

Outils informatiques « Dys » (produit d'assistance)
--

Public : Trouble sévère du langage oral – inintelligibilité

 Nécessité d'un bilan de réadaptation numérique.

Aide à l'oralisation	
The Grid2 (logiciel)	permet de communiquer avec n'importe quel ordinateur ou tablet PC en utilisant des symboles ou du texte pour construire des phrases. 570€
Mind express (logiciel)	L'utilisateur sélectionne les images et les symboles dans Mind Express 4. C'est sur base de ces symboles que le logiciel formera des mots et des phrases au travers d'une voix claire très compréhensible. Le module grammatical conjugue automatiquement les verbes. 590€
Axelia (logiciel)	construction de textes en français syntaxiquement et orthographiquement corrects à partir de pictogrammes (dessin, photos, ou dessins animés). 980€
Proloquo2GO (appli)	Outil de communication améliorée et alternative à base de pictogrammes qui favorise le développement du langage et permet d'augmenter les compétences de communication. 280€
Vocalyx (appli)	Application pour Windows, tablette et smartphone Android. 1) Vous tapez sur une image ou un clavier à touches et VOCALYX émet le message sonore associé. 2) Le message est vocalisé par une voix de synthèse ou votre propre voix enregistrée. • en version Windows 700 € • sur Android sous 2 formes : licence définitive entre 49€ et 686€ TTC, ou version abonnement à 15€/mois
Grid player (appli)	Application de communication destinée aux personnes ne pouvant pas parler ou ne parlant pas clairement, et qui les aide à communiquer. Les phrases que vous créez sont énoncées à haute voix. Gratuit
Dis-moi (appli)	Application d'aide à la communication qui permet aux personnes souffrant de troubles de la communication d'exprimer leurs besoins, désirs, ou ressentis de la même manière qu'ils le font déjà grâce aux classeurs de pictogrammes. Gratuit
Talktablet (appli)	Communication Améliorée Alternative (CAA) pleinement fonctionnel pour les gens qui ont de la difficulté à communiquer en raison de l'autisme , aphasie , syndrome de Down , accident vasculaire cérébral , une laryngectomie ou de toute autre condition qui affecte la capacité des personnes à communiquer efficacement . Gratuit
Avaz (appli ipad)	Communication Améliorée Alternative (CAA). L'idée est d'utiliser des images pour prononcer des mots ou des phrases. L'enfant a à sa disposition plusieurs milliers de mots et de pictogrammes. Il peut également utiliser un clavier prédictif. Une fois constitué, le message est prononcé par une voix de synthèse de grande qualité (notamment des voix d'enfants). On peut créer, modifier, masquer, copier, coller des mots ou des répertoires, importer des photos, imprimer les répertoires,

	les sauvegarder, les partager. 49,99 €
--	---

Public : Trouble du langage écrit et organisation

Aide à la lecture	Aide à la transcription	Aide à l'organisation
Synthèse vocale Suivi de lecture Modification de l'affichage Editeur de texte Reconnaissance optique de caractères	Retour vocale Dictée vocale Correcteur orthographique Prédicteurs de mots	Classeur virtuel (organiseur de leçon) Outils scan Editeur pdf Cartographie mentale

Aide à la lecture		
Modification de l'affichage	Coupe-mots	Coupe-Mots, un logiciel de mise en forme du texte permettant de faciliter la lecture (coupure syllabique des mots, espacement des mots et caractères, mise en évidence des sons complexes). Inclus dans Dysvocal. Licence à partir de 19.95€
	Lire Couleur	Extension OpenOffice/LibreOffice. Logiciel de mise en forme du texte : repérage syllabique par la mise en couleur ou par syllabes soulignées, atténuation des lettres muettes, visualisation des lignes... Gratuit
Synthèses vocales La synthèse vocale consiste en la lecture par une voix synthétique d'un texte numérique. Le téléchargement d'une voix de synthèse est indispensable (voix d'Hortense –gratuit)	ClaroRead	ClaroRead est un logiciel qui permet de faire lire par une synthèse vocale le texte affiché à l'écran. Environ 100€
	Dysvocal	Dys-Vocal est un logiciel d'aide à la lecture et à l'écriture. Il inclut le module Coupe-Mots ainsi qu'un module de lecture et de reconnaissance vocale. Licence à partir de 19.95€
	Balabolka	Logiciel de synthèse vocale qui permet à votre ordinateur de lire un texte importé aux formats TXT, DOC, RTF, PDF, HTML etc. Cette application dispose également d'un outil d'enregistrement audio aux formats MP3 ou WAV qui vous permet de sauvegarder la lecture. Gratuit
	Dspeech	Logiciel permettant d'écouter des textes par synthèse vocale et de les enregistrer en fichier mp3 ou wav. Gratuit
	Vox Oo Fox	Synthèse vocale qui s'utilise avec le traitement de texte Open Office. Ce logiciel se présente sous la forme d'une barre d'outils (présente dans le traitement de texte Open Office). Gratuit

