

MICRO-ORDINATEUR G40

FICHE N° 49

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Société de Micro-informatique et de Télécommunication

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : G40

Matériaux :

Description

Le micro-ordinateur Goupil G40 dispose du premier processeur 286 (Intel 80286 à 8 MHz -mégahertz) et d'une mémoire vive de 640 Ko à 2 Mo (kilo ou mégaoctets). L'appareil possède un écran 14", un disque dur de 20 à 60 Mo et un lecteur de disquette au format 5 1/4. Au niveau logiciel, le G40 fonctionne sous MS-DOS 2.11 ou Xenix. Le Goupil 40 est la première machine de la Société de Micro-informatique et de Télécommunication (SMT) à proposer une compatibilité correcte avec le standard d'IBM-PC. A l'époque, le G40 était considéré comme une station de travail puissante, peu encombrante et au design original. Néanmoins, la machine était réputée capricieuse, à l'instar des autres machines de la marque. Ceci serait principalement dû à la sous-traitance à outrance que la firme utilisait, empêchant une connaissance réellement pointue des machines et une réelle cohérence entre les composants. Pour information : un ordinateur en 2006 possède un processeur d'une fréquence égale ou supérieur à 2 GHz (gigahertz), sa mémoire vive a une capacité minimale d'1 Go (gigaoctet) et un disque dur d'au moins 150 Go !

Utilisation

Recherche et Enseignement Programmes en Pascal.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur G40 (Société de Micro-informatique et de Télécommunication), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6422>, consulté le 2026-07-24