

Révolution technique sur les secteurs des disques durs

La

International Disk Drive, Equipment and Materials Association prépare la révolution chez les fabricants de disques durs. L'association a validé le projet de faire passer la taille des secteurs qui composent les disques durs de 512 octets à 4096 octets, ou 4 Ko. Pourquoi ? D'abord bien évidemment pour augmenter la densité des secteurs et donc étendre l'espace de stockage. Mais aussi, et la démarche de l'association est plus pertinente avec cette deuxième explication, il s'agit d'augmenter la sécurité du stockage sur disques durs avec une capacité de correction des erreurs plus robuste. Les premiers disques en secteurs 4Ko pourraient entrer en production avant la fin de cette année 2006.