












<b>Outils de production et de diffusion par les élèves/étudiants</b>			
Ensemble d'outils variés qui permettent aux élèves ou aux étudiants de produire (calculer, coder, créer, enregistrer, présenter ou rédiger) du matériel numérique dans le cadre de leurs activités d'apprentissage ou d'évaluation.			
<b>Sous-catégorie</b>	<b>Description</b>	<b>Avantages</b>	<b>Limites</b>
<b>Accessibilité</b>	Applis et services web divers qui offrent des fonctionnalités de soutien aux personnes en situation de handicap et par la même occasion aux personnes sans handicap.	Peuvent faire une réelle différence principalement pour les personnes épouvantées des difficultés de lecture ou d'écriture à l'écran.	Nécessitent un certain apprentissage pour être à l'aise.
<b>Aide à la rédaction</b>	Outils qui assistent l'utilisateur dans la rédaction de textes, notamment au plan de l'orthographe, de la grammaire et de la traduction.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les traitements de texte comportent des fonctionnalités d'assistance de base, qui peuvent être complétées par les extensions.</li> <li>- Certains sites Web gratuits ou payants proposent des services plus ou moins évolués.</li> <li>- Les produits professionnels sont assez avancés et offrent des fonctions de détection de plagiat ou d'ajustement de style rédactionnel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certaines applis ne sont pas très intuitives.</li> <li>- Risque de devenir dépendant du logiciel plutôt que d'apprendre à bien rédiger.</li> <li>- Les outils les plus efficaces sont coûteux.</li> </ul>
<b>Calcul et graphe</b>	Logiciels et applis qui permettent de faire des tableaux de calculs simples ou complexes et d'élaborer des graphes à partir des données compilées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applis polyvalentes qui permettent de bien visualiser l'information complexe.</li> <li>- Toutes ces applis utilisent les conventions d'Excel, le pionnier en la matière.</li> <li>- Les opérations de base sont assez simples à manipuler et puissantes.</li> <li>- La création de graphes est simplifiée à l'aide d'assistants de création.</li> <li>- Permettent l'exportation des données vers les logiciels de traitement de texte.</li> <li>- Permettent assez facilement l'impression papier ou PDF avec mise en forme.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les fonctions complexes sont assez difficiles à maîtriser.</li> <li>- Fonctions d'édition limitées par rapport aux logiciels de traitement de texte.</li> <li>- Pas aussi souples qu'une base de données sur le plan de la gestion de l'information.</li> </ul>
<b>Codage</b>	Outils qui soutiennent l'apprentissage ou la pratique de la programmation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les jeunes, ces applis sont souvent très conviviales et ludiques.</li> <li>- Permettent la création et le partage de projets variés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les applis pour les jeunes sont basées sur des blocs de code préprogrammés qu'il n'est pas possible de raffiner, ce qui limite les possibilités.</li> </ul>
<b>Création de personnages et d'histoires</b>	Applis surtout destinées aux enfants du préscolaire et du primaire et visant à favoriser l'apprentissage de la lecture et de l'écriture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettent la création d'activités très ludiques et motivantes</li> <li>- Stimulent la créativité des enfants</li> <li>- Permettent la personnalisation des environnements et des personnages créés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leur utilisation doit être structurée par l'enseignant ou le parent pour être utile d'un point de vue pédagogique et non seulement ludique.</li> <li>- Plusieurs développeurs proposent des options supplémentaires à acheter, ce qui peut s'avérer frustrant et agaçant.</li> <li>- Enjeux de confidentialité si l'enfant doit donner son nom, enregistrer sa voix ou se filmer.</li> </ul>
<b>Diagramme et illustration</b>	Applis ou sites Web qui permettent de créer des cartes (mentales ou conceptuelles), de dessiner, d'élaborer des illustrations ou des montages photos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettent d'expliquer des concepts complexes.</li> <li>- Permettent d'ajouter un peu de légèreté et une touche d'humour.</li> <li>- Certaines applis sont très faciles à utiliser et donnent des résultats visuellement très impressionnants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La synthèse des informations dans une illustration n'est pas toujours simple et peut demander plusieurs itérations avant d'arriver à un résultat acceptable.</li> <li>- Courbe d'apprentissage variable selon les outils.</li> <li>- L'apprentissage des outils doit se faire sous supervision et progressivement.</li> </ul>
