**HANDICAP ET NUMERIQUE**

|  |  |
| --- | --- |
| Adaptation de support | • **Dys-Vocal** (Coupe-Mots, SDVocal, ScribeDico)**Coupe mots** est gratuit, pour utiliser Sdvocal et ScribeDico 20€Coupe mots = Logiciel pour colorer les syllabes, les phonèmes, espacer les mots, espacer les interlignes, donner des repères visuels de début et de fin.SdVocal = Lecture de texte écritScribeDico = prédicteur d'écriture<http://stephaxad.over-blog.com/>• **Traitement de texte (Open Office Writer, Libre office, Word**)Gestion du paragraphe et de l’interlignage, choix des polices (Arial, Verdana, Comic sans MS,OpenDyslexic (http://opendyslexic.org/), Tahoma…) et de leur taille, …• **PDF X Change Viewer**Logiciel permettant de modifier les fichiers PDF : Ecrire, Entourer, Surligner, Barrer, Tamponner, Mesurer… (Version gratuite limitée mais suffisante)http://www.tracker‐software.com/product/downloads• **VoxOoFox (c’est gratuit)**Version de open office writer incluant un lecteur de texte (synthèse vocale) mais également un correcteur grammatical intéressant (on explique l'erreur rencontrée et on ne donne pas la correction)**Site :** • **Cartable fantastique de Manon :** association de parents d’enfants dyspraxiques, adaptation etcréation de documents pour les élèves dyspraxiques, http://www.cartablefantastique.fr/manon/ |
| **Cartes heuristiques** | * **Freemind**

*logiciel de création de cartes heuristiques ou cartes mentales*[*http://freemind.sourceforge.net/*](http://freemind.sourceforge.net/)* **Freeplane**

*logiciel de création de cartes heuristiques ou cartes mentales**http://freeplane.sourceforge.net/* |
|  | • **Les langagiciels** (INSHEA)Les Langagiciels sont un outil de remédiation centré sur l’appropriation de l’écrit. Payant.http://www.inshea.fr/catalogue\_detail.php?id\_article=1909&id\_menu=53&id\_ssrubrique=290 |
| **Géographie****Histoire**  | * Curiosphere : **Curiosphere.tv** ou **L'éducation en images avec France 5** est une mine de vidéos, blogs, dossiers... pour illustrer les séquences d'enseignement.

**http://www.curiosphere.tv/*** **Ooo HG**

Cartes directement disponibles dans la galerie Open officehttp://ooo.hg.free.fr/ |
| Langue vivante | • **PICTOP2**Lecture audio version anglaise. Payant / site de l’INSHEAhttp://laboutique.inshea.fr/boutique/fiche\_produit.cfm?ref=Lo2&type=22&code\_lg=lg\_fr&num=41sites : • **Audio lingua**Textes de différents niveaux, thèmes, grammaire, jeux…http://www.audio-lingua.eu/• **Reverso**Traducteur avec lecture audio http://www.reverso.net• **Google traduction**Traducteur avec lecture audiohttp://translate.google.fr |
| MathématiquesSciences | • **Géogébra** (Géométrie, algèbre, graphique)http://www.geogebra.org/cms/• **Mathgraph32** (Géométrie, graphique)Version destinée aux élèves dyspraxiques (icônes colorées)http://www.mathgraph32.org• **Cabri**Logiciel de géométrie interactive. (Payant)http://www.cabri.com• **Dynamaths**Logiciels mathématiques à télécharger dont Chamois…http://www.dynamaths.com• **Hexomaths**Logiciels mathématiques à télécharger dont Chamois, Déclic…http://www.hexomaths.fr• **Trousse géotracée** (TGT)Règle, équerre, compas, rapporteur. (Outils utilisables avec tous les logiciels)http://www.inshea.fr/catalogue\_detail.php?id\_article=2121&id\_menu=53&id\_ssrubrique=289• **POSOP**Poser les opérations en colonne. http://www.idee-association.org• **TABMULT :**S’entrainer et apprendre ses tables en jouant, dans un tableau à double entrée paramétrable http://1214.free.fr/rubriques/logiciels/tabmult.htm• **Schemsciences** pour Microsoft wordImages pour le tracé des schémas en électricité, chimie, physique, mécanique.Ouvrir le modèle, les fonctions se trouvent dans complément (word 2010) puis en haut à gauche les sigles des différentes matières. http://www.discip.ac-caen.fr/maths-sciences/outilsinformatiq/index.html• **Dsciences** pour Open office <http://dsciences.free.fr/> **Sites :** * **Astro 52**