Aide à la transcription		
<p>Dictée vocale</p> <p>Outil qui permet de transformer un texte dicté à l'oral en texte écrit. Nécessite un micro-casque.</p> <p>Attention avec les élèves dysphasiques.</p>	<p>Dragon 13 premium</p>	<p>Transforme un texte dicté en texte écrit à raison de 160 mots/mn. Dragon mémorise les mots et les phrases que vous utilisez le plus souvent, y compris les mots complexes et les noms propres à l'orthographe inhabituelle. Commande vocale pour utiliser internet, remplir des formulaires en ligne... Synthèse vocale. Version Home à partir de 99 €</p>
	<p>Dictée Logolexie (Médialexie)</p>	<p>Existe notamment en version nomade sur clé USB. A partir de 39.00 €</p>
<p>Prédicteurs de mots</p> <p>Privilégier les prédicteurs phonétiques avec retour vocal.</p>	<p>Lexibar-wody</p>	<p>Logiciel de prédiction de mots bilingue munie d'une synthèse vocale basée sur deux moteurs : l'un phonétique, l'autre orthographique. Deux modes d'affichage sont proposés : le classique ou le spécialisé. L'affichage spécialisé intègre entre autres une police d'écriture adaptée aux personnes dyslexiques, et des images représentant les mots proposés. 299 €</p>
	<p>Dicom</p>	<p>Logiciel de prédiction de mots pour aider la saisie dans un traitement de texte et tout autre logiciel où l'utilisateur peut être amené à écrire au clavier (barre d'adresse du navigateur internet, formulaires, messagerie instantanée...). Lors de la saisie dans un traitement de texte, le logiciel propose une liste de mots. Si le mot est dans la liste, il suffit d'appuyer sur la touche de fonction indiquée. Français et anglais. Gratuit</p>
<p>Correcteurs orthographique</p>	<p>Antidote</p>	<p>Le logiciel Antidote comporte plusieurs dictionnaires, dont un dictionnaire de définition (125 000 mots), un dictionnaire des synonymes, des antonymes et un dictionnaire étymologique. Il contient également un conjugueur de 9 000 verbes. A partir de 99 €</p>
	<p>Robert correcteur</p>	<p>Il corrige efficacement l'orthographe, la grammaire et la typographie des textes, en tenant compte du sens de la phrase. Il inclut aussi 8 dictionnaires de référence ainsi que 6 guides. A partir de 99 €</p>

Aide à l'organisation		
Classeur virtuel (organiseur de leçon) permet de gérer des documents du disque dur et de les organiser en dossiers.	Evernote	Prise de notes et de la capture de documents : texte, photo, audio ou vidéo. Une version gratuite Evernote plus : 3,99 €/mois ou 29,99 €/an Evernote premium : 6,99 €/mois ou 59,99 €/an
	One Note	Classeur numérique pour faciliter le rangement des cours, la prise de note, la réalisation des devoirs à la maison... il s'agit d'un espace de travail où l'on peut écrire, faire des tableaux, dessiner des schémas, insérer des documents (texte, audio, vidéo) donnés par les enseignants. Facile de changer de matière, de retrouver des exercices ou des leçons. Outil intéressant pour les élèves qui utilisent l'ordinateur pour leurs cours. Une version gratuite
Outils scan	Stylo-scan	Fonctionne de la même façon qu'un surligneur. Le texte scanné apparaît automatiquement à l'écran de votre ordinateur, à l'endroit où est positionné le curseur. Environ 100 €
	Souris-scan	Numérisation de documents jusqu'au format A4 Exporte en PDF, Word, Excel... Environ 70 €
	Barre-scan	L'image numérisée est enregistrée sur la carte MicroSD incluse et prête à être transférée via Wi-Fi (ou filaire) à un smartphone, iPad, iPhone, tablette Android, ordinateur Windows ou Mac. Environ 100 €
Editeur pdf	PDF-XChange Viewer	apprécié pour la vitesse de chargement des documents, la gestion des fichiers par onglets et ses nombreuses petites fonctionnalités utiles comme par exemple la possibilité d'ajouter des textes et annotations où vous voulez, surligner des passages, enregistrer des pages ou des dossiers entiers dans de nombreux formats images, traduire du texte à la volée... PDF-Xchange est également disponible comme application portable. Gratuit
Cartographie mentale (mindmapping) La carte mentale ou (carte, schéma heuristique)	Freemind	Simple d'utilisation. En partant d'un thème de base (au centre) on peut hiérarchiser tous les mots/termes correspondants en les classant par groupes. (couleurs et formes au choix)

