

TEST DU TOURNEUR DE LAHY

FICHE N° 16050

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Etablissements Pierre DUFOUR

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

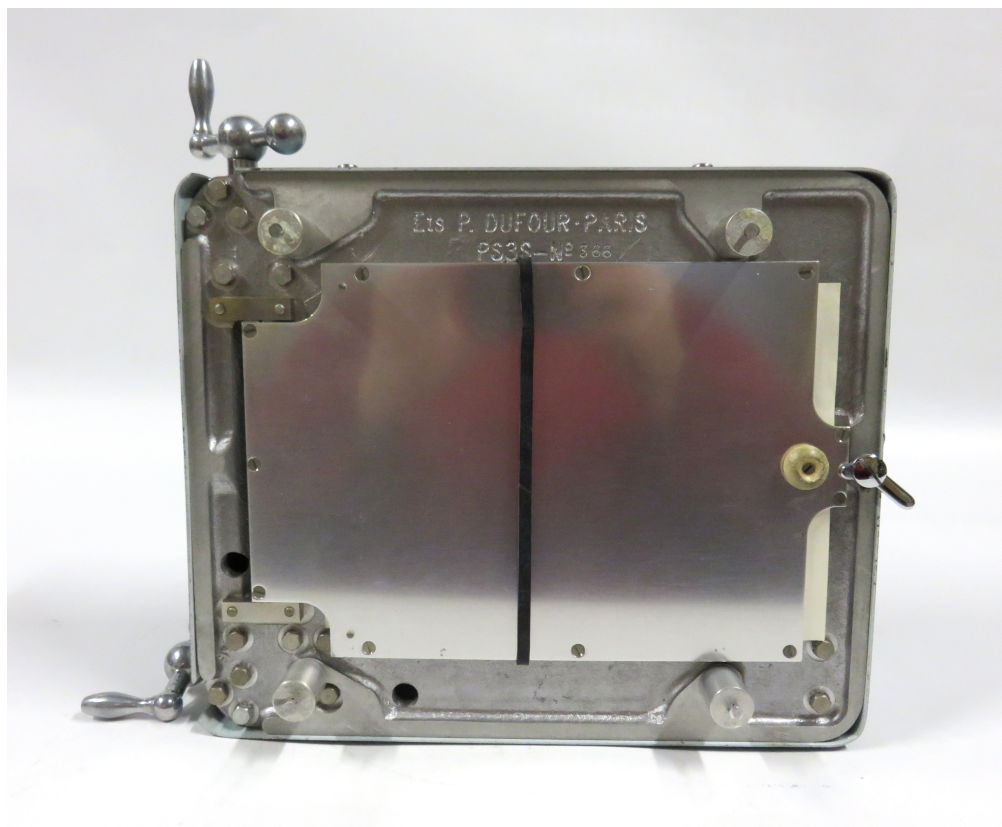
Le test du tourneur de Lahy fabriqué par les établissements Pierre Dufour est constitué d'un boîtier en métal dont les côtés comportent deux poignées et un connectique pour y brancher une petite prise électrique. Le dessus présente une vitre en plastique contre laquelle une plaque métallique est jointe depuis l'intérieur, la rendant opaque à l'exception d'un chemin de faible épaisseur contre lequel appuie une bille en métal montée sur un cercle de plastique, sur le même axe qu'un poinçon qui appuie sur une feuille de papier située au fond de l'appareil. Le cercle est monté sur deux charriots perpendiculaires et se déplace en tournant les manivelles latérales (une pour un mouvement vertical, une pour un mouvement horizontal). Le dessous du boîtier est muni d'une trappe qui peut s'ouvrir à l'aide d'un levier. Il donne accès à l'intérieur de la machine et permet de changer de feuille de papier ou de plaque métallique.

Utilisation

Cet objet a été utilisé dans les infirmeries ou par les responsables des départements de santé de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Dans le test du tourneur de Lahy, le sujet doit parcourir un chemin donné sans mordre. S'il quitte le chemin, le contact entre la bille et la plaque fait passer le courant et la machine émet un signal pour avertir de l'erreur. Le temps mis pour parcourir le chemin et le nombre d'erreurs sont pris en compte pour l'évaluation. L'évaluateur récupère ensuite la feuille de papier sur laquelle le poinçon a enregistré le parcours du sujet. Cela permet d'identifier les points où il y a eu hésitation, maladresse, assurance...







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Test du tourneur de Lahy (Etablissements Pierre DUFOUR), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34064>, consulté le 2026-07-22