

1. Le système effectue un programme de vérification, qui teste tout le matériel.

EXPRESS

Échec de la vérification

S'il y a une panne d'une pièce ou d'une puce quelconque, l'ordinateur affiche un code d'erreur et refuse de démarrer. Noter le code d'erreur, et entrer en contact avec le Microcentre.

2. Une fois le matériel vérifié, l'ordinateur cherche DOS sur l'unité de lecture de disque A:.
S'il n'y a pas de disque dans l'unité de lecture A: ou si la porte est ouverte, l'ordinateur cherche DOS sur le disque rigide (C:).
S'il n'y a pas de disque rigide, l'ordinateur affiche sur l'écran un message du genre suivant:
System not found. Please insert system diskette in Drive A: and strike any key.
3. (A) S'il y a un disque souple DOS dans l'unité de lecture A:, l'ordinateur charge les fichiers du processeur de commandes en mémoire vive.
(B) S'il n'y a pas de disque souple dans l'unité de lecture A:, ou si la porte est ouverte, l'ordinateur charge les fichiers du processeur de commandes du disque rigide (C:) en mémoire vive.
4. Une fois chargé en mémoire, DOS prend contrôle du système et cherche immédiatement un fichier appelé CONFIG.SYS (dans le répertoire de base); s'il le trouve, il exécute les instructions contenues dans ce fichier (pour plus d'indications, consulter la section 2.1.8.2).
5. Ensuite, DOS recherche un fichier appelé AUTOEXEC.BAT (dans le répertoire de base); s'il le trouve, il exécute les instructions contenues dans ce fichier (pour plus d'indications, consulter la section 2.1.8.3).
6. À ce moment, DOS affiche le message guide-opérateur, puis attend patiemment vos commandes.

2.1.3.1 Le message « guide-opérateur » et l'unité de lecture ou répertoire implicite

Une fois que l'ordinateur a achevé le processus décrit ci-dessus, le message « guide-opérateur » apparaît à l'écran, sous la forme suivante:

C>

avec un curseur clignotant à droite du caractère >. La marque peut avoir un aspect différent, si elle a été modifiée par une commande PROMPT exécutée par le fichier AUTOEXEC.BAT.

La lettre C présentée dans le message « guide-opérateur » indique l'unité de lecture implicite. L'expression lecteur implicite signifie que DOS cherchera à exécuter des commandes ou lire des programmes sur l'unité de lecture affichée, à moins d'indication contraire.

Sur le disque rigide, la situation est un peu plus compliquée. Étant donné qu'un disque rigide peut être divisé en plusieurs répertoires, l'unité de lecture implicite devient également un répertoire implicite. Si vous changez le répertoire courant au moyen de la commande CD