

DIAPASON ÉLECTRIQUE

FICHE N° 3794

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Société Centrale de Produits Chimiques ; Société Centrale de Produits Chimiques ; Société Centrale de Produits Chimiques

Domaines : Physique

Sous-domaines : Physique des particules, Physique du solide

Organisme : Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation de Bordeaux

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux :

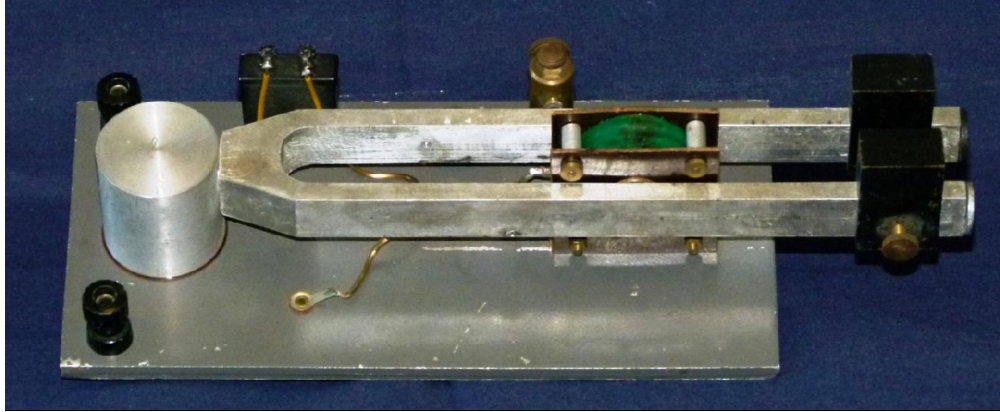
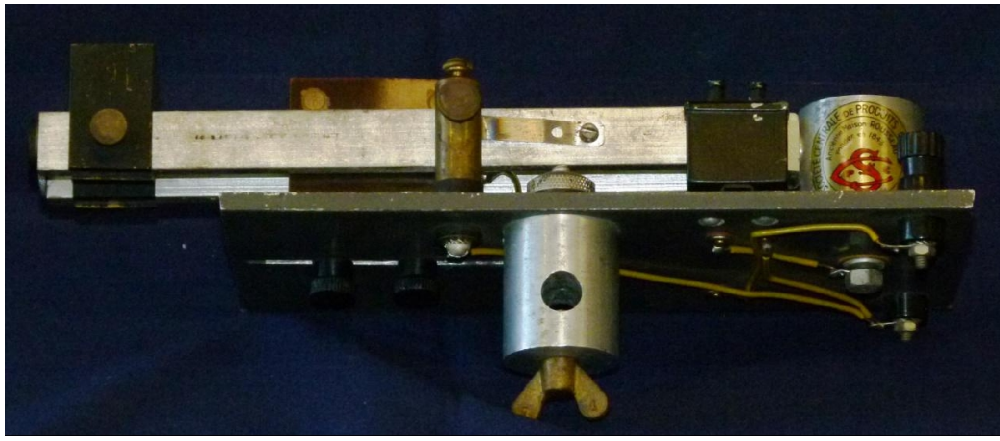
Description

Le diapason électrique sert d'appareil chronographique qui permet de mesurer des fractions de temps extrêmement courtes. Le diapason en acier en forme de « U » est fixé horizontalement sur un socle en métal. Une bobine électrique peut coulisser entre les deux bras du diapason formant un électroaimant permettant de maintenir les vibrations du diapason de manière constante.

Utilisation

Ce diapason électrique était utilisé pour l'enseignement au sein de l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Bordeaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diapason électrique (Société Centrale de Produits Chimiques ; Société Centrale de Produits Chimiques ; Société Centrale de Produits Chimiques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23416>, consulté le 2026-07-29