<b>Gestion de références</b>	Outils qui permettent de créer une banque de sources bibliographiques, d'insérer des citations dans un texte et de créer des listes de références.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettent de rassembler, d'organiser et d'annoter les citations.</li> <li>- Possibilité de générer des bibliographies dans différents styles.</li> <li>- Les outils récents comportent un service de stockage de références en ligne, ce qui permet l'interopérabilité entre les appareils et entre les personnes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La plupart des traitements de texte offrent certaines fonctionnalités de gestion de références plus ou moins limitées, mais on peut remédier à leurs lacunes en ajoutant une extension, payante ou non.</li> <li>- Seuls les outils spécialisés gèrent les fichiers PDF et les DOI.</li> </ul>
<b>Présentation numérique</b>	Outils permettant de faire des présentations sous forme de diaporamas ou de vidéos à partir de textes, d'images, de vidéocaptures, d'enregistrements vocaux ou de musique.	Permettent de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- synthétiser et structurer un ensemble d'informations d'une façon visuelle;</li> <li>- attirer l'attention sur un aspect particulier d'un concept;</li> <li>- ajouter de l'humour et de personnaliser ses présentations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'abondance des images et options de ces applis peuvent faire dévier l'attention sur des aspects peu importants.</li> <li>- La création dans un média différent du texte écrit peut intimider quelques élèves/étudiants.</li> </ul>
<b>Présentation orale</b>	Outils facilitant la préparation de présentations orales enregistrées.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certaines applis sont très simples et permettent de s'enregistrer autant de fois que nécessaire.</li> <li>- Certaines applis ont des fonctions d'édition avancées qui permettent de raffiner le fichier audio créé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessite une bonne prise de son (bon micro, absence de bruits de fond) et une certaine qualité : il faut donner quelques consignes à l'élève/l'étudiant.</li> </ul>



<b>Outils de production et de diffusion par les élèves/étudiants</b>			
Ensemble d'outils variés qui permettent aux élèves ou aux étudiants de produire (calculer, coder, créer, enregistrer, présenter ou rédiger) du matériel numérique dans le cadre de leurs activités d'apprentissage ou d'évaluation.			
<b>Sous-catégorie</b>	<b>Description</b>	<b>Avantages</b>	<b>Limites</b>
<b>Production 3D</b>	Outils de création ou de visualisation d'images 3D ou d'environnements de réalité augmentée ou virtuelle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environnements très interactifs et engageants pour l'étudiant</li> <li>- La création de tels environnements est stimulante car les résultats sont spectaculaires et les images ou vidéos peuvent être partagés.</li> <li>- Les outils de création sont de plus en plus conviviaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La production d'images et de vidéos 3D demande un équipement spécifique.</li> <li>- La visualisation dans des conditions optimales (sur visionneuse ou casque de réalité virtuelle) n'est pas accessible à tous.</li> <li>- Malgré la disponibilité d'outils conviviaux, la création des environnements demande une certaine formation, pas toujours évidente à prodiguer par un enseignant à distance.</li> </ul>
<b>Production musicale</b>	Logiciels d'assistance à la composition, à l'enregistrement d'instruments ou plus généralement à la production de pièces musicales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnalités évoluées</li> <li>- Très stimulant sur le plan créatif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La maîtrise des fonctionnalités plus évoluées de ces logiciels peut s'avérer relativement complexe.</li> </ul>
