

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## ENREGISTREUR IFELEC TS SM

FICHE N° 3931

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Ifélec

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique, Optique, Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : TS SM

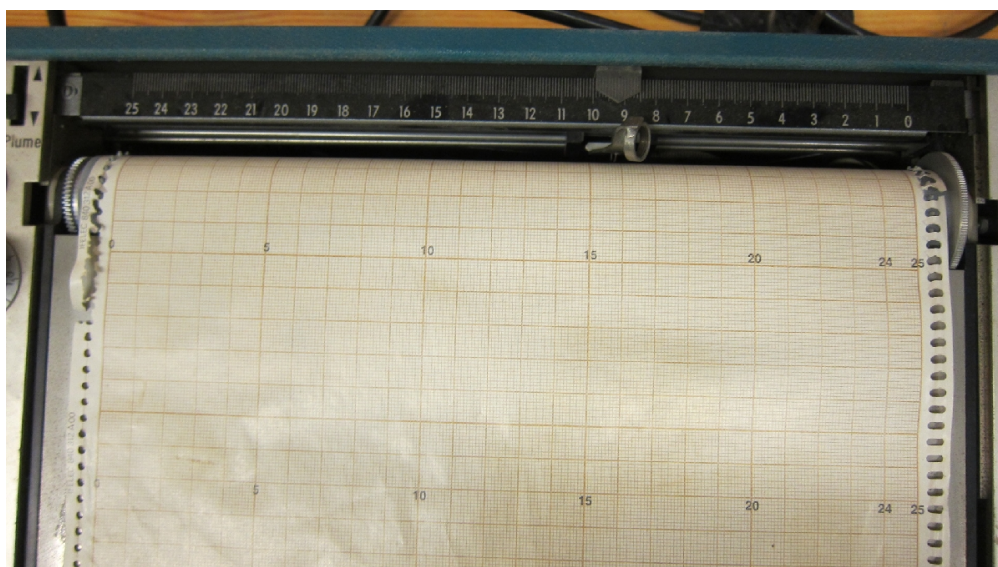
Matériaux : Métal

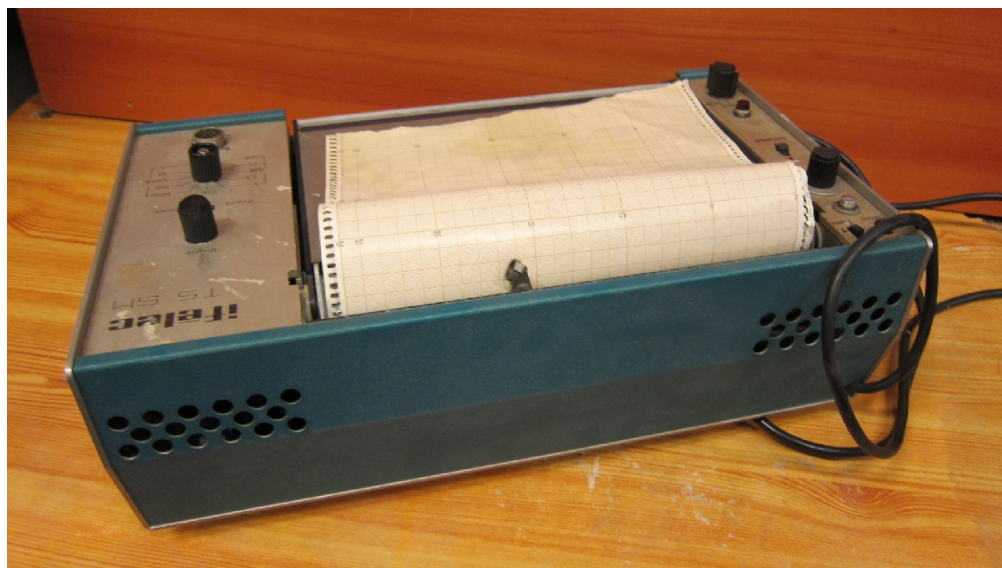
### Description

L'enregistreur/table traçante IFELEC TS SM est constitué d'un coffret métallique de couleur bleue avec une façade grise et est utilisé pour enregistrer des tensions ou des courants électriques variables avec le temps. Il est composé de trois parties : à droite la partie réglage de la tension ou du courant d'entrée (calibres de 5 mv à 1 volt et de 1 à 100 microampères), au centre le rouleau de papier d'enregistrement (largeur 25 cm) et à gauche les différents réglages de vitesse de défilement du papier et la commande de la plume. Le signal à étudier est appliqué sur un connecteur circulaire spécifique placé en bas à droite de l'appareil.

