

Sandrine RAHAIN, enseignante spécialisée TSLA
Lisa ESNOULT, enseignante spécialisée TND
Pôle Pédagogique pour le Handicap, Circonscription ASH
DSDEN, 14 200 Hérouville Saint-Clair

☎ 02.31.45.95.22

✉ dsden14-pph-dys-mpa@ac-normandie.fr

Liste non exhaustive de logiciels gratuits par fonction pour ordinateur

Les outils généralistes	
	<p>Studys : Outil ajoutant des onglets directement sur le bandeau de Word. Il s'adresse à des élèves qui travaillent sur ordinateur en classe, mais aussi aux enseignants qui souhaitent proposer des supports adaptés. Il est disponible en trois versions : élèves primaires, élève collège, élève au lycée et adaptateur. Il offre des fonctionnalités très intéressantes tant en aide à l'écriture et à la lecture qu'en mathématiques, histoire et science.</p> <p>Lien de téléchargement : https://mlbesson.weebly.com</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/channel/UCzqnBGLhAw3wpXJq6n0vfGQ</p>
	<p>Plug in du cartable fantastique : Barre d'outils qui s'ajoute à LIBREOFFICE. Il est ainsi disponible en trois versions : élèves primaires, élève collège et adaptateur. Il offre des fonctionnalités très intéressantes tant en aide à l'écriture et à la lecture qu'en mathématiques, histoire et science.</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.cartablefantastique.fr/outils-pour-compenser/le-plug-in-libre-office/</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=kEN3BKhpVWs</p>
	<p>Onenote : Programme informatique de prise de notes. Nombreuses fonctions, comme l'insertion de texte, d'images, de sons, de l'écriture manuscrite et même des captures d'écran. Il est compris dans toutes les suites Microsoft Office (365 ou versions définitives). On peut aussi ajouter un document PDF afin de le compléter, l'annoter, etc. Il enregistre tout au fur et à mesure. Permet d'organiser ses classeurs de rangement facilement.</p> <p>Contient encore : éditeur d'équations, sauvegardes automatiques, enregistreur audio et vidéo.</p> <p>AGENDA : Le cartable fantastique propose un AGENDA à y ajouter (version OneNote pour office). La version de OneNote pour Windows (Web) est gratuite et dispose des outils pédagogiques : dictée vocale, lecteur immersif.</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.onenote.com/?public=1&wdorigin=ondcauth2&wdorigin=ondc</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=jj8CWSA7nBM</p>

	<p>PDF Xchange Editor : Permet de créer, afficher, modifier, annoter, utiliser l'OCR et signer numériquement des fichiers PDF et bien plus encore. Offre aussi la possibilité de lire le texte. La version gratuite est déjà très complète.</p> <p>Lien de téléchargement : https://pdf-xchange.eu/pdf-xchange-editor/</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=ASOkAixqBgs</p>
	<p>Canva : Outil de design graphique en ligne gratuit. Il offre aussi la possibilité de créer facilement des cartes mentales, entre autres. Très polyvalent.</p> <p>Lien internet: https://www.canva.com/</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=7JzYqnvoeQ4</p>
	<p>Xmind : Logiciel de création de cartes mentales, polyvalent et facile d'utilisation.</p> <p>Lien de téléchargement : https://xmind.app/fr/</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=IJKR4NmlQic</p>
	<p>Coggle : Application Web de cartographie mentale. Coggle produit des documents structurés de manière hiérarchique, comme un arbre à branches. Cela contraste avec d'autres éditeurs collaboratifs, comme Google Docs, qui fournissent des formats de document linéaires ou tabulaires.</p> <p>Lien internet : https://coggle.it</p> <p>Lien pour visualiser : https://www.youtube.com/watch?v=CUuBrbcqLak</p>

Les aides à la lecture

Mise en évidence des syllabes et des phonèmes



Studys : Palette d'outils pour Word permettant d'adapter le support de lecture.

Onglet Texte : Mise en forme rapide de textes. Raccourcis pour souligner, encadrer, surligner des mots ou groupes de mots (Utile également en grammaire).

Onglet Texte à insérer : Permet d'insérer en un clic, nom, date, table de conjugaison ou signes de grammaire. Générateur de textes à trous, d'étiquettes...

Lien de téléchargement : <https://mlbesson.weebly.com>



Plug-in Libre Office : Ajoute des icônes qui facilitent l'adaptation et certaines actions de soutien au travail.

Onglet Texte : permet de changer l'espacement des lettres, des lignes, la police, la taille, alterner les couleurs des lignes. Permet aussi de générer des exercices pour les enseignants (exercices à compléter : conjugaison, textes et dictées à trous...).

