

100 DVDs sur un disque !

La société InPhase Technologies a annoncé avoir battu un record du monde en matière de stockage de données. En effet, cette entreprise a battu le record de volume de données sur 6,25 cm² soit 1 pouce² en y faisant rentrer 64,3 GB de données. Ceci est un véritable exploit face aux disques durs quand on sait qu'ils stockent au mieux 37,5 GB par pouce².

Cette avancée technologique a été possible grâce à l'utilisation de disque holographique. Contrairement aux solutions actuelles offertes par les DVDs et les CDs, l'holographique permet d'utiliser les 3 dimensions d'un disque. L'idée n'est pas récente vu qu'on y songe depuis 1960 mais la technologie nécessaire à sa mise en pratique est récente.

InPhase espère lancer un disque de 300 GB et un lecteur de disques holographiques à la fin de l'année. Pour le disque de 800 GB, il faudra attendre 2008 alors que celui de 1 600 GB n'est pas attendu avant 2010.

Plus d'informations sur le fonctionnement de la technologie sur : TechnologyReview.com

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le vendredi 7 avril 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6223-100-dvds-disque.html>