

CHRONOGRAPHE

FICHE N° 14185

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Papier, Plastique

Description

Le chronographe est disposé dans une boîte parallélépipédique. Sur l'appareil se trouve le système permettant de faire défiler le papier ainsi que le rouleau. Sur le devant se trouve une clé. Une tablette rattachée à l'objet peut être dépliée en appuyant sur le bouton presseur situé au-dessous de l'appareil.

Il possède également une lanière de transport en cuir.

Le principe du chronographe est basé sur un mouvement d'horlogerie qui fait dérouler à vitesse constante une bande de papier graduée. L'appareil est équipé d'une double tête d'impression. En appuyant sur un bouton poussoir cela crée un crochet sur la bande qui permet de marquer le début et la fin des opérations.

Utilisation

Le chronographe était utilisé pour chronométrer les ouvriers dans l'accomplissement de leur tâche à l'époque du Taylorisme. En effet cette méthode de travail prône "la meilleure façon de produire" permettant un rendement maximum par l'analyse des techniques de production, la définition des tâches et le salaire à la tâche.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chronographe (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33443>, consulté le 2026-07-23