permet de structurer un projet, organiser des idées, classer, hiérarchiser etc...		Gratuit
	Freeplane	Grâce à de nombreux outils complémentaires, Freeplane aide à concevoir des cartes complètes et améliorées, tout en demeurant lisibles grâce à un module nommé Caption. Pensé pour faciliter la lecture des cartes, Caption permet de masquer certaines informations reliées par des liens dynamiques, et de les révéler lorsque on clique dessus. Gratuit
	Xmind	Très simple d'utilisation, l'application permet d'éditer toutes les parties d'un organigramme (liaison, encarts principaux et secondaires, etc.), d'ajouter des images et des liens, d'insérer du texte, d'intégrer des marqueurs (ressemblant à des émoticons) pour indiquer la priorité par exemple, d'annoter votre case, etc. Vous pourrez également attacher un document externe, imprimer, et exporter votre projet aux formats HTML, image, texte, etc. Gratuit
	Framindmap	Logiciel en ligne permettant de créer et partager des cartes mentales. Gratuit

Public : Troubles praxiques

Aide à la prise en main de l'ordinateur		
Usage du clavier	Tux Typing	Outil qui permet de familiariser les enfants à la saisie au clavier. L'application propose divers petits jeux animés par Tux, le célèbre pingouin mascotte de Linux. Pour chaque activité, plusieurs niveaux de difficulté sont disponibles. Les jeunes utilisateurs devront entre autres taper des noms avant qu'ils n'atteignent le bas de l'écran, ou bien saisir des lettres avant qu'elles ne soient avalées par des poissons, etc. Gratuit
	TuxType 2	Outil qui permet de familiariser les enfants à la saisie au clavier. Gratuit

Aide en mathématiques		
Tracé (géométrie)	TGT (Trousse Géo Tracé)	Ce logiciel permet de découvrir la manipulation des différents outils (règle, rapporteur, équerre, compas...) afin de mieux construire des figures géométriques à l'aide des différents outils et donc d'appréhender par la suite les représentations géométriques. Gratuit
	Géogébra	Permet la réalisation de figures géométriques mais il est aussi possible de faire de l'algèbre, des statistiques, des représentations en 2D et en 3D, utiliser un tableur... Gratuit
Poser des opérations	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. Gratuit
Mathématiques	MathEos	Logiciel qui permet de mieux gérer les mathématiques. Une partie cahier, une partie exercice, une fenêtre pour faire de la géométrie, poser ses opérations, tracer des fonctions, intégrer un tableau...

A savoir

La Framakey : compilation de Logiciels Libres pour Windows, prêts à l'emploi sur clef USB qui facilite la vie des utilisateurs nomades. Gratuit. <https://framakey.org/Main/Index>

USB-dys : 12 logiciels (dys-vocal, synthèse vocal, pictop...) pour les élèves DYS sur Clé USB ou sur carte SD. 49€. <http://swagassodys.wixsite.com/usb-dys>

Dys-moi l'actu ! : magazine d'actualité adapté au élèves « dys ». Deux types de supports soit papier, soit numérique ; 2 types d'adaptation : opendys + imprégnation syllabique et adaptation

troubles visuo-spatiaux. Un magazine pour les jeunes à partir de 8 ans, un autre à partir de 11 ans. <http://www.ugodys.fr/blog/presentation/dys-moi-l-actu>