Signal de Desprez

Le signal de Desprez est en métal et se compose d'une tige sur laquelle est vissée une roue dentée qui permet d'allonger la tige. Une des extrémités possède deux électroaimants, deux fiches électriques et se termine par un fin stylet traceur métallique. L'autre extrémité se rattache au support en étant maintenue par un crochet attaché à une vis.

Cet appareil s'utilise fixé sur un chariot mu par transmission, la pointe du stylet reposant sur un cylindre enregistreur. Le chariot doit être disposé parallèlement au cylindre pour une écriture correcte, le signal électrique se déplaçant tout au long de la mesure à effectuer. L'arrivée du courant électrique dans les électroaimants provoque le déplacement du stylet, rompant ainsi un tracé linéaire sur le cylindre. Ceci permet donc la lisibilité d'une réaction à un temps « t » sur le cylindre, en comparaison à un tracé parallèle signifiant le temps écoulé (comme avec le chronographe de Jacquet, ou encore un second signal relié à un chronoscope).

Source : TOULOUSE et PIERON, Technique de psychologie expérimentale (Tome 2).Édition G.DOUIN. PARIS (1911)

Fiche technique

- **Dimensions :** hauteur de 5,3 cm, longueur 18,4 cm
- **Fabricant :** inconnu
- **Année de fabrication :** inconnue