<b>Publication Web</b>	Outils permettent la création d'une production écrite ou multimédia de façon collaborative, accessible sur le Web.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La plupart de ces outils permettent le travail en équipe de façon asynchrone; il est toutefois possible de travailler en visioconférence en donnant le contrôle à une personne à la fois.</li> <li>- Les réalisations sur le Web sont le plus souvent multimédias et donc plus riches visuellement. On y ajoute aussi souvent de la voix et de la musique, ce qui les rend encore plus personnelles et stimulantes pour les autres élèves à qui elles sont partagées.</li> <li>- Peuvent générer un fort sentiment de fierté en raison de la qualité de l'ampleur des réalisations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaque publication (blogue, wiki, livre numérique, site Web, etc.) doit respecter un certain format auquel il faut s'adapter et qui restreindre la créativité.</li> <li>- Le travail en équipe peut s'avérer difficile à coordonner pour réaliser ce genre de production à distance. L'enseignant doit donner des consignes claires et superviser le travail.</li> </ul>
<b>Rédaction de texte</b>	Logiciels de traitement de texte qui servent à rédiger la plupart des travaux écrits.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les fonctions de base (taper, corriger, utiliser du gras, mettre des puces, etc.) sont relativement faciles à apprendre.</li> <li>- Permettent d'insérer des liens URL, des images, des tableaux, etc.</li> <li>- Intègrent des fonctionnalités facilitant la mise en forme (styles, modèles, gabarits, etc.)</li> <li>- Sont de plus en plus collaboratifs, c'est-à-dire qu'ils permettent la rédaction à distance à plusieurs mains.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La maîtrise des fonctionnalités avancées (feuilles de style, intégration d'une table des matières, mode plan, etc.) nécessitent un temps d'apprentissage substantiel.</li> <li>- La rédaction collaborative (ajouter des commentaires, raturer, accepter/refuser les modifications, etc.) peut s'avérer complexe à gérer lorsque le nombre d'auteurs dépasse trois ou quatre.</li> </ul>
<b>Suite bureautique</b>	Ensemble intégré d'applications sur ordi ou sur le web comprenant généralement : traitement de texte, tableur, outil de présentation et possiblement un logiciel de dessin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intégration de ces logiciels permet une grande souplesse dans la création et l'édition.</li> <li>- La plupart de ces suites sont maintenant accessibles gratuitement en version web, moyennant la création d'un compte gratuit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ont tendance à enfermer l'utilisateur dans l'écosystème de la compagnie développeuse.</li> <li>- Proposent beaucoup de fonctionnalités avancées qui, faute d'y consacrer le temps d'apprentissage nécessaire, resteront méconnues.</li> </ul>




Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels											
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordie	Tablette	Cell.						OS	OS*	\$								
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U						FR	ANG	ESP	Windows	Apple	Android	IOS	OS*	\$	F	M
<a href="#">Camfind</a> (CloudSight, Inc.)		Appli sur mobile d'aide à l'identification et à la localisation des objets physiques via la webcam, destinée tant aux personnes ayant des déficiences visuelles qu'au grand public.  Fonctionne à l'aide d'algorithme de reconnaissance visuelle.	- Très convivial - Les recherches peuvent être partagées et évaluées. - Permet le téléchargement de photos et la reconnaissance du code QR - Traduction intégrée - Recherche vocale ou textuelle	- Imprécision de certains résultats	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Utilisation (2019)</a> - Marie-Josée Harnois (vidéo 1 min) <a href="https://youtu.be/rR4lUyW3lws">https://youtu.be/rR4lUyW3lws</a> <a href="#">Utilisation (2016)</a> - Vision High Tech (vid/ 7 min) <a href="https://youtu.be/h0UcoU4_PE8">https://youtu.be/h0UcoU4_PE8</a> <a href="#">Appli Android (2017)</a> - Talk Direct Leeds (vid/o 4 min AN) <a href="https://youtu.be/_rvPu7KN1Sk">https://youtu.be/_rvPu7KN1Sk</a> <a href="#">Chaîne YouTube</a> - Camfind (ANG) <a href="https://tinyurl.com/y4fgnswq">https://tinyurl.com/y4fgnswq</a>
<a href="#">Fluency Tutor</a> (Texthelp Ltd.)		Extension Chrome pour apprendre à prononcer les langues étrangères et s'entraîner à lire et comprendre des textes	- Permet d'écouter des textes lus avec des voix de synthèse dans différentes langues - Permet de stocker ses textes sur Google Drive - Fonctionne avec le contenu en ligne - S'intègre à G Classroom - Comprend un dictionnaire narré - Permet d'assigner aux étudiants des passages à lire et d'annoter leur performance de lecture	- Interface en anglais seulement pour l'enseignant - Payant avec version d'essai de 1 mois	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Téléchargement</a> - Google <a href="https://tinyurl.com/y2dfxjph">https://tinyurl.com/y2dfxjph</a> <a href="#">Travailler la fluidité en lecture (2019)</a> - Integratic (vidéo 8 min) <a href="https://youtu.be/Kf19Yf48to">https://youtu.be/Kf19Yf48to</a> <a href="#">Liste YouTube (2016)</a> - Texthelp (vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/y4c3dnh8">https://tinyurl.com/y4c3dnh8</a>
