

Recherchez  depuis

© sur Le Monde.fr  
sur le web **YAHOO!** SEARCH

» Recevez les newsletters gratuites  
» Abonnez-vous au journal Le Monde : 16€/mois

Identifiez-vous

email 

Mot de passe

\*\*\*  mémorisez | [oublié?](#)

FORTUNEO



actualités

perspectives

pratique

annonces

le desk

le kiosque

newsletters

multimédia

références

EDITION ABONNES

Abonnez-vous 6€

Lundi 12 novembre 2007



1 DVD collector offert pour 2 achetés !

## Le numérique à l'aide des enfants malvoyants

Article paru dans l'édition du 09.09.07



Le tableau devient facile pour des enfants malvoyants grâce à la technologie numérique. A l'école spécialisée du Château, à Nice, neuf élèves handicapés par une vision inférieure à 3/10e après correction sont équipés, pour la deuxième année consécutive, d'un ordinateur portable doté d'un logiciel d'aide à la vision, spécialement conçu pour la lecture de documents éloignés. Concrètement, l'ordinateur est relié à une caméra de bonne qualité, qui filme le tableau sur lequel écrit l'enseignant (photo). Le logiciel Portanum zoome le texte et lui applique des traitements d'image pour l'adapter à la vision des enfants (fausses couleurs, amélioration du contraste, de la luminosité...). Cette innovation a été concrétisée à l'initiative de l'Association des parents d'enfants déficients visuels (Apedv) des Alpes-Maritimes avec le concours de Thales et d'IIBM, qui ont fourni gratuitement les logiciels et les ordinateurs. « Grâce à cette technologie, l'intégration de nos élèves malvoyants au collège puis au lycée va être facilitée », prévoit le directeur de l'école, Lionel Edouard. L'Apedv tente de monter à Nice une filière Portanum du collège à l'université. Le logiciel est téléchargeable gratuitement sur [www.portanum.com](http://www.portanum.com).

**Martine Laronche (avec AFP)**



Retournez en haut de la page

▼ PUBLICITE



Disney  
**LE ROI  
LION**

## Le Monde.fr

- » A la une
- » Le Desk
- » Opinions
- » Archives
- » Forums
- » Blogs

- » Examens
- » Culture
- » Economie

- » Météo
- » Carnet
- » Immobilier

- » Emploi
- » Shopping
- » Nautisme

- » Voyages
- » Newsletters
- » RSS

## Le Monde

- » Abonnez-vous au *Monde* à -60%
- » Déjà abonné au journal
- » Le journal en kiosque



Abonnez-vous au [Monde.fr](http://Monde.fr) - 6€ [visitez Le Monde.fr](http://visitez.LeMonde.fr)

© Le Monde.fr | Fréquentation certifiée par l'OJD | CGV | Avertissement légal | Qui sommes-nous ? | Index | Aide