

## 2.3.2 La prévention des dommages aux disques souples

Les disques souples (diskettes) sont très fragiles. Ils souffrent des épanchements de liquides, des champs magnétiques, des crayons à bille, des excès de température, des corps gras sécrétés par la peau, etc. Le dos des enveloppes de disque souple donne des conseils de manutention: suivez-les pour éviter des dommages.

La Sécurité des données: toujours deux copies des disques importants.

 **EXPRESS**

*Évitez la catastrophe  
avec vos disques souples*

Les disques souples se présentent sous plusieurs formes. Il est bon de pouvoir en déchiffrer les étiquettes. Par exemple, si vous essayez de «formater» un disque souple «haute densité» (HD) dans un unité de lecture à «double densité» (DD), l'opération va échouer, et vous serez tenté de jeter un disque souple parfaitement utilisable. L'étiquette spécifie le type, mais parfois seulement par un acronyme. En voici les définitions:

- SS/HS. Les ordinateurs tournant avec le système MS-DOS ne peuvent utiliser que les disques à sectorisation logicielle (SS pour soft-sectoré). Les disques souples à sectorisation matérielle (HS pour hard-sectoré) sont utilisés dans certains types de machines de traitement de texte (AES, MICOM).
- Simple face/Double face. Certaines anciennes unités de lecture de disques souples n'ont qu'une tête de lecture, et ne peuvent par conséquent lire des disques à deux côtés.
- DD (double densité)/HD (haute densité). Les disques souples DD contiennent jusqu'à 360KO de données, les HD 1,2 Mo. Un disque souple HD ne peut pas être formaté dans un lecteur DD. Un disque souple DD peut être «formatte» et utilisé dans un unité de lecture HD, mais risque de ne pas fonctionner dans un unité de lecture DD par la suite.

Prenez conscience du type d'unité de lecture que vous avez, et du type de disques souples que vous voulez utiliser. En cas de doute, consultez le Microcentre.