

TROUBLES DANS LE DOMAINE DU LANGAGE ECRIT

FONCTIONS DU LOGICIEL

LIRE A LA PLACE DE L'ÉLEVE :

Logiciels	Descriptifs
<p>Balabolka</p> <p>(lien .exe)</p> <p>Lien de téléchargement : http://www.cross-plus-a.com/fr/balabolka.htm</p>	<p>Balabolka est un logiciel de synthèse vocale (Text-To-Speech) qui permet à l'ordinateur de lire un texte importé aux formats TXT, DOC, RTF, PDF, etc. Cette application dispose également d'un outil d'enregistrement audio aux formats MP3 ou WAV, dont certains paramètres peuvent être réglés, tels que le pitch et le niveau sonore.</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Balabolka : pas besoin de connexion</i></p>
<p>Voxoofox (Open Office)</p> <p>Lien de téléchargement : https://voxoofox.fr/index.php?dirpa th=&order=3</p>	<p>Cet outil est utile aux personnes ayant besoin d'une assistance à la lecture mais aussi à l'écriture en français comme en langues étrangères.</p> <p>La synthèse vocale permet de lire en écoutant le texte en entier, par phrases ou par paragraphes mais aussi pendant la frappe au clavier par mot ou par lettre.</p> <p>Très bien pour lire les documents sur internet</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Voxoofox : pas de besoin de connexion</i></p>

AIDER A LA LECTURE AUTONOME :

Logiciels	Descriptifs
<p>Coupe-mots</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.dyslogiciel.fr/</p>	<p>Le logiciel « Coupe-mot » est conçu pour aider les enfants à découper visuellement les syllabes et sons complexes dans les mots. Il peut aider l'élève en simplifiant pour eux le découpage visuel des syllabes. Les principales fonctionnalités sont l'opposition syllabique en couleur, la mise en couleur de sons complexes, et le découpage de mots en « consonnes/voyelles ».</p>
<p>Lire couleurs</p> <p>Lien de téléchargement : http://lirecouleur.arkaline.fr/</p>	<p>Extension à installer sur Libre Office</p> <p>Lire couleurs est un ensemble d'outils destiné à aider les lecteurs débutants ou en difficulté à décoder les mots en utilisant les principes de la lecture en couleur.</p> <p>Ne lit pas le texte par retour vocal.</p>
<p>Vubar</p> <p>Tutoriel : http://pedagogie-62-medias.ac-lille.fr/ash/cartable_tuto/vubar/index.html</p>	<p>Cette application encadre la phrase ou partie de texte que l'élève est en train de lire (barre dimensionnable)</p> <p>La fenêtre de lecture permet d'agrandir, d'encadrer, d'isoler une partie de texte par un rectangle.</p> <p>Note : Vubar est plus intéressant que Tbar.</p>

FORMULER L'ORAL DE L'ELEVE A L'ECRIT :

Logiciels	Descriptifs
<p>Reconnaissance vocale de Windows Free Natural Reader</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.naturalreaders.com/webapp.html</p>	<p>Un lecteur de documents par voix de synthèse (pages web, traitement de texte, documents pdf...) Il permet de rédiger à la place de l'élève, montre la prononciation et la signification des mots.</p> <p>Ce logiciel qui peut être appliqué sur des documents Word Excel ainsi que pour le contenu des pages Web.</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Google doc / Moyennant connexion / Extrêmement performant.</i></p>

AIDER L'ELEVE A ECRIRE, A PRODUIRE UN TEXTE :

