

BANC TM16 D'ÉTUDE SUR LES VIBRATIONS

FICHE N° 3937

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-2000
Fabricant : TecQuipment
Domaines : Matériaux
Sous-domaines : Physique des matériaux
Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Acier, Fer, Métal, Bois

Description

Ce banc TM16 d'étude sur les vibrations, a été conçu dans les années 1980 par la marque anglaise TecQuipment, et se trouve dans le laboratoire mécanique de l'ENSAM Bordeaux-Talence.

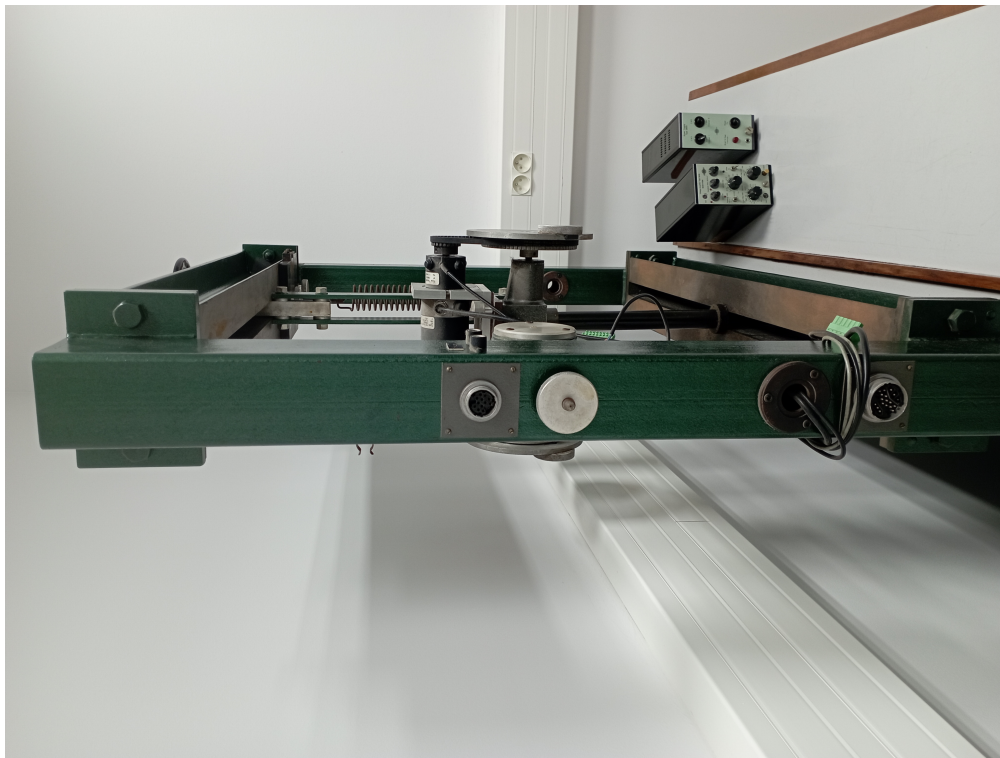
Il est composé d'un châssis lourd et rigide sur roulettes avec une armoire de rangement des modules non utilisés. Le dessus de l'armoire sert comme espace de travail. Le châssis est équipé de pieds réglables afin d'assurer une position stable et de niveau. La partie supérieure du portique présente un cadre en acier assurant un espace de travail dans lequel les différents modules proposés en complément peuvent être montés.

Le banc permet d'enseigner différents aspects sur les vibrations et les oscillations dans les systèmes mécaniques, comme les pendules, systèmes de la masse-ressort, poutres et arbres.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé durant plusieurs décennies, au sein du laboratoire mécanique de l'ENSAM Bordeaux-Talence. Il n'est, à l'heure actuelle, plus en fonction.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc TM16 d'étude sur les vibrations (TecQuipment), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29763>, consulté le 2024-10-29