

UNE DES QUATORZE CORDES QUI COMPOSAIENT LE SONOMÈTRE INSTRUMENTAL

FICHE N° 234

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le Sonomètre instrumental fabriqué au Laboratoire, permet d'établir les critères fondamentaux intervenant dans les concepts d'harmonie et de mélodie.

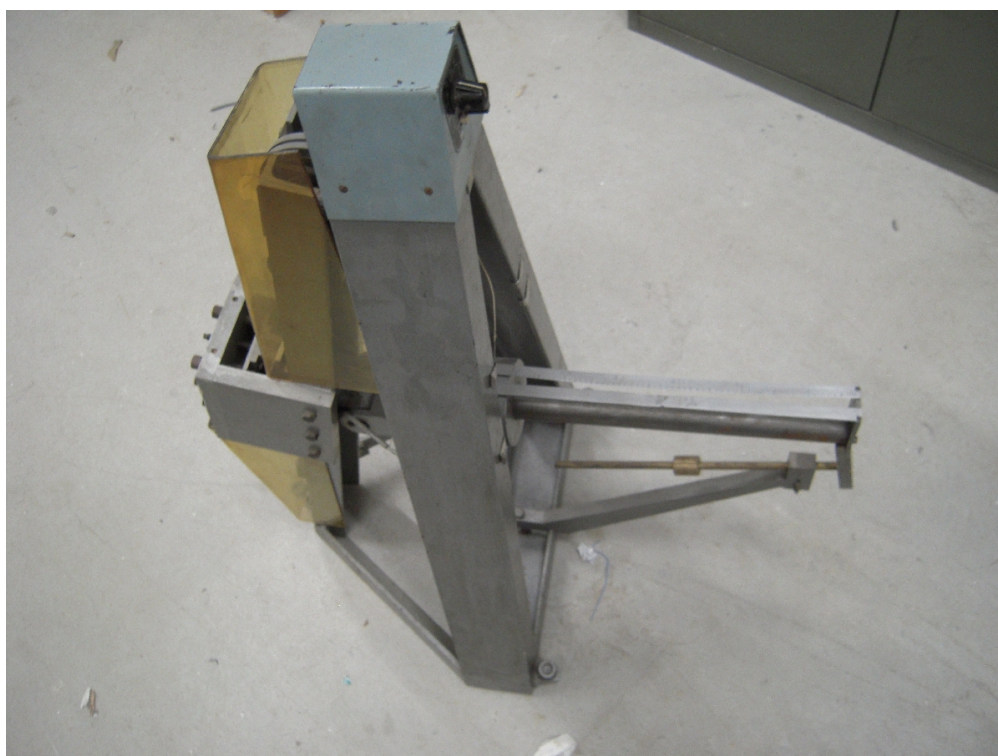
L'appareil comporte 14 cordes vibrantes commandées par un clavier semblable à celui d'un piano.

Les cordes de tension mécanique variable sont entretenues électriquement.

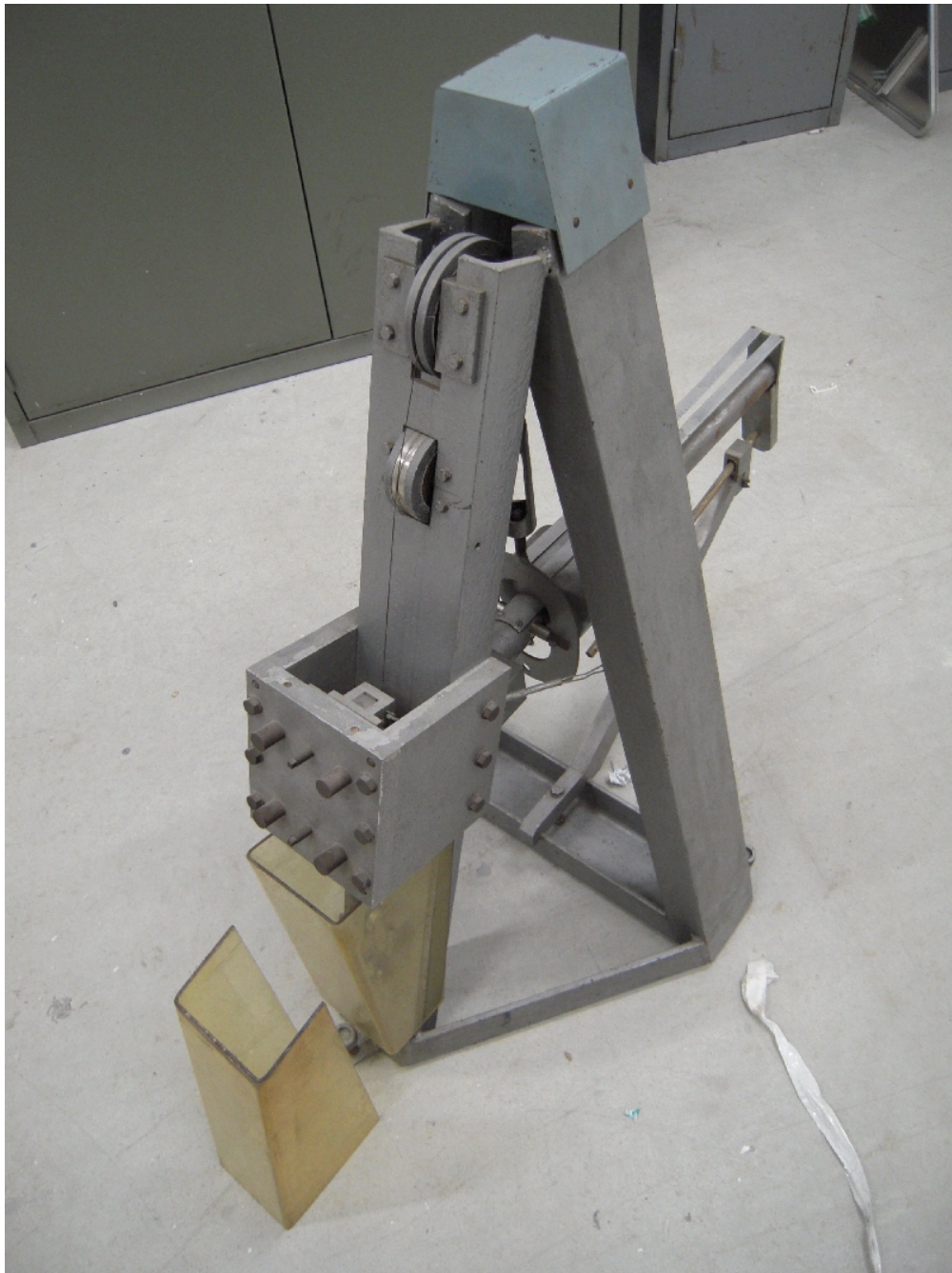
La fréquence est mesurée à l'aide d'un électro-aimant et d'un compteur.

Utilisation

L'instrument est utilisé au Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Une des quatorze cordes qui composaient le sonomètre instrumental (Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique d'Aix-Marseille Université), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24379>, consulté le 2026-07-29