

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TABLE TRAÇANTE ANALOGIQUE TGM 164

FICHE N° 9657

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sefram

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : TGM

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le traceur Sefram TGM 164 est un traceur analogique. Il comprend un plateau horizontal pour fixer une feuille de papier (format A3).

Un bras mobile se déplace par dessus (axe X) et porte un chariot se déplaçant en travers (axe Y).

Le chariot porte un stylo qu'un électro-aimant peut appuyer ou soulever du papier.

À noter que les signaux de commande en X et Y sont "analogiques" (tensions électriques) et non numériques : ce n'est pas un périphérique d'ordinateur.

Cette table semble avoir été partiellement démontée sans avoir été remontée. Il manque notamment un convertisseur DC/DC

Utilisation

Ce type de traceur a été très utilisé dans les laboratoires. Il 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.

C'est le genre de périphérique qui était utilisé à la sortie des calculateurs analogiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table traçante analogique TGM 164 (Sefram), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27553>, consulté le 2026-07-26