

ENREGISTREMENT EN DOUBLE DU BIOS — Fonction possible dans le **programme de configuration de système** d'un micro-ordinateur 80386 ou 80486 pour maximiser la vitesse d'exécution du programme de contrôle vidéo et le fonctionnement global du système. L'**enregistrement en double du BIOS** copie le programme de contrôle vidéo et le code BIOS à partir des puces de MEM aux puces de MEV qui sont plus rapides à l'amorçage.

ENTRÉE / SORTIE (E/S) — Terme désignant la façon dont un ordinateur reçoit et transmet les données. Souvent utilisé en référence à un bus (tel le bus d'entrée/sortie), aux ports de communication (ports d'entrée/sortie) ou à un périphérique (imprimante, clavier).

EPROM — Abréviation de l'anglais «Erasable Programmable Read-Only Memory». Puce de mémoire morte effaçable et reprogrammable plusieurs fois contenant des instructions ou des données. Les instructions emmagasinées dans la puce EPROM peuvent être modifiées à l'aide d'un logiciel mais n'ont pas besoin d'être **régénérées**. Par conséquent, elles sont sauvegardées lors de l'**amorçage** et de la mise hors tension de l'ordinateur. La puce d'**horloge à temps réel\batterie** peut être une puce EPROM. Voir également **amorçage/réamorçage**.

ÉQUIPEMENT — Ensemble des composants physiques d'un micro-ordinateur.

ESDI — Abréviation de l'anglais «Enhanced Systems Device Interface». Type spécifique de contrôleur de disque dur.

ETHERNET — Protocole standard de transmission de données à commutation par paquets d'une carte d'interface réseau à une autre sur un même réseau. Il effectue une mise en attente afin d'utiliser l'intervalle de temps le plus propice, émet le paquet de données, vérifie les collisions possibles avec les paquets provenant d'autres cartes et émet à nouveau s'il y a eu collision. Ne pas confondre avec **Arcnet et Anneau à jetons**.

FENÊTRE — Méthode d'affichage permettant de visualiser à l'écran une portion de document. Par exemple, un programme de traitement de texte n'affiche qu'une portion de page à la fois d'un document comportant plusieurs pages. La partie affichée est alors considérée comme une fenêtre par rapport au document complet. Pour **Microsoft Windows**, voir **GUI**.

FIBRE OPTIQUE — Câble utilisé pour connecter les **cartes d'interface réseau** et les **plots** sur un réseau. Ce câble utilise une mince fibre de quartz pour propager la lumière qui est générée et traduite en impulsions électriques à chaque bout. La fibre optique offre une grande vitesse de transmission et protège contre les parasites et l'écoute clandestine. Ne pas confondre avec le câble **coaxial** et la **paire torsadée**.

FICHER — Ensemble structuré d'informations emmagasinées sur un disque sous un certain nom pour référence future et utilisé par le système d'exploitation ou un programme d'application. Chaque programme d'application que vous utilisez sauvegarde vos données en fichiers. Les fichiers sont désignés par des noms suivis d'une extension si désiré. Voir également **nom de fichier**.