

IMPRIMANTE QUATRE COULEURS SMP 30

FICHE N° 9452

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sanyo Electric Co

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Maurice-de-Gourdans (Ain)

Modèle : SMP 30 "four colour printer"

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Cette imprimante SMP 30 de Sanyo est en fait un petit traceur de courbes en quatre couleurs sur ruban papier d'une longueur de 21 pouces (53,5 cm) sur environ une quinzaine de cm de large, destiné à être connecté au micro-ordinateur SANYO PHC-28.

Ce traceur se connecte sur la prise "imprimante" d'un micro-ordinateur Sanyo. Cette machine est programmable en langage BASIC, installé dans la ROM.

Un moteur pas à pas déplace le ruban de papier, un autre moteur déplace un porte stylo.

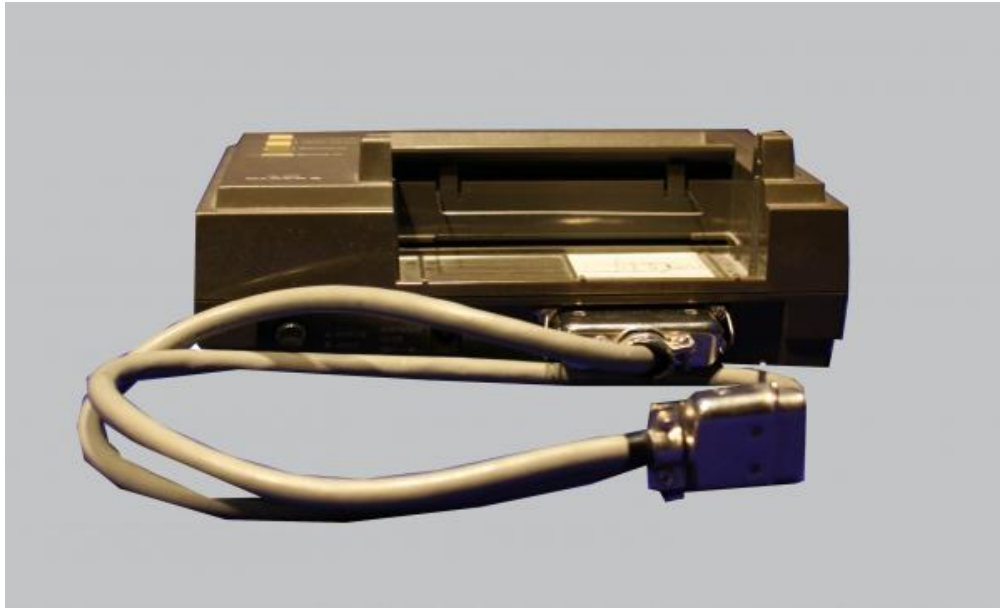
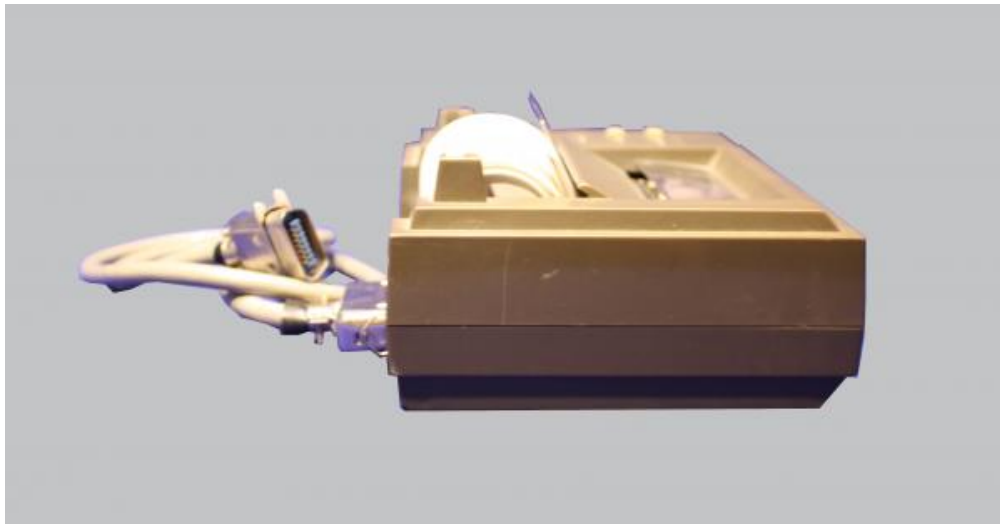
Ce porte stylo est un petit carrousel avec 4 encoches pour 4 stylos. On peut donc tracer en 4 couleurs. Un bouton sur le dessus du boîtier permet de changer de couleur en faisant tourner le carrousel d'un quart de tour.

Le traceur est alimenté par un convertisseur externe.

Utilisation

Un traceur est un intermédiaire entre une table traçante et une imprimante aux fonctions restreintes. Ce BASIC offre des instructions graphiques de tracé de droites "DrawLine" et de ligne brisée "DrawPolyLine" qui commandent le traceur.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Imprimante quatre couleurs SMP 30 (Sanyo Electric Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27438>, consulté le 2026-07-26