

Ecrans plats : technologie OLED !

Le projet 'OLEDFAB', signifiant "écrans plats à base de diodes organiques electro-luminescentes pour des applications multimédia", a été lancé le 11 décembre 2003 à Dresde. Il a pour objectif le développement de nouveaux procédés de fabrication, afin de permettre la réalisation en série d'écrans plats OLED en Allemagne...

Cette initiative est portée par un consortium d'entreprises (Thomson-Brandt, Novaled, ...) et d'instituts de recherche (Institut Fraunhofer pour les microsystèmes photoniques, l'Université de Dresde, ...). Le projet, dont le cout est d'environ 10 millions d'euros, est soutenu à hauteur de 6 millions d'euros par le Ministère fédéral de l'Economie et du Travail ,ainsi que par les "Lander" de la Saxe et du Bade-Wurtemberg.

Les écrans plats à base de technologie OLED sont considérés comme une technologie prometteuse qui remplacera bientôt les écrans actuels au plasma ou LCD. Grace aux écrans OLED, de nombreuses applications multimédia pour des téléphones, ordinateurs ou encore agendas portables sont envisagées. La légereté, la forte luminosité, la faible consommation d'énergie ainsi que l'absence de source lumineuse extérieure sont autant d'avantage de ces écrans OLED.

Source & infos complémentaires :
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 17 janvier 2004

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4016-ecrans-plats-technologie-oled.html>