

## 600 Go pour le PC standard en 2007 ?

Fichiers audios, vidéos, films, acquisition d'image, enregistrement numérique..., les performances actuelles des PC exigent de plus en plus des capacités de stockage importantes. Et les standards évoluent très vite. Il y a encore quelques années, un PC classique disposait de 60 Go de mémoire de stockage. Aujourd'hui, c'est le double.

Face à des besoins en perpétuelle croissance, la société de recherche TrendFocus prévoit que les disques durs standards disposeront d'une capacité de 600 Go en 2007. Enorme! L'ordinateur portable disposera par ailleurs de disques de 300 Go et les PDA et téléphones mobiles d'un disque dur de 20 Go! Cette explosion des capacités va être favorisée par de nouvelles technologies de stockage comme l'enregistrement perpendiculaire. Grâce à cette technologie, il sera possible de stocker 1 Go par pouce. Maxtor prévoit de lancer cette année des disques durs avec des plateaux de 175 Go, et Seagate promettait fin 2002 des taux de transfert réels à 125 Mo/s. A terme, il serait possible de fabriquer des disques durs avec des plateaux de 1 To (1.000 Go par plateau). On peut également évoquer le Heat-Assisted Magnetic Recording (HAMR) (disponible avant 2006), et les systèmes millipede qui devraient débarquer en 2007/2008. Il ne reste plus qu'à espérer que ces « monstres » seront silencieux... et surtout fiables car 600 Go à la poubelle, ça fait mal!