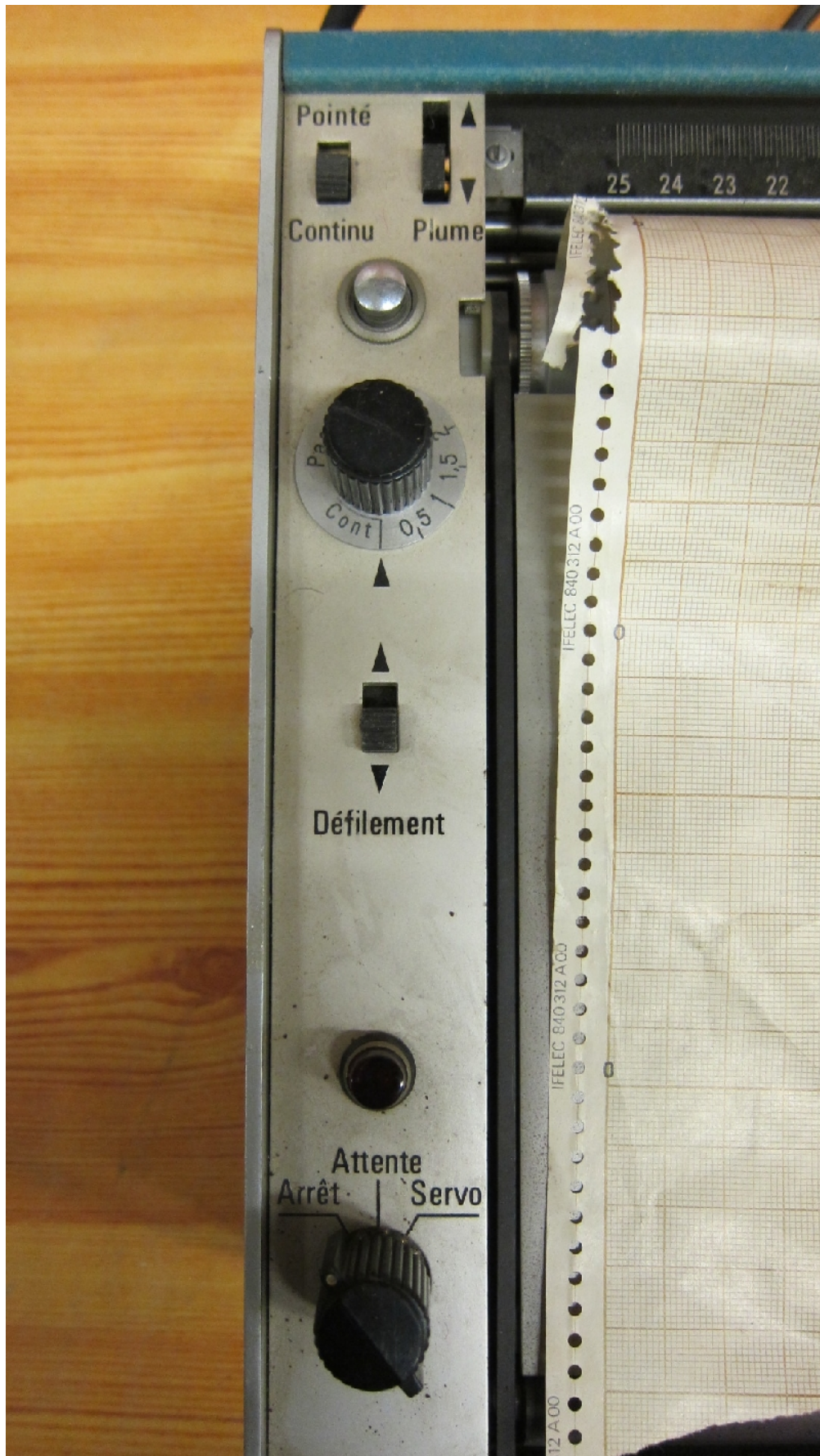
### Utilisation

Cet enregistreur appartenait au laboratoire d'optique de la faculté des sciences de Rennes (professeur Robin). Il était utilisé en recherche pour enregistrer des signaux électriques dans des expériences d'optique, de mécanique ou d'électricité.









