

TRACEUR

FICHE N° 4334

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie (IUT) de l'université de Rouen

Ville : Mont-Saint-aignan

Modèle : Luxytrace

Matériaux :

Description

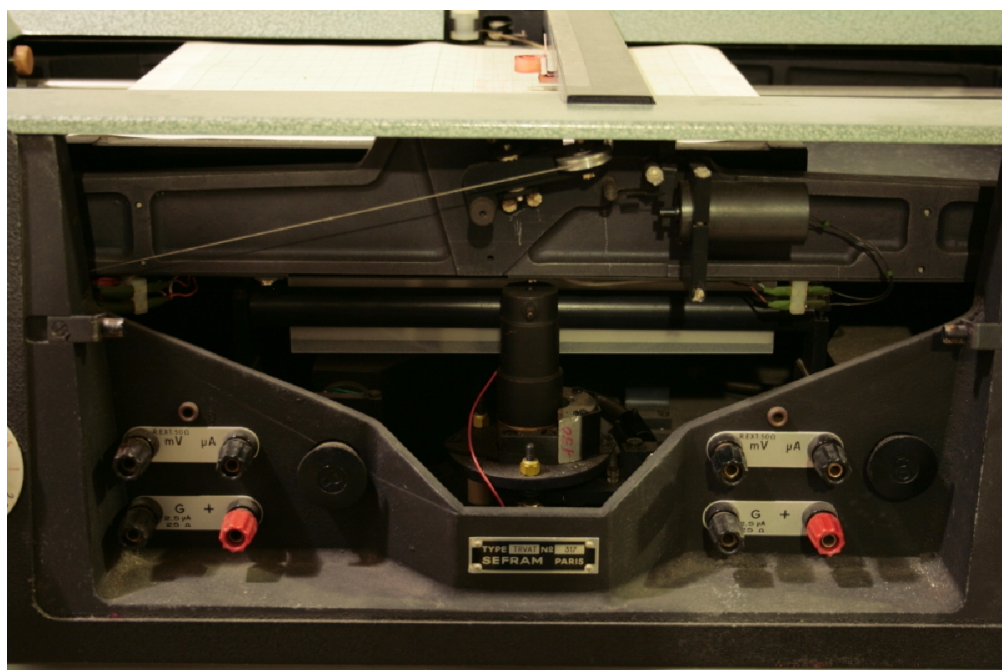
Ce traceur Sefram modèle Luxytrace est un périphérique pour tracer des signaux analogiques (tensions électriques). Il comprend un plateau horizontal pour fixer une feuille de papier. Un bras mobile se déplace par dessus (axe X) et porte un chariot se déplaçant en travers (axe Y).