<a href="#">Lecteur immersif</a> (Microsoft)		Outil gratuit disponible dans la suite Microsoft 365, principalement pour Word, OneNote, Outlook et Teams.  Permet l'affichage en mode plein écran pour améliorer la lisibilité. Intègre plusieurs fonctionnalités pour améliorer : - la compréhension écrite - l'apprentissage des langues - le décodage pour les lecteurs dyslexiques  Aussi disponible sur iPad et Mac, ou comme extension hors-ligne.  Intégré nativement au navigateur Edge	- permet la vérification grammaticale - permet la traduction - Inclut un dictionnaire	s.o.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Avec OneNote</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/ydydkzv9">https://tinyurl.com/ydydkzv9</a> <a href="#">Aide pour Word</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/yxltuab3">https://tinyurl.com/yxltuab3</a> <a href="#">Extension hors-connexion</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/y5bokw57">https://tinyurl.com/y5bokw57</a> <a href="#">Aide à la lecture et à l'écriture (2019)</a> - Marjo Emond, École branchée <a href="https://tinyurl.com/y2nrwcu">https://tinyurl.com/y2nrwcu</a> <a href="#">Utilisation (2019)</a> - Sébastien Place, SPLC.be <a href="https://tinyurl.com/y4chrqoq">https://tinyurl.com/y4chrqoq</a> <a href="#">Utilisation (2020)</a> - Portail Educ (vidéo 3 min) <a href="https://youtu.be/MJDOPoSQNf8">https://youtu.be/MJDOPoSQNf8</a> <a href="#">Utilisation (2020)</a> - Aide Pédago (vidéo 4 min) <a href="https://youtu.be/w8HKpN-10Q0">https://youtu.be/w8HKpN-10Q0</a> <a href="#">Avec Word Online (2019)</a> - Marie-Josée Harnois (vidéo 4 min) <a href="https://youtu.be/j0DLAjetE">https://youtu.be/j0DLAjetE</a> <a href="#">Utilisation (2018)</a> - Microsoft Canada (vidéo 4 min) <a href="https://youtu.be/7dLayAwWjyc">https://youtu.be/7dLayAwWjyc</a> <a href="#">Avec OneNote (2017)</a> - Explique-moi encore (vidéo 3 min) <a href="https://youtu.be/e4GDtU-8_4g">https://youtu.be/e4GDtU-8_4g</a> <a href="#">Avec Teams (2020)</a> - Microsoft Education (vidéo 1 min ANG) <a href="https://youtu.be/GIRVT4jiS9g">https://youtu.be/GIRVT4jiS9g</a> <a href="#">Utilisation (2019)</a> - Microsoft Education (vidéo 18 min ANG) <a href="https://youtu.be/wHJJCLV-DNg">https://youtu.be/wHJJCLV-DNg</a>
<a href="#">Parlerpictos</a> (RECIT Adaption Scolaire)		- Banque de pictogrammes québécoise pour les personnes ayant une capacité temporaire ou permanente à communiquer oralement  - Élaborée et réalisée par des enseignants(es), orthopédagogues, orthophonistes et ergothérapeutes	- Adapté pour le Québec - Comprend aussi un répertoire de gestes faciles à comprendre et à réaliser appelé " <b>Mains animées</b> " - Référence pour différents systèmes de communication comme TEACC - Peut être utilisée avec les personnes allophones ou analphabètes - Moteur de recherche	s.o.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Moteur de recherche</a> - RECIT <a href="https://tinyurl.com/y3jhouya">https://tinyurl.com/y3jhouya</a>

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité				Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels					
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.	Coût									
<b>WordQ</b> <small>(Math et Mots Monde inc.)</small>		Appli d'aide à l'écriture et à la lecture pour les élèves en difficulté d'apprentissage.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licences écoles dans certaines CSS</li> <li>- Convivial</li> <li>- Prédiction de mots</li> <li>- Reconnaissance vocale</li> <li>- Niveau d'assistance ajustable</li> </ul>	- Payant, version d'essai disponible	*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y55ms97s">Guides de l'utilisateur</a> - Math et Mots Monde Inc. <a href="https://tinyurl.com/yxje28gd">Casules d'aide (2018)</a> - Joanne Tremblay, Carrefour éducation <a href="https://tinyurl.com/y3dcouly">Ressources d'aide (2020)</a> - Philippe Laurendeau, Carrefour éducation <a href="https://tinyurl.com/259xdko">Utilisation (2016, 2020)</a> - U. of Washington (vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/y4lbfz3">Liste YouTube (2017)</a> - Caroline Blais (vidéos) <a href="https://tinyurl.com/y4ge6szz">Chaîne YouTube</a> - Math et Mots Monde

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée				Langue	Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels				
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)		Col Uni	Ordi	Tablette						Cell.			
