

NOUVEAU

disques souples

1 MEGA 2 MEGAS

SUR DISQUETTE SOUPLE
de 5.25"
compatible
APPLE II - APPLE IIe*



Jusqu'à présent, personne n'avait réalisé des périphériques de stockage sérieux et à haute densité sur des disquettes souples de 5.25.

MICRO-EXPANSION a résolu ce problème.

Vous pouvez envisager des combinaisons illimitées avec tous les disques MICRO-EXPANSION et une utilisation variée dans toutes les applications.

Dès maintenant, vous disposez d'une mémoire de masse principale de 1 Mégabyte sur disque souple 5 pouces et d'une solution pratique pour la sauvegarde des disques durs.

Imaginez l'équivalent de 500 pages dactylographiées sur 1 seule disquette !!!

Caractéristiques :

- G.501 : 1 Drive de 1 Méga
- G.502 : 2 Drives de 1 Méga
- Back-up : 1 Méga sur 1 Méga en 1'10
- Utilisation possible en sauvegarde de disque dur
- Pas de maintenance préventive

(sauf nettoyage périodique des têtes)

- MTBF de 8 000 heures
- Garantie 1 an pièces et main-d'œuvre.

Environnement :

- Fonctionne en air ambiant
- Un système de ventilation dissipe la

chaleur et maintient l'unité à une température convenable.

Protection :

- Système de blocage et centrage automatique de la disquette.
- Interchangeabilité des supports magnétiques de drive à drive.

* Apple est une marque déposée par APPLE COMPUTER INC



MICRO-EXPANSION S.A.
5 place Maréchal-Lyautey
69006 LYON - Tél. 7/893.00.42

G 501/502 les souples traités en durs !

CARACTERISTIQUES GENERALES	G.501 <i>2840</i>	G.502 <i>16400</i>
Nombre de disques par unité	1	2
Nombre de têtes de lecture	2	2
Nombre de pistes par face	77	77
Nombre de pistes totales	154	154
Nombre de secteurs par piste	26	26
Nombre d'octets par secteur	256	256
Vitesse de rotation	360 t/m	360 t/m
Temps de top moteur (maximum)	1 sec.	1 sec.
CARACTERISTIQUES D'ENREGISTREMENT		
Capacité non formatée	1.604 K bytes	1.604 K bytes
Capacité formatée	1.025 K bytes	1.025 K bytes
Temps d'accès piste à piste	5 ms	5 ms
Temps d'accès moyen	91 ms	91 ms
Temps d'accès maximum	395 ms	395 ms
Temps de stabilisation	15 ms	15 ms
Temps moyen d'attente (délai rotationnel)	17 ms	17 ms
Vitesse de transfert	500 K bytes /sec	500 K bytes /sec
CONDITIONS D'AMBIANCE		
Limite de température ambiante (en utilisation)	+ 5/+ 43° C	+ 5/+ 43° C
Limite de température ambiante (en stockage)	- 20/+ 50° C	- 20/+ 50° C
Limite d'humidité relative	20 à 80 %	20 à 80 %
ALIMENTATION ELECTRIQUE DU DISQUE		
Consommation électrique en	220 V	
Consommation au démarrage	12 V 1,2 A	1,2 A
Consommation en utilisation	12 V 0,7 A	0,7 A
Consommation en attente	12 V 0,1 A	0,1 A
Consommation au démarrage	5 V 1,0 A	1,0 A
Consommation en utilisation	5 V 1,0 A	1,0 A
Consommation en attente	5 V 0,5 A	0,5 A
DIMENSION DU BOITIER		
Hauteur	15 cm	15 cm
Largeur	26 cm	26 cm
Profondeur	36 cm	36 cm
Poids		
SUPPORTS MAGNETIQUES		
Disquette 5,25 pouces		
TYPE BASF	2 HD 71/053	IDEM
MICRO-EXPANSION	DQ 500 H	IDEM
DYSAN	UHR II	IDEM
HITACHI	MD2 HD	IDEM
MTBF	8.000 H	IDEM

Les disques G.501 (1 Méga) et G.502 (2 x 1 Méga) sont vendus prêts à connecter sous les systèmes MEM/DOS* - DOS 3.3 - PASCAL UCSD - CP/M*.

Ils sont intégrés selon les méthodes propres aux disques durs.

Chaque boîtier comprend 1 ou 2 Drives (G.501 ou G.502), 1 alimentation qui évite de saturer celle de votre U.C. et qui assure une tension régulière, une ventilation, une filtration secteur et différents témoins qui mettent en évidence le bon fonctionnement du disque.

Un host (contrôleur/Interface) assure la liaison entre votre Micro et le boîtier disque.

Le tout est livré avec une disquette utilitaire 140 K (à préciser lors de la commande) qui vous permettra de formater et de booter directement sur votre G.501 ou G.502.

Toute une panoplie d'utilitaires vous facilitera la tâche dans vos transferts d'applications, vos connexions disques durs et souples, vos tests de surfaces magnétiques, etc...

Les disques
MICRO-EXPANSION
c'est aussi :



- G.505** : disque dur de 5 Mégabytes (Winchester 5.25")
- G.510*** : disque dur de 10 Mégabytes (Winchester 5.25")
- G.140*** : disque dur de 2 x 10 Mégabytes (10 sur fixe + 10 sur cartouche)

* FONCTIONNEMENT EN MULTIPOSE SOUS MEM/DOS 6502

* Apple est une marque déposée par Apple computer INC - CP/M est une marque déposée par Digital research INC - MEM/DOS est une marque déposée par MEM SOFT France

MICRO-EXPANSION S.A.

5 place Maréchal-Lyautey 69006 LYON
Tél. (7) 893.00.42