

GESTION DE LA MEMOIRE.

MEMOIRE CONVENTIONNELLE:

Ce sont les 640 premiers Ko de mémoire d'un IBM PC ou compatible.

MEMOIRE HAUTE:

C'est un segment de 64Ko commençant à 1Mo.

MEMOIRE SUPERIEURE:

Elle se situe entre 640Ko et 1Mo.

MEMOIRE ETENDUE (XMS):

Cette configuration est utilisable à partir du processeur 80286 avec un gestionnaire de mémoire étendue. Cette mémoire est située au dessus de 1Mo.

MEMOIRE PAGINEE (EMS):

Cette configuration est compatible avec tous les processeurs de la gamme 8086. C'est un découpage en tranches de 64Ko divisées en quatre pages (segments) de 16Ko. Il faut installer un gestionnaire de mémoire paginée dans CONFIG.SYS.

DISQUE VIRTUEL: peut être créé avec RAMDRIVE.SYS.

ANTEMEMOIRE DISQUE:

Utiliser une partie de la mémoire de l'ordinateur comme zone de stockage temporaire des données auxquelles on vient d'accéder sur le disque dur, ce qui réduit sensiblement le temps d'accès aux données si les informations visées se trouvent dans l'antémémoire.

L'antémémoire peut être exploitée à l'aide de l'utilitaire SMARTDRV.SYS