					* PS	P1	P2	P3		S1	S2	C						U	FR	ANG	ESP
<b>Antidote</b> (Druide informatique)		Appli de correction grammaticale et d'aide à la rédaction en français et en anglais qui réunit un correcteur, des dictionnaires, des guides linguistiques et plusieurs autres outils.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très complet et efficace dans les deux langues.</li> <li>- S'intègre aux applis de la suite MS Office, aux navigateurs et à Google Docs.</li> <li>- Licences permanentes.</li> <li>- Disponible en versions ordinateur, iPhone/iPad ou Web.</li> <li>- Option français ou anglais seulement, ou français et anglais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coût : plus de 100\$ CAN. Certains établissements possèdent des licences institutionnelles.</li> <li>- Version d'essai de 30 jours.</li> <li>- À la version français et anglais, il ne manque qu'un module de traduction complet.</li> <li>- Pas d'outil intégré de détection de plagiat ou d'aide à la citation.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/ycajapp">Guides</a> - Druide informatique</li> <li><a href="https://tinyurl.com/yacwzoez">Assistance</a> - Druide informatique</li> <li><a href="https://youtu.be/-68FvXYU14Y">Utilisation (2018)</a> - Refer Edu (vidéo 6 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/rDza5XA0Jgs">Étapes de correction (2018)</a> - cepegdrummond (vidéo 9 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/eNCO0bGH3AK">Démonstration et évaluation (2019)</a> - geeekmps (vidéo 8 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/EieBLNpn4tc?2=217">Découverte et paramétrage (2019)</a> - MIA (vidéo 36 min)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y8zqgbkt">Liste YouTube (2013)</a> - Marie-Hélène Lapointe/Cégep Ahuntsic (6 vidéos)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/yajd8jxr">Aide</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/yajd8jxr">Configuration et comparaison (2019)</a> - Andy Wolber/Tech Republic (ANG)</li> </ul>
<b>Docs : vérification</b> (Google)		Fonctions de vérification d'orthographe et de grammaire de base de Google Docs et autres logiciels de la suite d'applis Web de Google.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une fois configurée, elle est activée pour tous les logiciels de la suite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérification de base moins efficace que les produits spécialisés.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/yajd8jxr">Présentation</a> - Microsoft</li> <li><a href="https://tinyurl.com/ybasnsbh">Présentation (2020)</a> - Yohann Poirion</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y8zqgbkt">Utilisation (2020)</a> - Erin Wright (ANG)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y7sjppj5">Vérification de base dans Office 2019</a> - Microsoft</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y9s9q7s">Activer le correcteur orthographique anglais (2018)</a> - Sébastien Milhomme</li> </ul>
<b>Editor</b> (Microsoft)		Writer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions évoluées bien intégrées aux produits Microsoft en ligne.</li> <li>- Utilisation hors Microsoft possible via les extensions (Chrome et possiblement autres navigateurs).</li> </ul> <p>La version Microsoft 365 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ajoute des fonctions de grammaire, de vocabulaire et de ponctuation avancées.</li> <li>- Suggère des ajustements de niveau de langage, de clarté, de concision.</li> <li>- Propose de termes inclusifs et non genrés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne fonctionne pas sur tous les sites.</li> <li>- Nécessite une licence Microsoft 365 pour profiter des fonctions avancées.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/y94mv54l">Présentation</a> - Microsoft</li> <li><a href="https://tinyurl.com/ybasnsbh">Présentation (2020)</a> - Yohann Poirion</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y8zqgbkt">Utilisation (2020)</a> - Erin Wright (ANG)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y7sjppj5">Vérification de base dans Office 2019</a> - Microsoft</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y9s9q7s">Activer le correcteur orthographique anglais (2018)</a> - Sébastien Milhomme</li> </ul>
<b>Grammarly</b> (Grammarly, Inc.)		Appli américain d'aide à la rédaction en langue anglaise, développé en Ukraine, et disponible sur ordinateurs ou mobiles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convivial dans toutes les déclinaisons.</li> <li>- Fonctions évoluées.</li> <li>- Fonctions d'aide à la citation, à l'ajustement du ton du texte et à la détection de plagiat.</li> <li>- Version gratuite de base sous forme d'extension pour les navigateurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne fonctionne pas en mode autonome : une connexion internet est requise.</li> <li>- Enjeu de respect de vie privée : tout ce que l'utilisateur tape est conservé sur un serveur.</li> <li>- Version complète dispendieuse : abonnement par mois ou par an.</li> <li>- Des enjeux de sécurité ont été soulevés en 2018.</li> <li>- Marketing insistant dans la version gratuite.</li> <li>- Pas de fonction de traduction.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://support.grammarly.com/">Aide</a> - Grammarly (ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/Bf8zMO6pN0I">Présentation (2016)</a> - Stéphane/Réussir TOIEC</li> <li><a href="https://youtu.be/FKRbvtOL01M">Premium et Google Docs (2018)</a> - Stacey Roshan (vidéo 7 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/MZRFnmgyTJw">Utilisation (2018)</a> - Self-publishing with Dale (vidéo 11 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/FJ_ZWAUO78s">Débutants (2020)</a> - Howfinity (vidéo 10 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/DOPV_uoIfSc">Débutants (2020)</a> - Saas Trac (vidéo 11 min ANG)</li> </ul>
<b>Reverso</b> (Reverso)		Appli Web et sur mobile proposant plusieurs services :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- un dictionnaire,</li> <li>- un dictionnaire de synonymes,</li> <li>- un outil de conjugaison,</li> <li>- un outil de vérification de grammaire et d'orthographe,</li> <li>- un outil de traduction et de mise en contexte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gratuit.</li> <li>- Multilingue.</li> <li>- Convivial.</li> <li>- Extension pour les navigateurs courants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appli avec des publicités.</li> <li>- La correction grammaticale est de base.</li> <li>- Traduction et grammaire : 500 caractères maximum.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/ya66vqa7">Aide</a> - Reverso</li> <li><a href="https://youtu.be/xGSRroMWz9Y?2=90">Traduction standard (2018)</a> - Kata Mc Donald (vidéo 3 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/l64KcYimMKo">Traduire en contexte (2019)</a> - Apprendre l'arabe facilement (vidéo 1 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/l99e-HDMvNk">L'appli Context (2020)</a> - Reverso App (vidéo 1 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/NISGnTy58Ns">Extension Context (2018)</a> - DualTexts (vidéo 2 min ANG)</li> </ul>






Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Compatibilité							Tutoriels													
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.	Cout	Appropriation	Libre		QC Rec												
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Windows	Apple	Android	iOS	OS*	OS*	\$	F	M	D	Libre	QC	Rec	
<a href="#">Writer : vérification (The Document Foundation)</a>		Appli gratuite de traitement de texte sur ordinateur, qui fait partie de la suite bureautique LibreOffice et qui contient des fonctions de vérification d'orthographe, de correction automatique et un thésaurus.	- Des extensions pour différentes langues peuvent être installées.	- Fonctions de base. - Interface un peu vieillotte.																										