**ifēlec**

TS SM

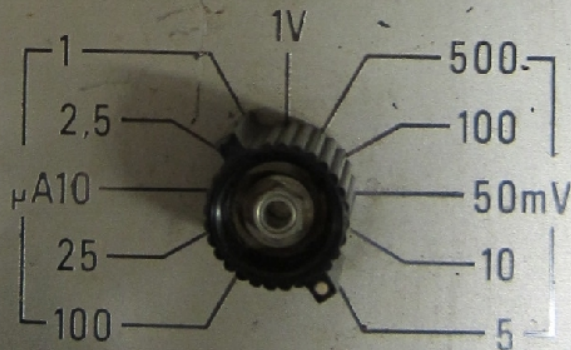
Origine



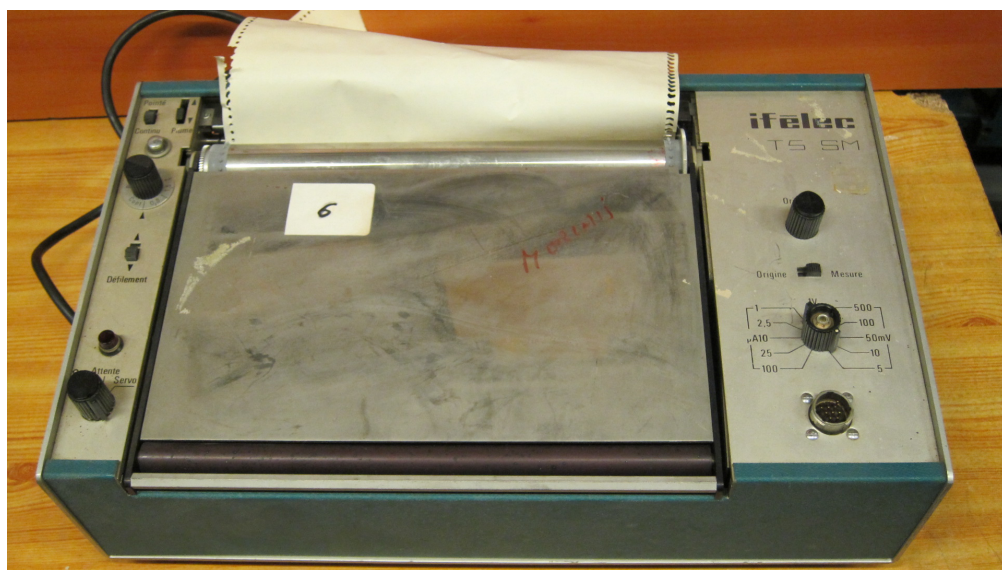
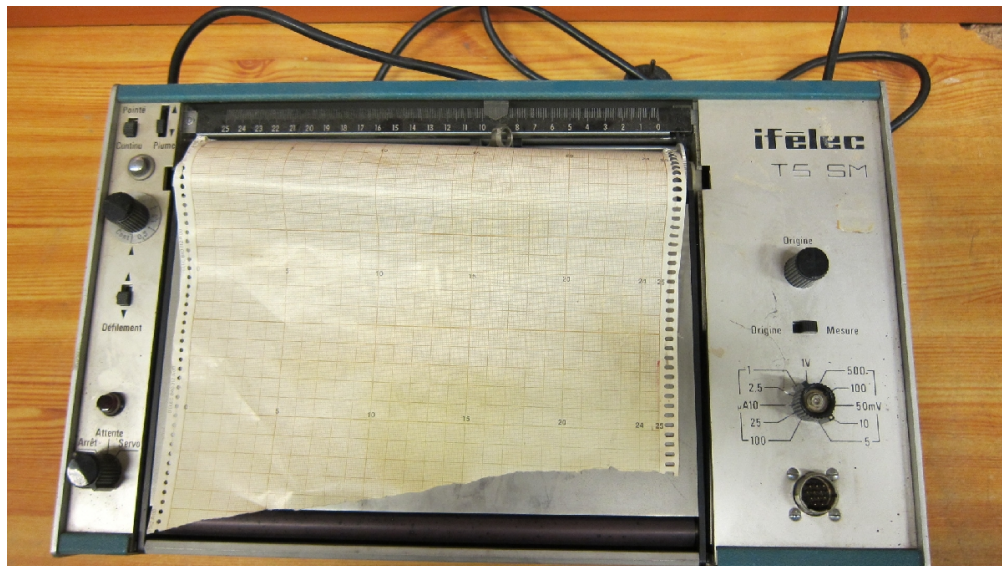
Origine



Mesure







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur Ifelec TS SM (Ifélec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15949>, consulté le 2026-07-28