Logiciels	Descriptifs
<p>Dicom</p> <p>Lien de téléchargement : http://www.icomprovence.net/ressources-developpement-logiciels-dicom-marseille-21.html</p>	<p>Logiciel de prédiction de mots pour aider à la saisie dans un traitement de texte (précaution pour les mots complexes) <i>Note : Dicom reste difficile à désactiver, se met en route automatiquement.</i> <i>Pour arrêter Dicom : aller dans le menu contextuel en bas à droite dans la barre - afficher les icones cachées et cliquer sur quitter.</i> <i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Medialexie / Lexibar</i></p>
<p>Turbo Type</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34061589-turbo-type</p>	<p>Cette application permet de dactylographier rapidement des textes en proposant de compléter les mots que vous voulez taper. A chaque fois qu'un mot est tapé, Turbo Type propose de le compléter avec l'une de ses suggestions. Simple et facile à utiliser et possibilité de le personnaliser. <i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Medialexie / Lexibar</i></p>

AIDER L'ELEVE A ECRIRE : UTILISATION DE POLICES SPECIFIQUES

Logiciels	Descriptifs
<p>Andika Opendyslexie Crayon Maternelle color Polices écolier Polices manuscrites</p>	<p>Polices spécifiques à ajouter aux polices Windows 10</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Comment faire pour installer une police dans windows : https://support.microsoft.com/fr-fr/help/314960/how-to-install-or-remove-a-font-in-windows</i></p>

AIDER L'ELEVE A LIRE/ECRIRE : INTERLIGNAGE – ESPACEMENT

Logiciels	Descriptifs
Logiciel de traitement de textes Word : fonctions spécifiques	Voir tutoriel
Didapages Lien de téléchargement : http://www.didasystem.com/	Ce logiciel permet à l'utilisateur de créer des livres virtuels pour des formations, ou des cours. Il peut créer des documents d'apprentissage sous la forme d'un livre. L'utilisateur peut tourner les pages une à une. Avec ce logiciel, les cours peuvent être animés dans le livre en utilisant des images, ou des sons, ou encore des vidéos.

TROUBLES DANS LE DOMAINE DU LANGAGE ORAL

UTILISER DES REFERENTS VISUELS

Logiciels	Descriptifs
Picto sélector Cycles 1 et 2 Lien de téléchargement : https://www.pictoselector.eu/fr/	Ce logiciel met à la disposition de l'utilisateur une multitude de pictogrammes pour embellir les textes. Cet outil se révèle facile à utiliser grâce à son interface graphique intuitive. <i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> Logiciel BnF

**DE LA PROGRAMMATION DU GESTE ET DU GESTE D'ECRITURE
ACCOMPAGNEMENT DES PRODUCTIONS ECRITES**

FONCTIONS DU LOGICIEL

UTILISER LE CLAVIER :

Logiciels	Descriptifs
<p>Civikey</p> <p>Lien de téléchargement : http://www.civikey.com/</p>	<p>Civikey propose un ensemble de solutions alternatives au clavier et à la souris destiné à des élèves qui, du fait de leur handicap moteur, ne peuvent pas ou facilement accéder à ces périphériques. La prédiction des mots est au-dessus du clavier. Il permet de pouvoir accéder à l'outil informatique autre que par un clavier traditionnel.</p>
<p>Rapid typing*</p> <p>Lien de téléchargement : https://rapidtyping.fr.jaleco.com/</p>	<p>Technique pour apprendre à maîtriser et parfaire la frappe au clavier. Les lettres défilent devant un décor aquatique, et l'exercice consiste à actionner correctement les touches dans un laps de temps donné. Apprendre à saisir des lettres, puis accéder aux syllabes, majuscules, mots, symboles, pour finir par du texte varié. <u>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</u> <i>Voxoofox : pas de besoin de connexion</i></p>
<p>Speedometer</p>	<p>Permet de mesurer la capacité dans le domaine de la saisie informatique (compteur de vitesse frappe de mots)</p>
<p>Spotonthemouse</p> <p>Lien de téléchargement : http://spotonthemouse.findmysoft.com/</p>	<p>Un logiciel d'aide à la localisation du curseur de la souris, permettant de combiner entre eux différents effets autour du curseur : cercle ou halo de couleur, viseur, image de la souris, indicateur de clic et affichage de certaines touches du clavier. (logiciel en français). Agrandissement visuel de la souris</p>

Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :
<http://pepit.be/index.html>

ADAPTER LE TRAVAIL D'ECRIT SUR DES DOCUMENTS PRE ETABLIS :

Logiciels	Descriptifs
<p>PDF xchange viewer http://www.pdfxchange.fr/</p> <p>Editeur PDF Foxit reader https://www.foxitsoftware.com/fr/pdf-reader/#</p> <p>I love PDF https://www.ilovepdf.com/fr</p>	<p>Permet de visualiser les documents PDF et d'y ajouter des commentaires. Sert à afficher, créer, modifier, commenter, partager, sécuriser, organiser, exporter et signer les documents et formulaires au format PDF, ainsi qu'à les traiter par reconnaissance optique de caractères. Permet de travailler sur des documents préalablement scannés.</p>

TRAVAILLER A L'ECRAN SUR UN DOCUMENT NUMERISE DE LA MEME
FAÇON QUE SUR UN CAHIER :

Logiciels	Descriptifs
Tout en clic Lien de téléchargement : https://framalibre.org/content/toutenclic	Permet d'apprendre et de vérifier la conjugaison des verbes en français. <i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Exercices en ligne</i>

TROUBLES VISUO SPATIAUX : GEOMETRIE

FONCTIONS DU LOGICIEL

POUR PALLIER AUX PROBLEMES DE SOIN, D'ORGANISATION, DE REPERES SPATIAUX SUR L'ESPACE FEUILLE :

Logiciels	Descriptifs
<p>Géotracer</p> <p>TGT (Trousse Géo Tracé)</p> <p><u>Lien de téléchargement :</u> http://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-fiche-produits/TGT3_2010.zip</p>	<p>La trousse Géo tracé (développée par l'INSHEA) pour des élèves présentant un déficit moteur ou praxique.</p> <p>Elle se compose d'une règle, d'un rapporteur, d'une équerre, d'un compas et d'un crayon. L'élève peut ainsi tracer, mesurer à l'aide de sa souris.</p>
<p>Geogebra</p> <p><u>Lien de téléchargement :</u> https://www.geogebra.org/download</p>	<p>GeoGebra est un logiciel de géométrie dynamique en 2D/3D : il permet de manipuler des objets géométriques et de voir immédiatement le résultat.</p> <p>Il vient aussi avec un ensemble de fonctions algébriques.</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Exercisation moyennant connexion</i></p>
<p>Tracenpoche</p> <p><u>Lien de téléchargement :</u> http://tracenpoche.sesamath.net/spip.php?article1</p>	<p>Tracenpoche est un logiciel de géométrie dynamique libre vous permet d'apprendre et de réviser les grands chapitres de la géométrie, à savoir les fonctions, les tangentes, les théorèmes de Thalès et de Pythagore, mais aussi la symétrie ou le cube.</p> <p><i>Autres liens moyennant connexion internet (ressources – logiciels) :</i> <i>Exercisation moyennant connexion</i></p>

NUMERATION – OPERATIONS

POUR REMEDIER AUX PROBLEMES DE POSE D'OPERATIONS ET DE CALCULS :

Logiciels	Descriptifs
<p>Posop</p> <p><u>Lien de téléchargement :</u> https://idee-association.org/les-programmes/nombres-calcul-maths/posop-autonome/</p>	<p>Posop affiche un clavier virtuel qui permet d'entrer des nombres, et ce qui permet de poser une opération (lignes verticales, horizontales, signe de l'opération), et une feuille de calcul qui comporte des cases dans lesquelles on entre les chiffres de l'opération à poser.</p> <p>Nécessite d'avoir compris un certain nombre de préalables.</p> <p>Intéressant pour les différentes grilles proposées</p>
<p>Opérations posées (+ - x)</p> <p>Divisions posées</p>	<p>Permet de s'entraîner aux calculs posés.</p> <p>Fonctionne avec une synthèse vocale pour notifier des encouragements ou le nombre d'erreurs</p>