

Plastic Logic présente un nouvel écran flexible 150 ppi

L'entreprise anglaise Plastic Logic affirme avoir affiné la définition de son « papier électronique ». Les chercheurs viennent de présenter l'évolution de leur technique d'affichage sur un écran flexible à base de plastiques.

Ces prototypes ont été fabriqués dans les laboratoires de la société, à Cambridge, et présentés lors de la conférence Plastic Electronics 2006, qui se déroule à Francfort en ce moment même. Plastic Logic est un des leaders du secteur, l'entreprise a déjà pu présenter le plus grand écran flexible du monde l'année dernière.

Les écrans précédents offraient une définition de 100 ppi, les nouveaux autorisent l'affichage d'une image en 150 ppi, de quoi faire tenir une résolution SVGA (800 x 600) en matrice active sur une page de démonstration, photos à l'appui. Ces écrans tirent partie de la technologie E Ink Imaging Film™, leur « encre électronique ».

« Cet aboutissement est une étape de plus vers notre objectif de production de masse d'écrans flexibles 10 pouces en 150 ppi dès l'année 2008 », explique John Mills, dirigeant de Plastic Logic.

L'entreprise anglaise cherche maintenant à lier des relations avec les producteurs pour trouver un moyen de production de masse, et surtout quelques bons designs d'engins de poche, on l'espère, très novateurs.

Par Bruno Cormier – Le 24-10-2006 à 15:19:07

<http://www.pcinpact.com/actu/news/32280-Plastic-Logic-150ppi.htm>

©2008 – <http://www.pcinpact.com>