

# Compte-rendu de la conférence sur l'aide matériel aux dyslexiques

Conférence présenté par Monsieur Alain RAVET - directeur - Société CLEOMonde  
Alain.ravet@cleomonde.com

## Préambule :

Le dyslexique est confronté à deux problèmes : la lecture et l'écriture  
Mais chacun d'eux est dyslexique à un degré qui lui est propre. Il faudra en tenir compte dans l'aide et donc dans le paramétrage des logiciels qui lui seront proposés.  
Voir aussi ce document : [http://www.coridys.asso.fr/pages/Aide\\_enfants/outilsfacilitateur.pdf](http://www.coridys.asso.fr/pages/Aide_enfants/outilsfacilitateur.pdf)

Dans la suite du texte le dyslexique sera appelé « dys »

Les médias se mobilisent pour alerter les familles et les enseignants :  
<http://sante.lefigaro.fr/sante/maladie/dyslexie>

## Comment faciliter la lecture, avec quels logiciels :

Dans un 1<sup>er</sup> temps, le texte proposé au dyslexique doit être mis dans un traitement de texte.  
(OpenOffice, LibreOffice, Word, etc.)  
S'il existe en tant que fichier texte, il sera importé.  
S'il est imprimé sur papier, il sera d'abord scanné, puis traité par un logiciel de reconnaissance de caractère. Ces logiciels proposent par étapes, l'ensemble du processus.  
Ils sont en général, livrés avec le scanner.  
(Pour les textes manuscrits c'est beaucoup plus difficile... et couteux !)

Ensuite, il faut aérer le texte et définir une police de caractères adapté :  
Mettre plus d'espace entre chaque mot, en utilisant la fonction, rechercher/remplacer.  
(Un espace est remplacé par 2 ou 3 espaces)  
Mettre plus d'espace entre chaque caractère. (Voir police / espacement / étendu)  
Choisir une police de caractères particulière :  
A télécharger : <http://www.dafont.com/open-dyslexic.font> , cliquez sur l'adresse qui précède, puis sur « Download » de la fenêtre qui vient de s'ouvrir. Décompressez le fichier zip obtenu.  
Ouvrez le panneau de configuration puis, ouvrez le dossier « Polices ». Glissez y les 4 polices que vous venez de décompresser.  
Appliquez une des 4 polices à tout le texte, suivant la convenance du dys.  
Le navigateur « Chrome » peut proposer une de ces polices par défaut.

Même chose pour les polices :

« Lexia » <http://fr.fontriver.com/font/lexia/>

« Tiresias » [http://www.tiresias.org/fonts/fonts\\_download.htm](http://www.tiresias.org/fonts/fonts_download.htm)

« SDVocal » <http://sdvocal.over-blog.com/> (existe en version d'évaluation ou payante 19€5)

SDVocal est un logiciel qui vous permettra d'écouter tout type de texte (Navigateurs internet, messageries mail , éditeurs de texte ( Microsoft Word, Wordpad, OpenOffice, Acrobat pdf ...) sur votre PC.

Il inclut le logiciel Coupe-mots, logiciel d'aide à la lecture conçu pour aider les enfants à découper visuellement les syllabes et sons complexes dans les mots.

Il suffit de sélectionner un texte à l'aide de la souris ou simplement de positionner le curseur à l'endroit où vous voulez commencer la lecture. (Cette option fonctionne également dans les navigateurs internet) L'application est portable sur une clé USB.

## Comment faciliter l'écriture, avec quels logiciels :

Pour aider le dys dans l'écriture, des logiciels fonctionnant sur ordi existent.

Il y en a trop pour les présenter tous. En voici quelques uns :

En amont à l'utilisation de ces logiciels, une préparation du dys est nécessaire. Il doit aussi pouvoir le tester assez longtemps pour choisir celui qui lui convient le mieux.

Ces logiciels privilégient les interfaces « vista » et « seven » de « windows »

Il serait intéressant d'avoir un retour d'informations pour les utilisateurs de « linux ». Peut-être qu'ils fonctionneront avec l'interface « Wine » de linux. (A voir)

« Dragon » permet la dictée (reconnaissance) vocale et bien d'autres choses...