					<p> <a href="#">Activer le correcteur orthographique anglais (2018)</a> - BilingueAnglais (vidéo 1 min)  <a href="https://youtu.be/Ms_MDyGnWpc">https://youtu.be/Ms_MDyGnWpc</a> </p> <p> <a href="#">Correction auto (2017)</a> - FO se Former (vidéo 3 min)  <a href="https://youtu.be/_bfVay4ZUN8">https://youtu.be/_bfVay4ZUN8</a> </p> <p> <a href="#">Installer un dictionnaire</a> - Askubuntu (ANG)  <a href="https://tinyurl.com/y73y7uvh">https://tinyurl.com/y73y7uvh</a> </p> <p> <a href="#">Correcteurs disponibles</a> - Writer  <a href="https://tinyurl.com/yckbxuov">https://tinyurl.com/yckbxuov</a> </p> <p> <a href="#">Dictionnaires anglais disponibles</a> - Writer  <a href="https://tinyurl.com/y9vc7wmf">https://tinyurl.com/y9vc7wmf</a> </p> <p> <a href="#">Désactiver le correcteur orthographique (2018)</a> - Brigitte Besnard (vidéo 1 min)  <a href="https://youtu.be/smOUhNzAWqk">https://youtu.be/smOUhNzAWqk</a> </p>																									

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Compatibilité					Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels											
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)			Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.					Cout										
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR					ANG	ESP	Windows	Apple	Android	IOS	Android	0\$	0\$*	\$	F
<b>Calc</b> (The Document Foundation)		Appli gratuite de calcul et de création de graphiques sur ordinateur qui fait partie de la suite bureautique LibreOffice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très similaire à Excel.</li> <li>- Permet de créer des graphiques simples.</li> <li>- Compatible avec Excel : importation et exportation.</li> <li>- Mises à jour fréquentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparence un peu vieillotte.</li> <li>- Pas de collaboration en ligne.</li> <li>- Ne supporte pas les macros Excel.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Excel</b> (Microsoft)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tableur de la suite Office et Microsoft 365.</li> <li>- Appli Web, sur ordinateur et mobile.</li> <li>- La référence pour les calculs et la création de graphiques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaboration en ligne possible.</li> <li>- Documentation facile à trouver.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas encore aussi facile que Google Sheets pour le travail collaboratif.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>GeoGebra</b> (The GeoGebra Group)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ensemble d'applications de mathématiques dynamiques, pour tous les niveaux d'éducation, qui associe géométrie, algèbre, tableur, grapheur, statistiques et calcul infinitésimal.</li> <li>- Promu pas une association internationale à but non lucratif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Soutenu par une large communauté internationale d'utilisateurs.</li> <li>- Bonne variété d'outils mathématiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Courbe d'apprentissage non négligeable</li> <li>- Qualité variable des productions de la communauté</li> <li>- Contient plusieurs bogues</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité				Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels															
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)			Sec (cycle)		Col	Uni	Langue					Ordi	Tablette	Cell.	Cout											
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Windows	Apple	Android	Tablet	Apple	Android	0\$	0\$*	\$	F	M	D	Libre	QC	Rec		
<a href="#">Graspable Math</a> (Graspable, Inc)		Appli sur ordi permettant de jouer avec l'algèbre, de tracer des graphiques et des fonctions mathématiques, au simple toucher du doigt	- Innovateur : permet d'expérimenter en bougeant les parties d'équations algébriques - S'utilise bien avec un tableau interactif ou une tablette	- Matériel créé par les enseignants seulement - Quelques bogues	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://graspablemath.com/learn">Utilisation</a> - Graspable (vidéos ANG) <a href="https://graspablemath.com/learn">https://graspablemath.com/learn</a> <a href="https://tinyurl.com/yxkqrxla">Présentation (2020)</a> - Hugues Durand-Letendre, Carrefour-éducation <a href="https://tinyurl.com/yxkqrxla">https://tinyurl.com/yxkqrxla</a>