Lien de téléchargement : <https://www.cartablefantastique.fr/outils-pour-compenser/le-plug-in-libre-office/>



Syllabes & Cie : Léger traitement de texte autonome, permettant rapidement de réaliser des adaptations en vue de faciliter la lecture.

Lien de téléchargement : [Syllabes et compagnie Versions - Ressources adaptées \(weebly.com\)](https://www.syllabes-et-cie.com/)

Lien pour visualiser :

Version enfant : [MLB Syllabes Et Cie Enfant \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

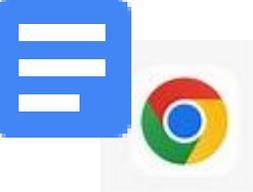
Version adulte : [MLB Syllabes Et Cie Adulte \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

	<p>LireCouleur : Palette d'outils qui s'ajoute à OpenOffice (traitement de texte, outil de dessin et outil de présentation). Cette extension fonctionne pour toutes les déclinaisons d'OpenOffice: LibreOffice, OOo4Kids et OOoLight.</p> <p>Lien de téléchargement : Téléchargements LireCouleur (arkaline.fr)</p> <p>Lien pour visualiser : doc/utilisations.md · main · LireCouleur / WebLC6 · GitLab (education.fr)</p>
	<p>Colorization : Complément pour Word et PowerPoint sous Windows 10 qui permet de mettre en couleur certaines parties d'un texte (coloriser). Il s'inspire de LireCouleur.</p> <p>Lien de téléchargement : Accueil - Colorization - Une aide à la lecture</p> <p>Lien pour visualiser : Tutoriels Vidéo - Colorization - Une aide à la lecture</p>
	<p>Balabolka : Permet d'oraliser un texte écrit. On peut s'en servir de trois manières différentes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'élève écrit le texte et demande de la rétro-action vocale • l'élève ouvre un fichier texte et demande la lecture orale du texte. • l'élève copie-colle n'importe quelle partie de texte d'autres logiciel et peut ainsi écouter leur lecture vocalisée. <p>Lien de téléchargement: http://www.cross-plus-a.com/fr/balabolka.htm</p> <p>Lien pour visualiser : Tutoriel BALABOLKA (youtube.com)</p>

Les synthèses vocales

	<p>Lexibar : Synthèse vocale de très bonne qualité.</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.lexibar.ca/</p> <p>Lien pour visualiser : Découvrez le Lexibar ! - YouTube</p>
	<p>Balabolka : Permet de lire n'importe quel texte au format numérique PDF ou WORD.</p> <p>Lien de téléchargement : http://www.cross-plus-a.com/fr/balabolka.htm</p> <p>Lien pour visualiser : Balabolka, logiciel de synthèse vocale (youtube.com)</p>
	<p>Natural Reader : Permet de lire des textes en PDF. Lors de la lecture est mise en évidence et les mots sont surlignés.</p> <p>Lien de téléchargement : AI Voices - NaturalReader Home (naturalreaders.com)</p> <p>Pour visualiser : Comment utiliser Natural Reader (youtube.com)</p>

Les dictées vocales (avec une connexion)

	<p>Windows 10 et 11: Avec la saisie vocale, possibilité d'entrer du texte sur votre PC en parlant. La saisie vocale utilise la reconnaissance vocale en ligne, qui est optimisée par les services Azure Speech.</p> <p>Tutoriel pour l'installation : TUTO Activer Gratuitement Le Logiciel Dictée Vocale Et Gérer Windows 10 Par Reconnaissance Vocale (youtube.com)</p> <p>Pour visualiser : Utiliser la saisie vocale pour parler au lieu de taper sur votre PC - Support Microsoft</p>
	<p>Google Doc sur chrome : Saisir et modifier le texte d'un document en le dictant dans Google Docs ou dans les commentaires du présentateur de Google Slides.</p> <p>Tutoriel pour l'installation : comment utiliser la saisie vocale sur google doc pour vos transcriptions audio (youtube.com)</p> <p>Pour visualiser : GOOGLE DOCS : COMMENT UTILISER LA SAISIE VOCALE ? (youtube.com)</p>

Les prédicteurs de mots

 <p>Microsoft</p>	<p>Windows 10 et 11 : Permet de compléter rapidement des mots complexes, au cours de la frappe, des suggestions apparaissent afin de sélectionner celle qui convient.</p> <p>Lien pour activer : Activer les suggestions de texte dans Windows - Support Microsoft</p>
	<p>Lexibar : Dans la version gratuite, prédicteur orthographique classique, une synthèse vocale qui permet de faire relire ce qu'on vient d'écrire, et un vérificateur orthographique qui identifie le type d'erreur grâce à un système de couleur.</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.lexibar.ca/</p> <p>Lien pour visualiser : Découvrez le Lexibar ! - YouTube</p>

