

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INSTRUMENT ÉLECTRO-DIAPASON CALIBRÉ À 200 HZ

FICHE N° 132

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : G. Boulitte

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Cuivre

Description

Le diapason électrique chronographe calibré à 100 Hz du fabricant Boulitte est fixé à l'horizontal sur un support en fonte et relié à une bobine électrique en cuivre recouverte d'un cache en cuir.

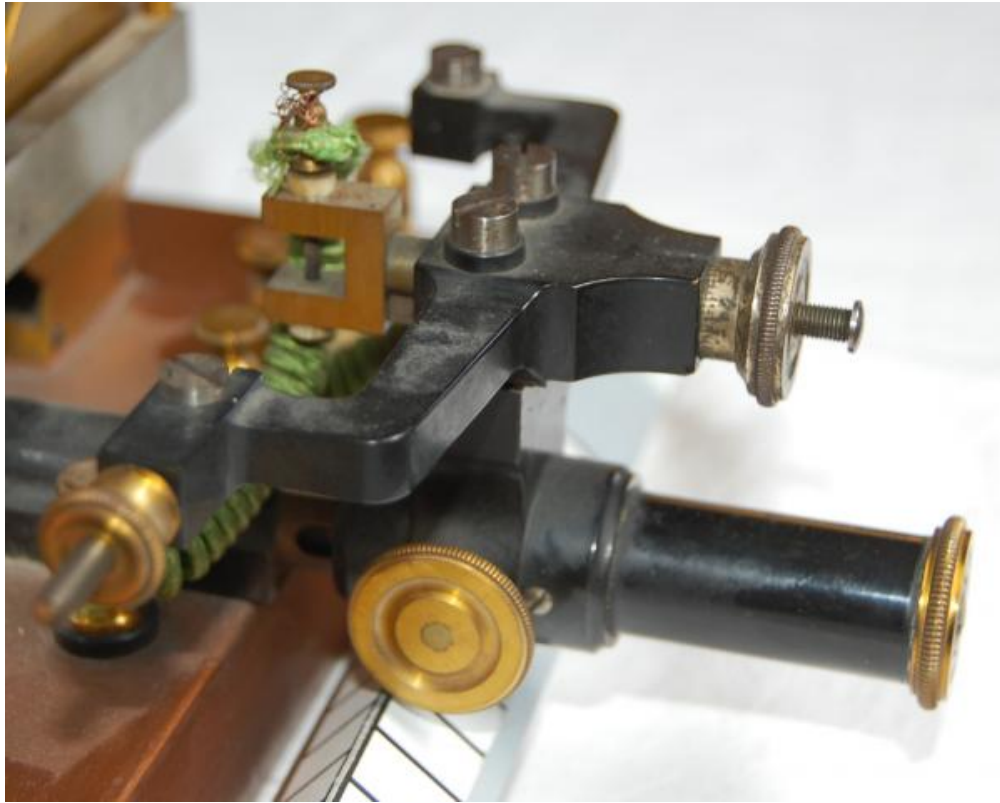
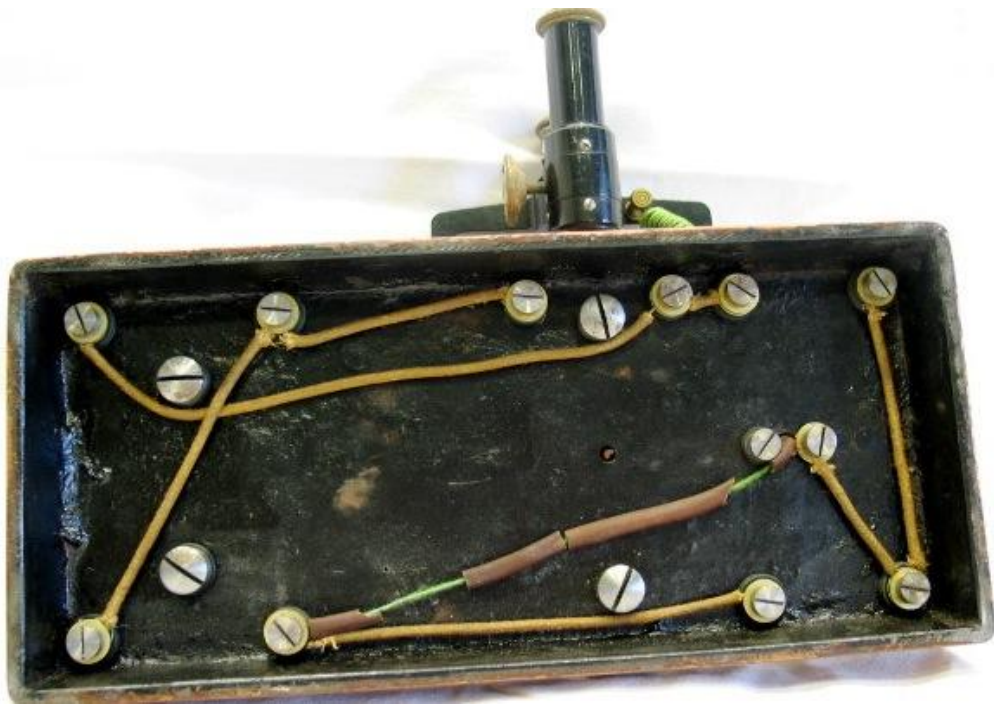
Un ensemble de 6 plots en laiton destinés à connecter un condensateur, un shunt ou une pile est visible sur le support métallique. Deux jeux de 2 plots, l'un notés "utilisation" sur le support, et l'autre relié à un dispositif mobile sont aussi présents. Un circuit électrique, situé sous le support, relie ces plots entre eux. (voir photo 450).

