

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TABLE TRAÇANTE

FICHE N° 192

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Entreprise Kipp & Zonen

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université du Littoral Côte d'Opale

Ville : Dunkerque

Modèle :

Matériaux : Acier, Bakélite

Description

Cette table traçante à six voies se présente sous la forme d'une boîte rectangulaire en acier présentant à l'arrière une série de six diodes jaunes et six diodes rouges permettant de faire les branchements des câbles. Sur le côté droit, une série de boutons permettent le réglage. A côté, le papier millimétré, fixé sur un rouleau, est surmonté de six stylos. Au dessus, une échelle de graduation de 0 à 10 paraît. La table traçante est encore pourvue d'un stock de papier.

Cette table traçante est une table plate X-Y. Le rouleau de papier millimétré au format A3 est fixé. Un bras mobile se déplace par-dessus sur un axe X et porte un chariot se déplaçant en travers sur l'axe Y. Ce chariot porte ici six stylos qu'un électro-aimant peut appuyer ou soulever du papier. Les signaux de commandes X et Y sont analogiques, ce n'est donc pas un périphérique d'ordinateur.

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 (Entreprise Kipp & Zonen),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16695>, consulté le 2026-07-29