Les correcteurs orthographiques

 <p>Microsoft</p>	<p>Windows 10 et 11 permet de réduire les fautes de frappe et des erreurs.</p> <p>Lien pour activer le correcteur : Windows 10 : comment activer la correction automatique et la saisie intuitive - Astuces informatiques (itgs-solutions.ch)</p> <p>Lien pour visualiser : Correcteur automatique d'orthographe sous windows 10 (youtube.com)</p>
	<p>Lexibar : Dans la version gratuite, prédicteur orthographique classique, une synthèse vocale qui permet de faire relire ce qu'on vient d'écrire, et un vérificateur orthographique qui identifie le type d'erreur grâce à un système de couleur.</p> <p>Lien de téléchargement : https://www.lexibar.ca/</p> <p>Lien pour visualiser : Découvrez le Lexibar ! - YouTube</p>
	<p>Gramalecte : Correcteur grammatical et typographique open source, dédié à la langue française, pour Writer (LibreOffice, OpenOffice), Firefox & Thunderbird, Chrome, etc.</p> <p>Lien de téléchargement : Gramalecte</p> <p>Lien pour visualiser : gramalecte (youtube.com)</p>

Les logiciels d'entraînement à la frappe au clavier



RapidTyping : Logiciel d'apprentissage de frappe au clavier simple et ludique.

Lien de téléchargement : [Download typing tutor | RapidTyping](#)

Lien pour visualiser : [Tutoriel Rapid Typing : Partie 1/3 : Installation \(youtube.com\)](#)

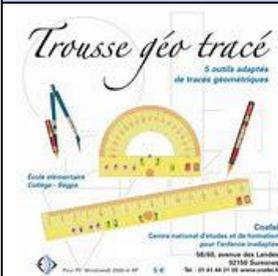


Apprenti Clavier : Logiciel sans publicités, pour apprendre à taper au clavier d'un ordinateur et améliorer sa vitesse de frappe. Apprenti Clavier est également un logiciel au contenu adapté et compatible avec plusieurs synthèses vocales, permettant également à des élèves mal et non voyant l'apprentissage d'un clavier informatique.

Lien de téléchargement: <http://www.apprenticlavier.com/>

Lien pour visualiser : [Tutoriel d'installation - Apprenti Clavier \(youtube.com\)](#)

Les aides aux mathématiques : géométrie



Trousse Geotracé : Permet de tracer des figures géométriques à l'aide d'instruments virtuels manipulables à la souris : crayon, règle graduée, équerre, compas (rapporteur).

Lien de téléchargement : [Trousse géo tracé \(téléchargeable gratuitement\) | INSEI](#)

Lien pour visualiser : [Trousse GéoTracé - 1 Tracer une droite \(youtube.com\)](#)



Géogebra : Permet de tracer des figures planes sans manipuler les instruments de mesure ou de tracé (Possibilité d'importer une image).

Lien de téléchargement : [Calculatrices et applications GeoGebra - Téléchargements gratuits - GeoGebra](#)

Lien pour visualiser : [Présentation Du Logiciel Geogebra Version Windows 7 \(youtube.com\)](#)

Les aides aux mathématiques : numération



Plug in du cartable fantastique/Onglet Mathématiques : Permet de poser des opérations, insérer des gabarits de calcul, écrire des fractions.

Lien de téléchargement : <https://www.cartablefantastique.fr/outils-pour-compenser/le-plug-in-libre-office/>



Studys/Onglet Mathématiques : Permet de poser facilement des opérations, d'utiliser des tableaux de proportionnalité, écrire des fractions. Accès direct à Géogebra. **(Voir dans les outils généralistes)**

Lien de téléchargement : <https://mlbesson.weebly.com>

RECAPITULATIF	Les généralistes	Aide à la lecture	Synthèse vocale	Dictée vocale	Prédicteur de mots	Correcteur orthographique	Apprentissage de la frappe au clavier	Aides au mathématiques	
								Géométrie	Numération
Studys	✓	✓							✓
Cartable fantastique	✓	✓							✓
One note	✓								
Pdf xchange editor	✓								
Canva	✓								
Xmind	✓								
Coogle	✓								
Syllabes & cie		✓							
Lire couleur		✓							
Colorisation		✓							
Balabolka		✓	✓						
Natural reader			✓						
Windows 10 et 11				✓	✓	✓			
Google doc				✓					
Lexibar			✓	✓		✓			
Grammalecte						✓			
Rapid typing							✓		
Apprenti clavier							✓		
Trousse geo trace								✓	
Geo gebra								✓	