<http://www.nuance.fr/>

« SpeakQ » avec « WordQ » En plus de la reconnaissance vocale, sont une aide à la saisie clavier. Cet ensemble inclut la prédiction de mots, la reconnaissance vocale et la rétroaction vocale... Rien n'est imposé, c'est le dys qui choisit, pendant la frappe, les mots contextuels proposés. (très intéressant !) <http://www.cleomonde.com/>

Une version valable 30 jours peut être téléchargée.

« BOMEHC »

Boîte à Outils Mathématiques pour des Elèves en situation de Handicap au Collège

Comme son titre l'indique, ce logiciel est orienté vers les Maths.

[http://bomehc.free.fr/notre\\_logiciel.php](http://bomehc.free.fr/notre_logiciel.php) (logiciel intéressant et complémentaire)

## La prise de son

Pour les logiciels fonctionnant avec un micro, les résultats sont souvent médiocres.

Une solution existe <http://www.tablemike.com/>



Ce micro permet de se tenir à 50 cm.

Il est très sélectif.

Il élimine les bruits ambiants.

Vendu en Belgique, environ 300€

Voici les informations pour passer commande :

Speechware – Eurogestores SPRL – 30 Square Ambiorix, 5<sup>th</sup> floor, 1000 Brussels (Belgium)  
info@speechware.be – Phone number: +32 2 7331687 – BE0436529494

Il existe aussi des micros incorporés dans des masques. Ceci permet au dys de parler dans celui-ci, sans être entendu des voisins et sans capter les bruits ambiants.

(à ma connaissance, aucun site web ne propose un tel masque, je pense retirer l'info)

## Scanners miniatures et nomades:

Ils sont une aide précieuse à la saisie d'informations dans les documents papiers.



Iriscan book 2 <http://www.irislink.com>

<http://www.irislink.com/c4-1988-63/IRIScan-Book-2---Numerisez-vos-pages-de-livres-et-magazines-sans-ordinateur-.aspx>




Souris Scanners  
LG LSM 100

<http://www.lg.com/fr/accessoires-informatiques/lg-LSM-100>

## Les Actions:

Ci-dessous, un extrait de la plaquette distribuée pendant la conférence, où le C-RNT propose ses interventions au sein des Etablissements.

### L'ordinateur à l'Ecole

- **Formations**  
En partenariat avec APF Formation, C-RNT propose une formation inter ou intra établissements, 2 ou 3 jours, destinée aux professionnels qui accompagnent des élèves présentant un handicap moteur ou des troubles des apprentissages.  
  
(infos au catalogue d'APF Formation : <http://apfformation.blogs.apf.asso.fr>)
- Prochaines dates :
  - Paris : 10 au 12 décembre 2012
  - Lille : 27 au 29 mars 2013
  - Lyon : 16 au 18 octobre 2013
- **Journées d'Etudes Régionales**  
L'Ordinateur à l'Ecole, collège, lycée... : Ressources informatiques pour l'aide à la scolarité d'élèves présentant un handicap moteur ou des troubles des apprentissages (DYS).
  - \* 59 : **29 novembre 2012** : Villeneuve d'Ascq - Direction Régionale APF - 57 rue du Moulin Delmar.  
Intervenant : Thierry Danigo, ergothérapeute conseil C-RNT - Nombre de places limité - Remise d'un CD à chaque participant (cours, ressources, logiciels gratuits ou démo) – public concerné : enseignants, ergothérapeutes, orthophonistes... - **Prix : 30 € / personne (abonnés C-RNT : 25 €)**
  - \* 62 : autre journée en préparation à l'IEM de Liévin.  
Infos, programme et réservation : ☎ 03 20 20 97 70 ou [denis.adam@apf.asso.fr](mailto:denis.adam@apf.asso.fr)
- **Interventions à la demande**  
Conférence, atelier en établissement / école, journées pédagogiques... Infos ☎ 03 20 20 97 70