Hologramme

Interférence des ondes issues du faisceau laser : lumière monochromatique, cohérente et ponctuelle. Ceci crée l’image

Résolution au microns

Réalisation demande

Les ondes plus petites que le micron doit etre supprimées

La distance entre objet et plaque multiple entier de lamda.

Pellicules spéciales avec grains très fin

2 types de H

* Les hologrammes *à réflexion*, qui s'éclairent à la lumière comme une lampe si elle est bien orientée vers l'hologramme; ce sont les plus courants.
* Les hologrammes *à transmission*, qui réclament pour être vus une lumière identique à celle qui a servi à les enregistrer : un laser.

<http://science.howstuffworks.com/hologram.htm>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Hologramme>