

Dans un réseau local, le fichier **autoexec.bat** ne devrait jamais être modifié sans vérification préalable auprès de l'administrateur de réseau. Le fichier **autoexec.bat** est créé à partir d'un éditeur de texte. Voir également **fichier séquentiel**.

AWARD — Constructeur de BIOS. Voir également **BIOS**.

BIOS (SYSTÈME DE BASE D'ENTRÉE/SORTIE) — Abréviation de l'anglais «Basic Input/Output System». Programme contenu dans la mémoire morte (MEM) qui assure la liaison entre les logiciels et l'équipement de n'importe lequel modèle d'ordinateur. Les micro-ordinateurs construits par différents fabricants sont compatibles avec IBM s'ils utilisent un système de base d'entrée/ sortie (BIOS) standard. Trois constructeurs bien connus de BIOS sont: **AMI**, **AWARD** et **PHOENIX**. Voir également **ROM BIOS**.

BIT — Contraction de l'anglais «Binary digit». Plus petite unité d'information utilisée par un ordinateur. Un bit peut avoir deux valeurs (0 ou 1) pour indiquer les fonctions d'entrée/sortie ou une décision négative/positive. Dans un ordinateur, toutes les informations sont emmagasinées en séries de bits pour former des mots.

BIT PAR SECONDE (BPS) — Vitesse de transmission de signaux par seconde. Un bit par seconde équivaut à un baud. Voir également **modem**.

BUS — Ensemble de conducteurs électriques permettant la transmission d'informations entre la carte mère, les cartes d'expansion ou toutes autres cartes installées sur la carte mère d'un micro-ordinateur. La longueur d'un bus constitue un facteur important de la vitesse d'un micro-ordinateur. Un bus de 8 bits (IBM-XT et compatibles) peut transmettre un octet à la fois entre l'Unité centrale (UC), la mémoire et les périphériques. Un bus de 16 bits (IBM-AT et compatibles et tous les appareils 80386-SX) transmet 2 octets dans le même intervalle de temps alors qu'un bus de 32 bits (la plupart des 80386) transmet 4 octets. Les cartes d'expansion doivent être compatibles avec le bus de votre ordinateur. La plupart des cartes sont compatibles avec le bus standard de l'industrie soit le IBM-AT. Les autres bus incluent le **Micro Channel Architecture (MCA)** et l'**Extended Industry Standard Architecture (EISA)**.

CÂBLE PLAT — Câble contenant de multiples fils isolés mis côte à côte entourés d'un plastique et muni d'un connecteur à chaque bout et parfois d'un connecteur dans le milieu. Les câbles de données/contrôle pour les unités de disques sont des exemples de câbles plats. Aussi appelé **câble-ruban**.

CAPACITÉ DE STOCKAGE — Quantité d'espace d'enregistrement disponible sur une disquette après le formatage. La fonction de formatage désigne et organise l'espace de stockage sur un disque de manière à trouver les données et en permettre l'accès. La capacité de stockage d'un disque formaté est toujours moindre que sa capacité réelle.

CARACTÈRE DE SOLLICITATION — Symbole apparaissant à l'écran indiquant que l'ordinateur est prêt à accepter les entrées. Pour le système MS-DOS, on retrouve habituellement la configuration du caractère de sollicitation dans le fichier **autoexec.bat** de sorte que le chemin d'accès du répertoire en cours est toujours affiché.