

Des lunettes multimédia.

Il me semble que j'ai déjà posté l'année passée à ce sujet. Mais on peaufine toujours les modèles et on arrive petit à petit à des modèles de lunettes qu'on pourra bientôt voir dans nos magasins virtuels ou non .

La firme a eu l'idée d'associer une monture de lunettes très tendance à un dispositif optique formé de deux projecteurs ultraminiaturisés fixés sur le côté de chaque verre. L'image, dont la source peut être variée à souhait (lecteur DVD, ordinateur, ou même GPS...) est projetée vers un système de lentilles où un jeu complexe de prismes et de miroirs l'agrandissent directement devant les yeux.

Le principe de fonctionnement du dispositif est un guide optique nommé LOE (Light Optic Element), constitué d'une lamelle transparente (verre ou plastique) de 2 mm d'épaisseur, dans laquelle est inséré un réseau de facettes réfléchissantes partiellement encastrées, réfléchissant l'image vers l'œil.

Suite et source => futura-sciences

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 19 janvier 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8085-lunettes-multimedia.html>