Ressources mathématiques pour l’école primaire<http://astro52.com/>* **Abaque en ligne**

Abaque numérique en ligne de l’IREM Réunion. Nécessite une connexion.Sur le site de l’IREM Réunion, vous pouvez aussi trouver des bouliers à télécharger.http://irem.univ-reunion.fr/IMG/html/romain2.html* **calcul@tice**

une mine d’activités de calcul/ calcul mental du CP à la sixième. Possibilité de travailler hors ligne. Documents pour l’enseignement du calcul mentalhttp://www. **calcul**a**tice**.ac-lille.fr/* **Gomath**

Révisions mathématiques et jeux logiques que les élèves aiment beaucouphttp://www.gomath.ch/* **Dyscalculie : outils et jeux**

**La course aux nombres**Ce logiciel ludique a été développé par Anne Wilson et Stanislas Dehaene dans le but de permettre à des enfants de 4 à 8 ans de s’entraîner à la manipulation de quantités et/ou de remédier à une dyscalculie.<http://www.lacourseauxnombres.com/nr/home.php>**Attrape-nombres**Ce jeu, auquel on peut jouer directement en ligne, s’adresse aux enfants de 4 à 10 ans. Il peut aider les enfants âgés de 5 à 8 ans à apprendre les divers formats des nombres et le “complément à 10″, ainsi qu’à pratiquer leurs compétences calculatoires de base.<http://www.attrape-nombres.com/an/home.php>* **Mathenligne**

Exercices pour le collège http://mathsenligne.net/* **Mathenpoche**

Exemples d'exercices et des fiches de leçons.http://mathenpoche.sesamath.net/* **Matou matheux** (mathématiques)

http://matoumatheux.ac-rennes.fr/accueilniveaux/accueilFrance.htm* **Mathois**

Calcul mental, programme de construction.http://www.mathois.fr/* **Sesamath.net** Exercices en ligne de la 6ème à la terminale.

<http://www.sesamath.net>* **Sesamath.net :** boulier chinois

<http://cii.sesamath.net/lille/exos> boulier/boulier.swf |
| Prédicteur de mots | • **Dicom**Prédicteur de mots en Français et en Anglais (possibilité de rajouter des mots dans le dictionnaire) Gratuit : http://framakey.org/Portables/DicomPortable |
| Synthétiseur Vocal | • **Speakback**Logiciel de synthèse vocale qui permet de vocaliser n'importe quel mot, n'importe quel texte en français et en anglais). Pratique donc pour écouter puis mémoriser les cours. (60,22€)• **Dragon naturaly speaking** :Reconnaissance vocale (fonctionne avec micro casque: permet de dicter à l'ordinateur et pas uniquementdans le traitement de texte). Payant• **WordRead** :Synthèse vocale (lecture par ordinateur avec choix des voix de tous les documents Word et autres docs du pack office) Payant http://www.clarosoftware.com/index.php?cPath=381• **VoxOoFox** :Version de open office writer et de firefox incluant un lecteur de texte (synthèse vocale) Gratuit**. Natural reader** gratuit• **Adobe Reader**Adobe reader inclut une fonction lecture à voix haute, qu'il peut être intéressant d'utiliser lorsque l'onrécupère un livre au format PDF.Affichage / Lecture audio / Activer la lecture audio.(Gratuit) <http://get.adobe.com/fr/reader/>• **Google Chrome**Chrome Speak, extension à installer, permettant de lire le texte de la page internet.A télécharger sur le chrome web store : <https://chrome.google.com/webstore/> |
| Arts plastiques | • **Artproject**Visite virtuel de musées internationaux<http://www.googleartproject.com>• **GIMP** Logiciel de dessinhttp://www.gimp.org/• **PAINT** Logiciel de dessin• **PHOTOFILTRE** Logiciel de dessin |
| Livre audio | • **Litteratureaudio.com** :Inscription sur le site pour avoir régulièrement un mail annonçant la mise à jour des livres en audio. http://www.litteratureaudio.com/• **Livre pour tous** :http://www.livrespourtous.com/• **Guy de Maupassant** :L'oeuvre intégrale en livres audio gratuitshttp://www.guydemaupassant.fr/maupassant.htm |
|  | • **Tableau noir**De nombreux textes à écouter, exercices et leçons en lignehttp://www.tableau-noir.net/• **LeSitetv**Espace de vidéos sélectionnées pour les élèves et les enseignants (payant/abonnement) http://www.lesite.tv/ |