

## CHRONOSCOPE ÉLECTROMÉCANIQUE

FICHE N° 7215

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Métal

### Description

Le chronoscope électromécanique AOIP est un chronomètre au 1/1000ème. Sur la face avant de l'appareil, on note que le cadran circulaire est gradué de 0 à 1000 ms. Un autre petit cadran permet d'enregistrer le nombre de tours de cadran (nombre de seconde) réalisé et la remise à zéro de l'appareil.

Sous le cadran se trouvent six bornes de couleurs différentes ainsi que deux prises. Au dos, un cylindre fermé contient la minuterie reliée au chronoscope et alimentée à l'aide d'un cordon et d'une prise électrique qui sort du cylindre. Une patte métallique, située sur la partie inférieure, à l'arrière de la face rectangulaire, permet de fixer l'appareil sur un support. Le départ et l'arrêt de l'appareil se font électromécaniquement.

### Utilisation

Cet appareil sert à mesurer la durée d'un événement. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chronoscope électromécanique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13100>, consulté le 2026-07-26