



CHRONOGRAPHE DE JACQUET

Dimensions: Longueur 18.8 cm, largeur 7.7 cm, hauteur 7.1 cm.

Fabricant: Inconnu.

Année d'acquisition: Début XX^{ème} siècle (?).

Le chronographe est présenté ici fixé à son coffret de protection. L'appareil est en fait un petit boîtier en métal, avec deux cadrans superposés; au dessus du boîtier se trouve une tige traceuse en aluminium.

Il fonctionne comme un chronoscope (avec néanmoins une mesure moins précise) et peut être monté sur un chariot de Verdin mu par transmission, grâce à une molette.

Une fois monté sur le chariot, la pointe traceuse doit être placée sur un cylindre de Marey. Le chronographe et le cylindre sont mis en route en même temps que l'appareillage concernant l'expérience.

Dés qu'il est déclenché, le chronographe marque le temps sur le cylindre en cinquième de seconde. Il permet de comparer son tracé régulier, signifiant le temps écoulé, avec ceux obtenus parallèlement par d'autres appareils traceurs montés sur le même chariot, comme, par exemple un signal de Desprez.

Source:

-TOULOUSE et PIERON, Technique de psychologie expérimentale (Tome 1).Edition G.DOUBIN. PARIS (1911).

[Page d'accueil du musée / Page d'accueil du laboratoire de Psychologie expérimentale](#)