

## DISQUE DUR

-----

Par l'entremise de la présente information technique nous vous faisons parvenir des informations complémentaires se rapportant à l'usage et aux propriétés spécifiques du disque-dur et de logiciels s'y rapportants.

Le lecteur Disque Dur actuel opère obligatoirement en deux partitions étant donné que le BIOS ne peut emmagasiner que des partitions ayant une grandeur maximale de 16 Mb. Nous sommes donc obligés de diviser les 20 Mb en deux parties. Lors de la formation, à l'aide du programme HDX, des partitions sont déjà formatées. Ne vous effrayez donc pas que votre lecteur C: n'affiche que 5 Mb. Le restant se trouve, tout simplement dans les autres partitions. Vous pouvez modifier le schéma des partitions, suivant vos propres desiderata à l'aide du programme HDX sus-mentionné.

Pretez attention à ce qui suit:

- Ne prolongez pas le câble du Disque Dur, de par le fait que la vitesse de transmission est fort élevée le risque de détériorations finales aux fichiers serait augmenté considérablement.
- Certains accessoires de bureau ( surtout ceux qui sont encore en développement ) peuvent se bloquer et empêcher la mise en marche du Disque Dur. Si vous êtes victime d'une panne pareille, vous pouvez y remédier de deux façons. La première est la plus simple; Il vous faut retirer le câble du disque dur pendant la procédure de mise en marche et ce juste après que le disque dur soit adressé pour la première fois. Nous vous conseillons de passer plusieurs fois à une expérimentation afin de trouver le moment exact pour réaliser cette opération. Vous éliminez la signalisation de faute par "Cancel". Ensuite vous raccordez à nouveau le câble du Disque Dur et vous demandez le "Directory" de la partition C: .

Si ce simple truc ne donne pas satisfaction, il vous faut un second Disque Dur.

Opérez la mise en marche à l'aide du second Disque Dur et raccordez ensuite le câble au premier Disque Dur. Cherchez un document et, à l'aide de la souris, demandez la visualisation (SHOW). L'ordinateur vous signalera une faute et fera ensuite lecture d'un nouveau Directory, de sorte que vous pouvez les accessoires de bureau.

- Le manuel mentionne qu'une partition comporte un maximum de 40 files. C'est inexact. Vous pouvez en façonner plus mais vous ne pouvez en ouvrir qu'un certain nombre par session. La raison technique de ce fait est la suivante:  
GEM enrégistre le nom de chaque ouverture de file dans une mémoire tampon, mais ne l'efface pas à la fermeture de file, avec pour résultat qu'à un certain moment la mémoire tampon est complètement remplie et que l'ouverture ou la mise en place de nouvelles files pose certains problèmes. Ces problèmes se manifestent soit par l'apparence que certaines files sont vides, alors qu'elles sont remplies, soit par la disparition apparente de files. Vous pouvez même recevoir la mention "Your computer does'n t have the memory to run this application". Vous pouvez y remédier en redémarrant votre ordinateur.
- Nous vous signalons encore une fois la nécessité absolue de procéder régulièrement à un BACK-UP.  
Actuellement cette opération est encore complexe mais nous vous signalons que certaines UTILITY's sont en voie de développement afin de rendre cette opération plus aisée.
- Evitez les décharges statiques sur le câble ou le connecteur du Disque Dur. L'interface incorporé ne supporte pas de telles décharges.
- Si vous transportez votre Disque Dur, tournez SHIP.PRG. . Les têtes seront placées à un endroit protégé les empêchant ainsi de pouvoir causer des détériorations au Disque Dur.
- Il faut TOUJOURS couper l'ordinateur en premier lieu et le Disque Dur en second lieu !
- Si il vous arrive de couper l'ordinateur pendant l'utilisation avec un Disque Dur et que vous laissez le Disque Dur branché, vous pouvez avoir des difficultés d'adressage lors de la remise en marche de l'ordinateur. Il vous faut, dès lors, redémarrer le Disque Dur.

- Il va de soi qu'un programme sécurisé va rechercher sa clé de sécurité sur le lecteur A: . Il vous faudra donc incorporer la disquette originale dans le lecteur A:.

Si vous ommetez de le faire, le programme vous demandera de le faire ou il se bloquera.

Même si cette opération vous semble longue et complexe nous attirons votre attention sur le fait que ni votre ordinateur ni votre Disque Dur ne peuvent être mis en cause. Les bonnes maisons d'éditions livrent actuellement des paquets spéciaux pour Disques Durs avec absence de sécurisation ou avec des programmes d'assistance pour installation sur Disque Dur.

Cette façon d'opérer se retrouve aussi chez les machines MS-DOS.

Un programme mal conçu peut même se bloquer lors de la recherche de sécurisation sur le "Current-Drive" en notre cas, le Disque Dur.

Le but de la présente Information Technique est de vous mettre en garde pour certains problèmes innattendus qui peuvent se produire lors de votre première confrontation avec le Disque Dur. Nous sommes conscients du fait que l'énumération des conseils donnés n'est pas complète. Une suite y sera donc certainement donné dans les mois à venir.

Afin de nous aider pour l'élaboration de conseils futurs, nous aimerions connaître vos problèmes spécifiques, avec mention éventuelle des remèdes que vous avez découverts.