

- Le nombre maximum de fichiers ouverts en même temps (Valeur implicite 8, maximum 255)

Pour chaque fichier ouvert, DOS doit consacrer un peu de mémoire à conserver des renseignements sur le fichier (nom, place sur le disque, etc.). S'il faut ouvrir plus de 8 fichiers simultanément, il faut le déclarer à DOS, pour qu'il fasse l'allocation de mémoire nécessaire. Avec un progiciel de banque de données, il faut prévoir 20 fichiers.

- Le nom d'un fichier contenant un module de gestion de périphériques.

Un tel module est un programme destiné à assurer le contrôle d'un appareil particulier (écran, horloge, disque simulé (RAMdisk), souris, etc.). Pour utiliser certains appareils, il faut installer un module en mémoire au démarrage de DOS. Par exemple, si vous avez une plaquette « Hercules » pour votre écran, il faut installer le module « Hercules ».

Si votre système comporte un fichier de configuration CONFIG.SYS, vous pouvez en examiner le contenu au moyen de la commande TYPE. Assurez-vous que vous êtes dans le répertoire central, puis tapez:

```
TYPE CONFIG.SYS
```

Le contenu du fichier apparaîtra à l'écran.

EXPRESS

Un fichier CONFIG.SYS type

- Vous pouvez créer un fichier CONFIG.SYS au moyen de la commande COPY CON:. Si vous utilisez un programme de traitement de texte, il faut sauvegarder le fichier sous la forme ASCII (appeler Fichier Texte DOS dans WordPerfect; utiliser la commande <Ctrl-F5> pour sauvegarder).

Voici un fichier CONFIG.SYS type:

```
FILES = 20
```

```
BUFFERS = 20
```

```
DEVICE = ANSI.SYS
```

```
DEVICE = MSMOUSE.SYS /M1
```

L'entrée ANSI.SYS concerne un module d'écran et clavier étendu nécessaire pour certains logiciels (surtout graphiques). L'entrée MSMOUSE.SYS concerne un module de souris.

2.1.8.3 AUTOEXEC.BAT

AUTOEXEC.BAT est un fichier séquentiel. Il s'agit de fichiers de textes portant l'extension .BAT et contenant des commandes DOS normales (une par ligne). DOS exécute ces commandes dans l'ordre où elles apparaissent dans le fichier, comme si elles avaient été tapées au clavier.