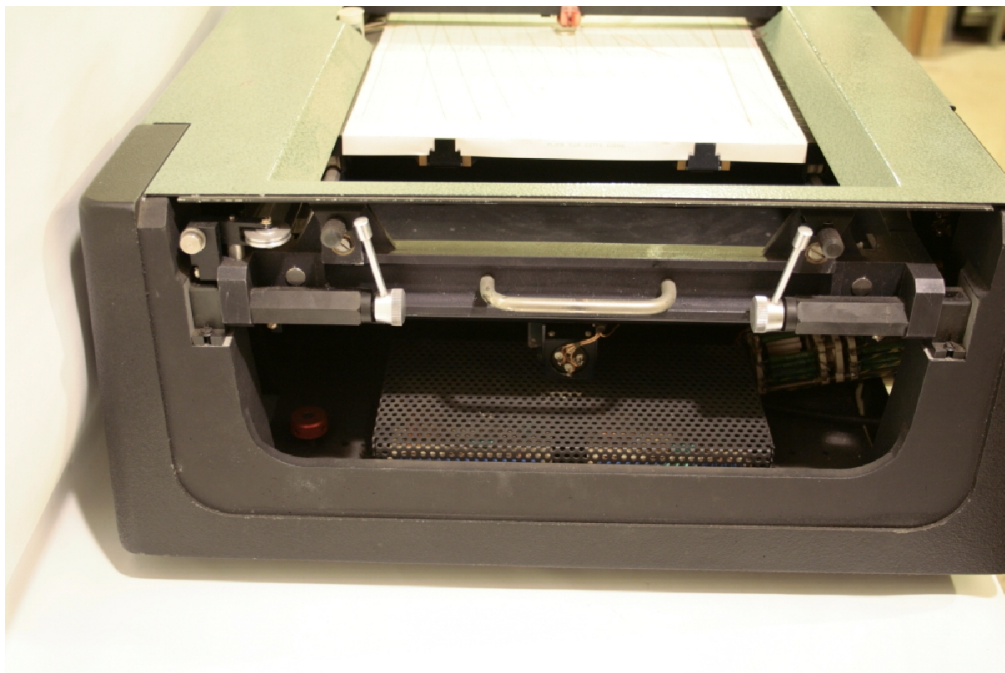
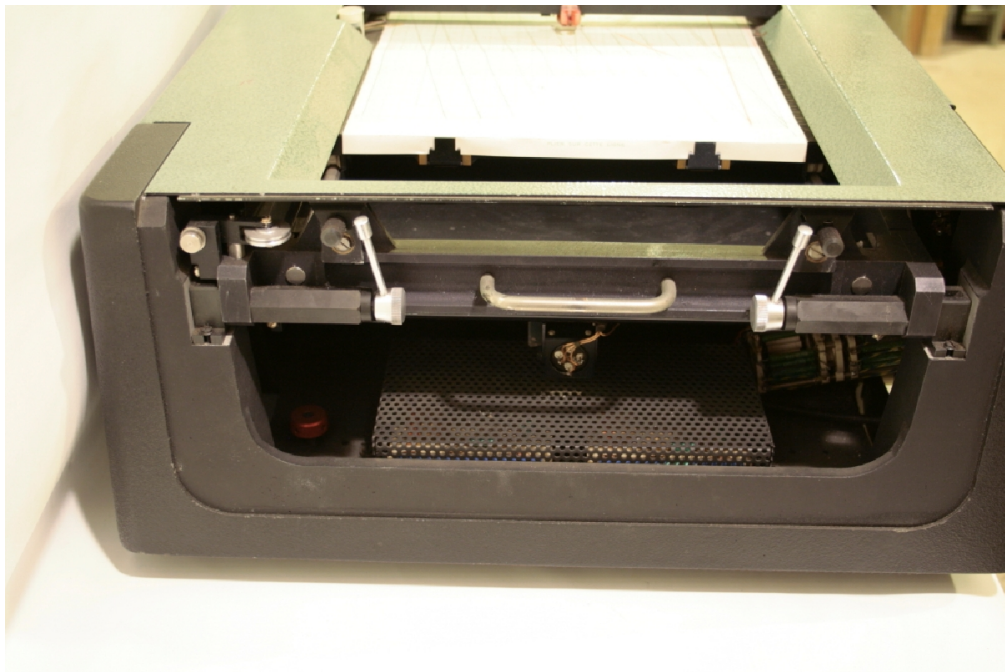
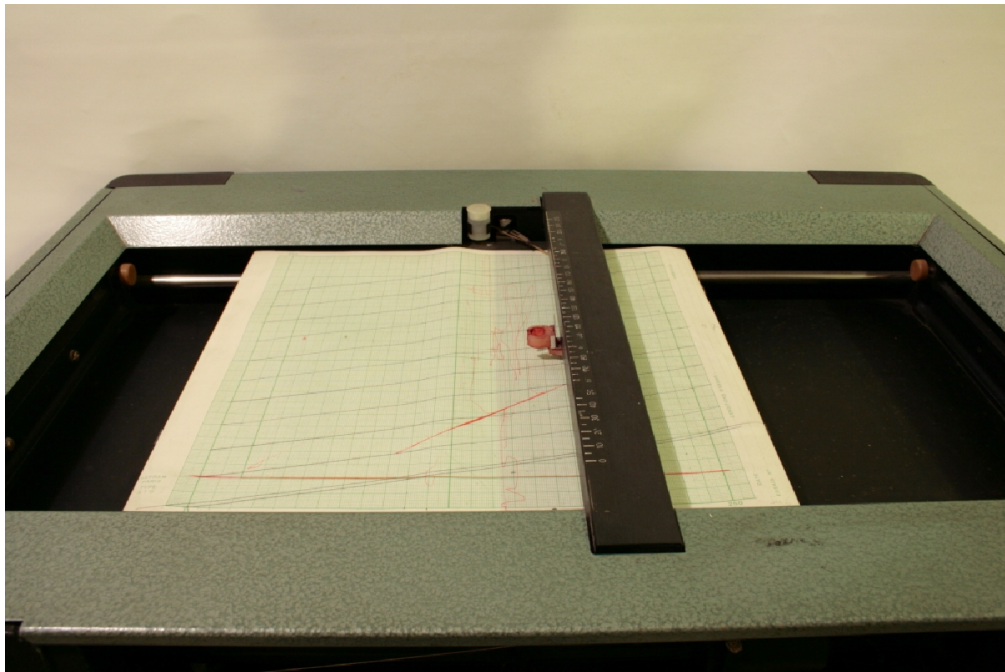
La face principale de l'appareil présente les commandes pour le réglage de l'appareil : un interrupteur pour la mise sous tension de l'appareil "Alimentation" relié à un témoin lumineux blanc. Pour chacun des axes X et Y, deux interrupteurs métalliques "Spot" et "Suiveur", un sélecteur d'intensité électrique et deux molettes en bakélite noire. Au centre une plaque amovible équipée de deux poignées permet l'accès au cœur de l'appareil. Quatre prises bananes femelles (trois noires, une rouge) permet les branchements aux sources de données.

Utilisation

Ce modèle peut se brancher à la sortie de tout équipement électronique, évolution d'une tension en fonction du temps, ou évolution d'une tension par rapport à une autre. Cet exemplaire était utilisé dans le cadre des travaux pratiques à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Rouen.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Traceur (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20724>, consulté le 2026-07-30