

FICHER SÉQUENTIEL — Fichier contenant plusieurs instructions exécutées en séquence, en série ou en lot. Le nom des fichiers séquentiels de MS-DOS doivent avoir l'extension «.bat». Voir également **instruction**.

FORMATAGE DE BAS NIVEAU — Opération de préparation d'une unité de disque dur pour l'enregistrement des données. Cette opération initialise le disque et définit l'organisation physique des secteurs selon les spécifications du contrôleur d'unité de disque dur. Elle désigne également les mauvais secteurs afin que le système d'exploitation les évite. Le formatage de bas niveau doit être effectué avant la division en partitions et le formatage de haut niveau (ou formatage logique). Cette opération est effectuée par le fabricant pour les unités de disque dur à contrôle électronique intégré (**IDE**). Le formatage de bas niveau est aussi appelé formatage physique. Voir également **IDE, unité de disque dur, formatage de haut niveau**.

FORMATAGE DE HAUT NIVEAU — Opération de préparation d'une unité de disque dur pour l'enregistrement des données. Cette opération met en place les composants requis par le système d'exploitation, tels les registres et les tables, qui se rapportent aux secteurs. Elle permet de repérer les mauvais secteurs sur le disque de façon à ce qu'ils ne soient pas utilisés pour l'enregistrement des données. Aussi connu sous le nom de **formatage logique**. Ne pas confondre avec **formatage de bas niveau**.

FORMATAGE LOGIQUE — Voir **formatage de haut niveau**.

FORMATAGE PHYSIQUE — Voir **formatage de bas niveau**.

GIGA-OCTET (Go) — Unité de mesure de capacité de stockage d'un disque. Elle équivaut à 1 073 741 824 octets ou 1024 kilo-octets. Ce nombre varie de la définition métrique normale du «giga» (un milliard) car la capacité de stockage d'un ordinateur est calculée en base 2 et non en base 10.

GRAND RÉSEAU — Deux ordinateurs ou plus interconnectés par des canaux de transmission à basse ou moyenne vitesse dans un domaine géographique limité ou étendu. Les composantes caractéristiques d'un grand réseau incluent les **serveurs**, les **modems** et les lignes de télécommunications. Voir également **système d'exploitation de réseau**. Ne pas confondre avec **réseau local**.

GUI — Abréviation de l'anglais «Graphical User Interface». Interface d'utilisateur pour un système exploitant un programme d'application qui traite l'écran comme une collection de points (pixels) plutôt que comme une matrice de caractères. GUI offre une résolution meilleure et plus détaillée ainsi que des graphiques plus esthétiques qu'il est possible d'obtenir avec des interfaces à base de caractères. Les logiciels qui utilisent GUI fonctionnent davantage avec des menus ou fenêtres au lieu des commandes conventionnelles. Par exemple, le Macintosh et le Microsoft Windows utilisent l'interface GUI. Prononcez «GOUI».

HERTZ (Hz) — Unité de fréquence égale à un cycle par seconde.