

Hologramme : la "vraie" image 3D réalisée

Soumis par Hamato
18-11-2011

Des prémices d'hologrammes ont déjà été réalisés dans le passé. Mais les chercheurs de Burton Inc. au Japon ont mis en place une nouvelle technologie permettant de faire un affichage 3D sur 360° sans écran.

Je dis "Vraie 3D" car une image comme celle-ci peut être "palpable" : ce sont de réelles particules qui créent l'image, contrairement aux illusions optiques des écrans.

Plus d'infos et vidéo dans la suite.

Au niveau technique les hologrammes sont réalisés à partir de lasers. Une figure est composée de 50.000 points en 1 seconde et le tout fonctionne à 10-15 FPS ; ils sont actuellement en train d'améliorer le système pour monter à 24-30 FPS et ainsi que ça soit fluide pour l'oeil humain.

Un système d'hologramme digne de nombreux films de science-fiction, mais qui fonctionne pourtant.

Si vous souhaitez en discuter sur le forum c'est pas ici.