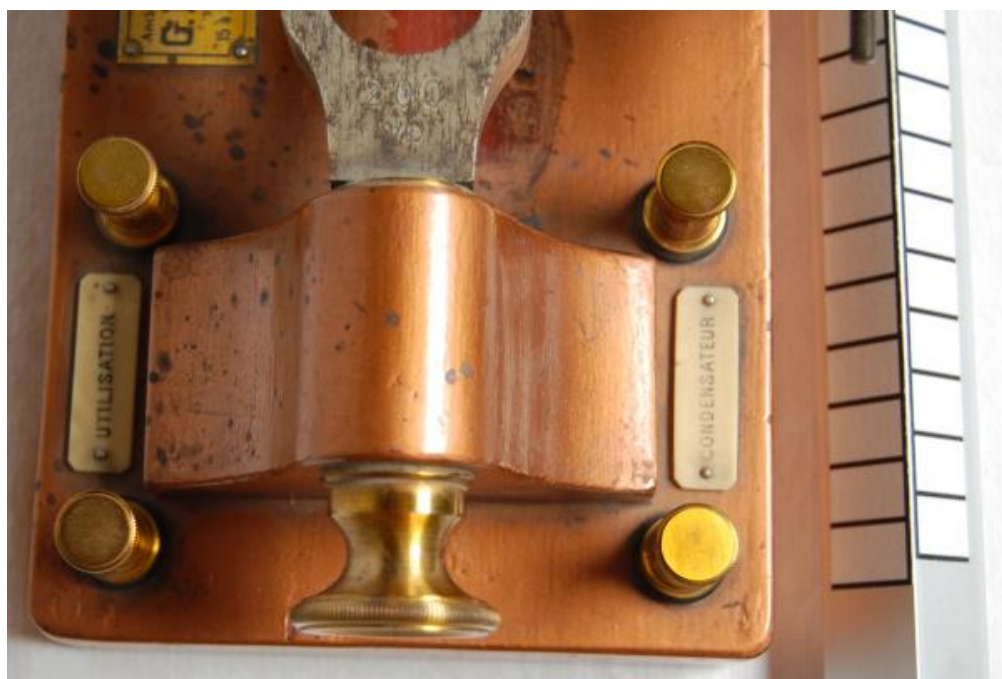
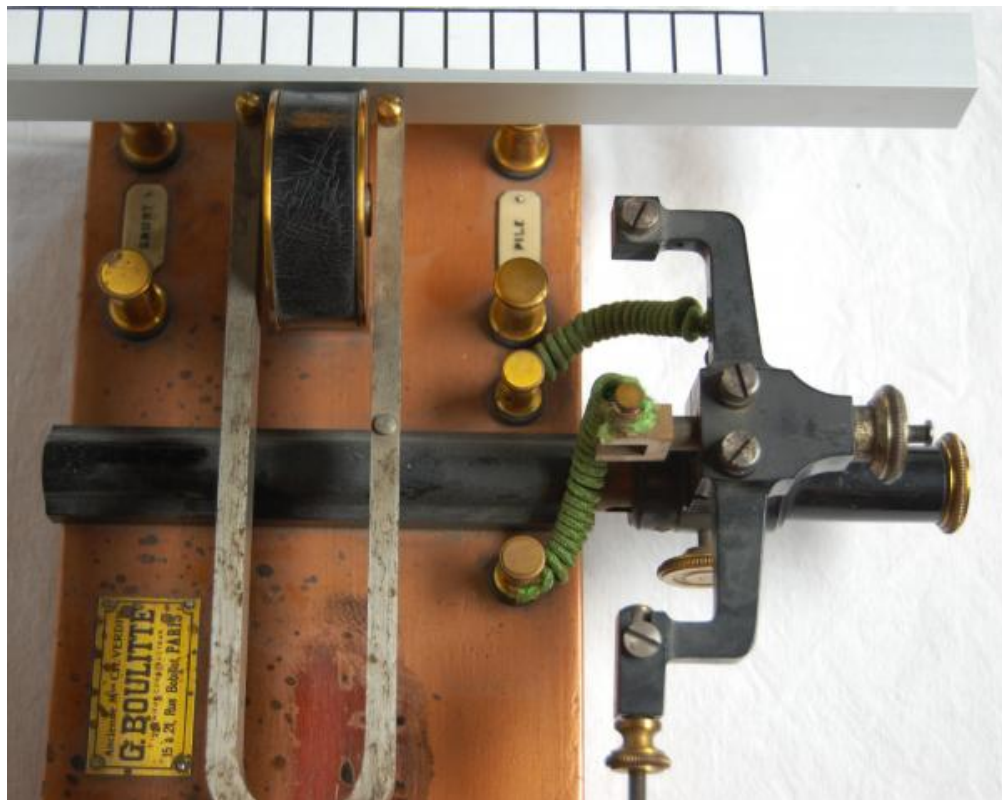
D'après le catalogue, il manque un fil de contact entre la partie mobile et l'une des branches du diapason

Utilisation

Diapason dont les vibrations sont entretenues électriquement, et qui sert d'instrument chronographique. Il est présent sur les catalogues Boulitte de 1913 et 1928







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Instrument Électro-diapason calibré à 200 Hz (G. Boulitte), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27987>, consulté le 2026-07-26