

L'Allemagne accueille la première usine au monde d'e-paper

Description

La région de Dresde (Saxe) va accueillir la première usine au monde à fabriquer des écrans flexibles en plastique, autrement dit de véritables papiers électroniques (*e-paper*). Produit par l'entreprise Plastic Logic, l'*e-paper* devrait être commercialisé auprès du grand public dès 2008. L'innovation technique à la base de ce nouveau support est l'utilisation de puces flexibles en plastique, alors que les puces traditionnelles en silicium imposaient encore un écran de verre pour les *e-book* déjà lancés par Sony et Toshiba. En revanche, les applications de l'*e-paper* seront les mêmes que celles de l'*e-book*, avec toutefois un plus grand confort de lecture. Le téléchargement d'articles de presse permettra aux éditeurs de réduire leurs coûts de fabrication et de distribution, le papier, l'impression et la distribution traditionnelle pouvant absorber jusqu'à 75 % des coûts d'exploitation des titres. L'*e-paper* rendra également les affiches publicitaires interactives en autorisant une modification de l'affichage immédiate et à distance. Comme pour la presse, les affiches électroniques réduiront les coûts d'impression et de distribution de l'affichage.

Sources :

- « Le papier électronique se déploie à Dresde », Christophe Alix et Nathalie Versieux, *Libération*, 17 janvier 2007.
- « Une révolution programmée pour l'imprimé », Nathalie Versieux, *Libération*, 17 janvier 2007.

Categorie

1. Techniques

date création

1 février 2007

Auteur

alexandrejoux