

Pioneer défie les disques Blu-ray et HD DVD: 500Go!

Le

Nikkei Business Daily annonce une nouvelle technologie laser développée par Pioneer: elle va permettre de stocker sur un CD vingt fois plus de données que sur un 'Blu-ray' ou un 'HD DVD'. Le constructeur a développé pour ces futurs CD un masque de carbone à partir d'une résine photo sensible qui permet d'écrire des données séparées de 70 nanomètres à l'aide d'un laser ultraviolet. Le laser bleu de la nouvelle génération des remplaçants du DVD s'est révélé trop épais alors que Pioneer résolvait les limites technologiques qui jusqu'à présent n'ont pas permis de créer des cavités, empreintes de données, d'une taille aussi réduite, dépassant les limites de capacité pour atteindre les 500 Go. Le groupe japonais n'a pas donné de date pour la commercialisation de cette technologie. Pour peu qu'elle devienne abordable...