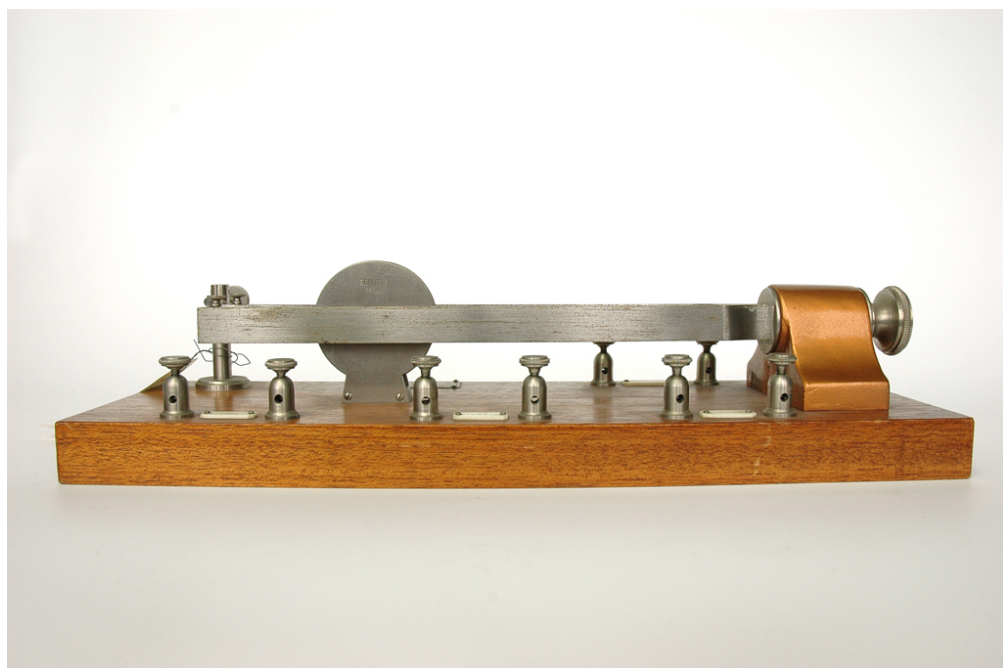
La bobine joue le rôle d'électro-aimant, elle est positionnée entre les branches du diapason. A une extrémité de l'une des branches du diapason est fixé un stylet inscripteur. Huit plots de connexion sont présents sur le socle. Une fois cet appareil alimenté en courant, l'attraction électromagnétique de la bobine alterne sur chaque branche du diapason et entretiennent les vibrations du diapason.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electro-diapason (BOULITTE G.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3646>, consulté le 2026-07-23