<a href="#">Numbers</a> (Apple)		Tableur pour Mac et iOS	- Importation et exportation du format XLS - Collaboration en ligne possible via <a href="https://icloud.com">iCloud.com</a>	- Environnement Apple seulement - Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/yylcn8u9">Collaboration</a> - Apple <a href="https://tinyurl.com/yylcn8u9">https://tinyurl.com/yylcn8u9</a>	
<a href="#">Sheets</a> (Google)		Appli Web de rédaction collaborative faisant partie de Google Suite.	- Simple et facile d'utilisation. - Affichage réactif pour les mobiles. - Intègre des fichiers des autres produits de la suite Google : Sheets, Draw, Agenda, Maps, etc. - Comme les autres outils de G Suite, les accès sont configurables. - Importe et exporte en DOCX, le format de MS Word. - Exporte en PDF.	- Nécessite un compte Google. - Intègre mal les outils externes à Google. - Choix peu variés de polices. - Nécessite une bonne connexion internet : pas d'internet = pas de rédaction.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y9qk6zuj">Aide</a> - Google <a href="https://tinyurl.com/y9qk6zuj">https://tinyurl.com/y9qk6zuj</a> <a href="https://tinyurl.com/ybpe579p">Liste YouTube (2018)</a> - MRO Capsules (3 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ybpe579p">https://tinyurl.com/ybpe579p</a> <a href="https://tinyurl.com/yam6hy7y">Liste YouTube (2019)</a> - Jean-Yves Labouche (18 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/yam6hy7y">https://tinyurl.com/yam6hy7y</a> <a href="https://tinyurl.com/y7xf4tho">Pour débutants (2019)</a> - railsware (ANG) <a href="https://tinyurl.com/y7xf4tho">https://tinyurl.com/y7xf4tho</a> <a href="https://tinyurl.com/y9bluqdz">Liste YouTube (2019)</a> - railsware (8 vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/y9bluqdz">https://tinyurl.com/y9bluqdz</a>		





Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Compatibilité					Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels														
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.	Cout																		
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Windows	Apple	Android	iOS	Android	0\$	0\$*	\$	F	M	R	Libre	QC	Rec		
<a href="#">Minivers (TFO)</a>		- Permet aux enfants de créer leurs propres histoires, avec leurs personnages préférés de l'émission du même nom.	- Peut réer sa propre scénette en sélectionnant personnages, paysage, musique et son - Mini-jeux	s.o.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y6zq5zwv">Téléchargement iOS</a> - Apple <a href="https://tinyurl.com/y6zq5zwv">https://tinyurl.com/y6zq5zwv</a>
<a href="#">My Talking Avatar / Mon avatar parlant (Buddy Poke)</a>		Appli pour iPhone et iPad pour créer des avatars personnalisés	- Amusant - Choix de costumes Permet de créer : - des histoires - des photos exportables - des vidéos musicales	- Gratuit mais beaucoup de parents se plaignent de harcèlement publicitaire intégré dans l'appli.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/yymfzfq">Téléchargement iOS</a> - Apple <a href="https://tinyurl.com/yymfzfq">https://tinyurl.com/yymfzfq</a>	
<a href="#">My Talking Pet (Sharemob)</a>		Appli ludique pour iPhone et iPad pour faire parler la photo d'un animal ou autres personnages à partir de sa propre voix enregistrée	- Banque d'animaux à choisir - Permet de télécharger la photo de son propre animal - Variété de costumes - Filtrés sonores - Permet de créer des vidéos	- Payant après seulement quelques photos ou vidéos - Par abonnement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://mytalkingpet.app">Téléchargement</a> - Sharemob <a href="https://mytalkingpet.app">https://mytalkingpet.app</a>	
<a href="#">Sock Puppets Complete (Smith Micro Software, Inc.)</a>		Appli ludique pour iPhone et iPad pour faire parler une marionnette à partir de sa propre voix enregistrée	- Différents lieux, accessoires et fonds	- Ne semble plus supporté par Smith Micro Software.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/yx15an85">Téléchargement</a> - AppleStore <a href="https://tinyurl.com/yx15an85">https://tinyurl.com/yx15an85</a>	
