

TRACEUR XY À PLUME

FICHE N° 30655

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Roland Digital Group

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : DXY-1100

Matériaux :

Description

Le traceur Angalis DXY-1100 se présente sous la forme d'une tablette à l'arrière de laquelle des supports peuvent être fixés pour ajuster sa position horizontale. Elle est composée d'une surface de traçage, d'un panneau de commande sur le côté comprenant les boutons de réglages, d'un plumier et d'une alimentation. Un bras mobile peut parcourir latéralement la surface de traçage. Ce bras comporte un chariot porte plume mobile. Différentes plumes sont positionnées sur le plumier. Le porte plume peut changer de plume, par l'intermédiaire du bras mobile, en fonction des changements des paramètres graphiques : épaisseur du trait ou couleur par exemple.

Ce traceur est un périphérique d'ordinateurs. Il permet de faire des graphiques de précision en plusieurs couleurs sur feuille A3.

Utilisation

Il s'agit d'un des premiers périphériques d'ordinateur.

Cet appareil provient de l'UFR de sciences et techniques de l'Université de Nantes. Il était utilisé par les étudiants, en travaux pratiques d'électronique numérique, dans le cadre du cursus EEA, pour tracer des plans de circuits électroniques.





EXPANDED FUNCTION

LIST MODE	VIEW	+	POWER ON
OHF MODE	FAST	+	POWER ON
INKPEN MODE		+	POWER ON
NON-BUFFER MODE		+	POWER ON
RESET	ENTER	+	VIEW
ROTATE	ENTER	+	FAST
BUFFER CLEAR	ENTER	+	
SELF TEST	ENTER	+	POWER ON
PEN TEST	P1	+	POWER ON
1/4 BYTE BUFFER TEST		+	POWER ON
1M BYTE BUFFER REQUIRED			



"Certified to comply with the limits for a Class B computing device pursuant to Subpart J of Part 15 of FCC Rules. See instructions if interference to radio reception is suspected."

FCC ID: DKD676DXY-1100

MADE IN JAPAN

ROLAND DG CORPORATION



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Traceur XY à plume (Roland Digital Group), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4299>, consulté le 2026-07-24