

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DOCUMENTATION TECHNIQUE : SYSTEM 45B DESKTOP COMPUTER, SYSTEM EXERCISER

FICHE N° 9428

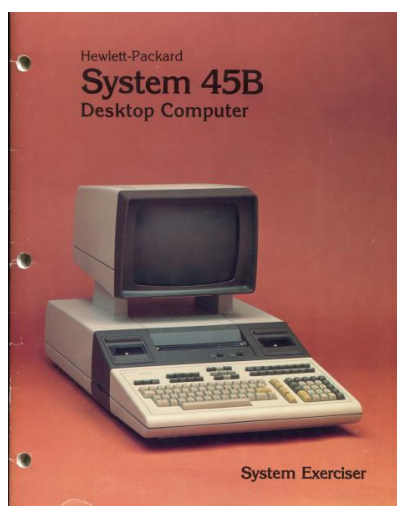
Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Ce manuel de tests du système 45B est broché et en même temps pré-perforé, pour pouvoir éventuellement s'insérer dans un classeur américain 3 anneaux. Il propose 45 pages d'explications sur la façon de tester les différents organes des stations dites de bureau HP, comme la 9845B décrite en fiche AC_20219 et à laquelle ce manuel était associé, du temps de son utilisation.

Utilisation

Ce manuel décrit l'ensemble des tests de bon fonctionnement exécutable sur la machine, permettant de tester les différents composants de cette unité (mémoire, écran, lecteur bande, imprimante et unité graphique) ainsi que différents périphériques susceptibles d'être connectés à cette unité. L'appareil associé à cette notice a été utilisé sur une station de mesure (acquisition de résultats) de son parc informatique par le laboratoire Coriolis, qui est étudiée l'écoulement des eaux sur une plateforme dédiée de très dimension et de très grande capacité.



System Exerciser



HP System 45 Desktop Computer

Hewlett-Packard Desktop Computer Division
3604 East Harmony Road, Fort Collins, Colorado 80525
(For World-wide Sales and Service Offices see back of manual.)
Copyright © Hewlett-Packard Company 1979

Table of Contents

Chapter 1: Exercise Selection	
Introduction	1
Starting Procedure	2
Exercise List	3
Special Considerations	3
Chapter 2: Internal Mainframe Exercises	
Selection	5
Exercise Description	5
Memory Exercise	5
Display Exercise	6
Type Exercise	6
Print Exercise	6
Graphics Exercise	6
Entering Your Choices	7
Multiple Exercise Entries	7
Confirming Command	7
Exercise Results	8
Type Exercise	8
Display Exercise	9
Type Exercise	9
Print Exercise	9
Graphics Exercise	13
Chapter 3: Peripheral Exercises	
Selection	15
Exercise Description	16
TQSDA	16
TQPSA	16
TQSDA	16
SRSSDA	16
SRSSDA	16
SRSTPA	16
SRSTPA	16
SRSSDA	16
SRSSDA	16
SRSSDA	16
Entering Your Choices	17
Multiple Exercise Entries	17
Confirming Command	18
Exercise Results	18
Disk Drive Exercise	20
MMSDA or Thermal Printer Exercise	20
SRSTPA Character Input Printer Exercise	21
SRSTPA Display Exercise	21
SRSTPA Paper Tape Reader Exercise	25
SRSTPA Paper Tape Punch Exercise	25

Chapter 4: Interface Exercises	
Selection	27
Exercise Description	28
98023A	28
98033A	28
98034A	28
98035A	29
98036A	29
98040A	30
Entering Your Choice	30
Multiple Exercise Entries	30
Continuing Onward	31
Exercise Results	31
98032A: 16 Bit I/O Interface Exercise	32
98033A: Binary Coded Decimal Interface Exercise	32
98034A: HP-Interface Bus Exercise	34
98035A: Real Time Clock Interface Exercise	36
98036A: RS-232 Interface Exercise	36
98040A: Incremental Potentiometer Interface Exercise	39
Appendix: System Exercise Table	
	41
Index	65

HEWLETT PACKARD

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Documentation technique : System 45B Desktop Computer, System Exerciser (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27429>, consulté le 2026-07-26