**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 écrit  ScribeDico = 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 et  création 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 office  http://ooo.hg.free.fr/ |
| Langue vivante | • **PICTOP2**  Lecture audio version anglaise. Payant / site de l’INSHEA  http://laboutique.inshea.fr/boutique/fiche\_produit.cfm?ref=Lo2&type=22&code\_lg=lg\_fr&num=41  sites :  • **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 audio  http://translate.google.fr |
| Mathémati  ques  Sciences | • **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 word  Images 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 mental  http://www. **calcul**a**tice**.ac-lille.fr/   * **Gomath**   Révisions mathématiques et jeux logiques que les élèves aiment beaucoup  http://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 uniquement  dans 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 gratuits  http://www.guydemaupassant.fr/maupassant.htm |
|  | • **Tableau noir**  De nombreux textes à écouter, exercices et leçons en ligne  http://www.tableau-noir.net/  • **LeSitetv**  Espace de vidéos sélectionnées pour les élèves et les enseignants (payant/abonnement) http://www.lesite.tv/ |