

MANUELS D'UTILISATION DU MICRO-ORDINATEUR HEWLETT-PACKARD HP 86B

FICHE N° 3918

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Chimie, Informatique et Communication
Sous-domaines : Chimie du solide, Ordinateurs
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 86B
Matériaux : Papier

Description

Ces deux manuels, en anglais, sur le micro-ordinateurs HP 86B ont été édités par Hewlett-Packard en 1983. Le premier intitulé "Introduction to the HP-86B" possède 70 pages et présente de nombreuses informations sur l'appareil : fonctionnement, mise en route, périphériques, compatibilité avec d'autres appareils...Le second de 387 pages est un manuel d'utilisation du langage BASIC pour les ordinateurs HP86 et HP 87.

Utilisation

Ce micro-ordinateur portable était utilisé dans un laboratoire de recherche en chimie du solide de la faculté des sciences de Rennes. Associé à un lecteur de disquette et à un moniteur externe, il pilotait une expérience de mesures de susceptibilité magnétique dans un ensemble d'instrumentation appelé "squid". Ce service général de magnétisme pouvait être accessible à l'ensemble des laboratoires de chimie et de physique de Rennes mais aussi pour effectuer des mesures pour des laboratoires externes. L'ensemble instrumental est maintenant exposé au public dans le grand hall de la faculté des sciences de Rennes.



Physical Specifications

Dimensions

Width	42 cm (16.5 in.).
Depth	46 cm (18 in.).
Height	13 cm (5 in.).

Weight

33 kg (15 lb).

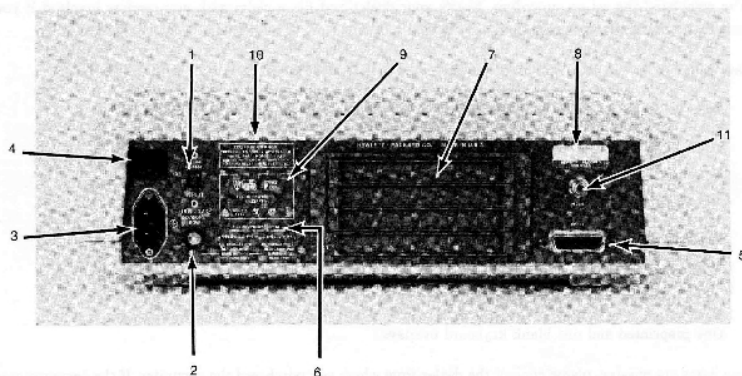
Temperature Ranges

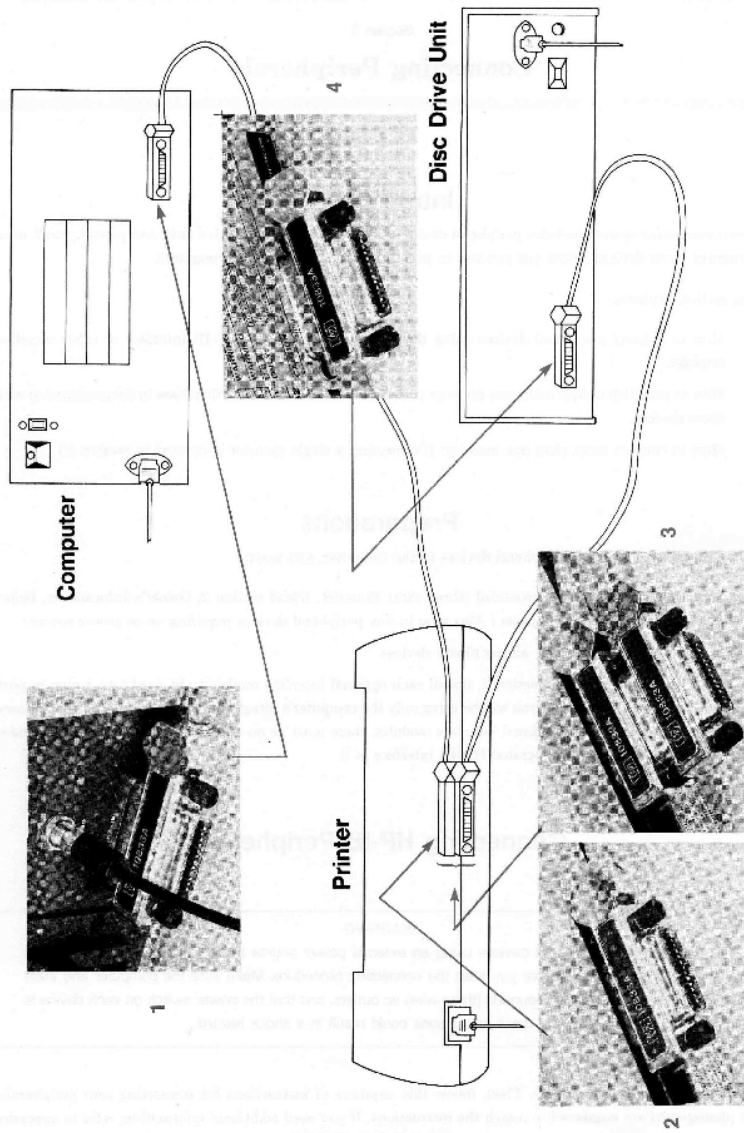
Operating	0° to 55°C (32° to 131°F).
Storage	-40° to 55°C (-40° to 131°F).

Rear Panel

An understanding of the rear panel layout and features of your HP-86 is essential for safe and efficient operation. Use the photograph below to locate the following features:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Line Voltage Selector Switch. | 7. Module Ports and Covers. |
| 2. Fuse Receptacle. | 8. Serial Number Plate. |
| 3. Power Cord Receptacle. | 9. Worldwide Safety Approval Nomenclature. |
| 4. ON/OFF Switch. | 10. RFI (Radio Frequency Interference) Compliance Statement (applicable in U.S.A. only). |
| 5. HP-IB Cable Receptacle. | 11. VIDEO Jack. |
| 6. Ground Information. | |





Connecting HP-IB Peripheral Devices



Introduction to the HP-86B

March 1983

Reorder Number
00086-90060

Printed in U.S.A.

©Hewlett-Packard Company 1983

HEWLETT-PACKARD

Introduction to the HP-86B



HEWLETT-PACKARD

BASIC Training Pac

HP-86/87



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manuels d'utilisation du micro-ordinateur Hewlett-Packard HP 86B (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15936>, consulté le 2026-07-28