

LECTURE — Extraction des données dans une mémoire ou sur un support quelconque. Par exemple, une unité de disquette lit les données enregistrées sur une disquette. Voir **écriture**.

LIM (4.0) — Abréviation de «Lotus, Intel, Microsoft». Version 4.0 d'une mémoire d'expansion standard particulière indiquant la quantité de mémoire d'expansion à utiliser. Cette spécification a été développée par Lotus Development Corporation, Intel Corporation et Microsoft Corporation. Voir également **EMM** et **EMS**.

LOGICIEL — Série d'instructions qui gèrent les opérations d'un ordinateur ou l'exécution d'une tâche. Par exemple, les applications commerciales, les applications sur mesure, les systèmes d'exploitation et les programmes d'utilitaires.

LPT — Voir **port parallèle**.

MCA — Abréviation de l'anglais «Micro Channel Architecture». Bus de 32 bits de marque IBM utilisé avec les micro-ordinateurs de série PS/2. Les cartes d'expansion standard de 8 et 16 bits ne sont pas compatibles avec le MCA. Voir également **bus**, **carte d'expansion**. Ne pas confondre avec **EISA**.

MÉGAHERTZ (MHZ) — Unité de mesure de fréquence de un million de cycles par seconde.

MÉGA-OCTET (Mo) — Unité de mesure de capacité de stockage d'un disque. Elle équivaut à 1 048 576 octets ou 1 024 kilo-octets. Ce nombre varie de la définition métrique normale de «méga» (un million) car la capacité de stockage d'un ordinateur est calculé en base 2 et non en base 10.

MÉMOIRE DE BASE — Les premiers 640 kilo-octets du premier méga-octet de la mémoire vive (MEV) d'un ordinateur. MS-DOS utilise essentiellement la mémoire de base pour exécuter les applications. Ne pas confondre avec la **mémoire d'expansion**, la **mémoire d'extension** et la **mémoire réservée**.

MÉMOIRE D'EXPANSION — Mémoire en supplément de la mémoire de base (640 Ko) pour MS-DOS (version 3.3 ou précédente) requise par certains programmes. La mémoire d'expansion implique l'utilisation d'une petite quantité de mémoire (64 Ko), au-dessus de la limite de base des 640 Ko, servant de «pont» entre la mémoire de base et la mémoire d'expansion. La mémoire d'expansion requiert des programmes de gestion spéciaux. Elle ne peut être utilisée qu'avec des programmes d'application spécifiques. Voir également **EMS**, **mémoire d'extension**, **fenêtre**.

MÉMOIRE D'EXTENSION — Mémoire supérieure à un Mo pouvant être utilisée avec un ordinateur muni d'un microprocesseur INTEL 80286, 80386 ou 80486. Les anciens ordinateurs munis de microprocesseur 8086 ou 8088 peuvent avoir accès à seulement 1 Mo de mémoire. Voir également **mémoire d'expansion**.

MÉMOIRE DE SYSTÈME — Mémoire utilisée par l'ordinateur pour exécuter ses opérations. La mémoire de système est ordinairement installée dans la **carte mère** de votre ordinateur. Voir également **DRAM**, **MEV**.