<a href="#">Toontastic 3D (Google)</a>		Appli de création de dessins animés pour appareils mobiles et Chromebook	- Choix de décors et de personnages : recolorisation possible - Importation de photos - Outil de scénarisation par saynètes (tableaux) - Animations intégrées - Ajout de narration et de musique - Sauvegarde et exportation possible	- Outils de dessin très simples - Personnalisation graphique limitée comparativement au Toontastic original - Nécessite de bien structurer l'activité de création par les élèves	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y7qc9nbg">Présentation (2019)</a> - Jeremy van Ranst, Carrefour éducation <a href="https://tinyurl.com/y7qc9nbg">https://tinyurl.com/y7qc9nbg</a> <a href="https://youtu.be/M_4YnV3P3j4">Utilisation (2017)</a> - Un Prof D Z'écoles (vidéo 5 min) <a href="https://youtu.be/M_4YnV3P3j4">https://youtu.be/M_4YnV3P3j4</a> <a href="https://youtu.be/uCZav2ffdw">Créer un dessin animé en quelques min (2017)</a> - Edtech Fan <a href="https://youtu.be/uCZav2ffdw">https://youtu.be/uCZav2ffdw</a> <a href="https://youtu.be/Wpk86Ywixis">Créer un projet complet (2019)</a> - Jahric Lago (vidéo 16 min) <a href="https://youtu.be/Wpk86Ywixis">https://youtu.be/Wpk86Ywixis</a>	






































Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité					Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels								
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)			Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.					Cout							
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG					ESP	Windows	Mac	Android	iOS	0\$	0\$*	\$
<a href="#">Quicktime Player</a> (Apple)		Intégré au systèmes d'exploitation OSX et iOS de Apple.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet d'enregistrer sa voix, son écran et sa webcam.</li> <li>- Permet les opérations de base : élaguer, scinder, fusionner, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les fonctions évoluées sont accessibles dans la version Quicktime Pro.</li> <li>- Quicktime n'est plus supporté sur Windows.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Utilisation</a> - Apple <a href="https://tinyurl.com/y9twck7j">https://tinyurl.com/y9twck7j</a></li> <li><a href="#">Utiliser (2015)</a> - YouTips (vidéo 2 min) <a href="https://youtu.be/n1_ym_H19EQ">https://youtu.be/n1_ym_H19EQ</a></li> <li><a href="#">Utiliser (2019)</a> - Beal Le Geek (vidéo 12 min) <a href="https://tinyurl.com/y7hbru3y">https://tinyurl.com/y7hbru3y</a></li> <li><a href="#">Utiliser (2019)</a> - Michael Kinney (vidéo 12 min ANG) <a href="https://tinyurl.com/y7raajtq">https://tinyurl.com/y7raajtq</a></li> </ul>
<a href="#">Screencastify</a> (Screencastify, LLC)		Bon outil simple de vidéocapture avec extension pour Chrome.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface très simple et conviviale.</li> <li>- Permet de sauver sur GoogleDrive ou YouTube.</li> <li>- Outils d'annotation en direct.</li> <li>- Prix éducationnel très abordable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limité à l'écosystème Google.</li> <li>- Version gratuite limitée à 5 minutes; pas de fonction d'édition sauf l'élaguage.</li> <li>- Les outils d'édition de la version payante sont de base.</li> <li>- Crash occasionnels.</li> <li>- Sauvegarde lente des vidéos.</li> <li>- Aucun moyen de marquer les séquences manquées : oblige à faire des enregistrements à la volée.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Utilisation sur Chrome (2018)</a> - Screencastify (vidéo 2 min ANG) <a href="https://youtu.be/uuJ2IF9RkgE">https://youtu.be/uuJ2IF9RkgE</a></li> <li><a href="#">Aide</a> - Screencastify (ANG) <a href="https://help.screencastify.com/">https://help.screencastify.com/</a></li> <li><a href="#">Utilisation (2020)</a> - friEdTechnology (vidéo 8 min ANG) <a href="https://youtu.be/b8cASJG7zp0">https://youtu.be/b8cASJG7zp0</a></li> <li><a href="#">Créer une vidéo pédagogique (2018)</a> - CS Marguerite-Bourgeoys (vidéo 4 min) <a href="https://youtu.be/VS28801f6WY">https://youtu.be/VS28801f6WY</a></li> </ul>
<a href="#">Shadow Puppet Edu</a> (Seesaw Learning)		Appli gratuite sur iPad ou iPhone qui permet de réaliser des vidéos à partir d'images de la bibliothèque intégrée, d'ajouter du texte et de les commenter grâce au microphone	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gratuit.</li> <li>- Quelques effets possibles, dont le zoom.</li> <li>- Possibilité de partager son oeuvre avec un lien URL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'édition de la vidéo est un peu plus difficile que la création.</li> <li>- Vidéo de 30 minutes et de 100 images maximum.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Présentation (2019)</a> - Jeremy Van Ranst/Carrefour éducation <a href="https://tinyurl.com/ycg8wre">https://tinyurl.com/ycg8wre</a></li> <li><a href="#">Présentation (2019)</a> - Dear DISES (vidéo 5 min ANG) <a href="https://youtu.be/fRKZSI0W-zA">https://youtu.be/fRKZSI0W-zA</a></li> <li><a href="#">Aide</a> - Seesaw Learning (ANG) <a href="http://get-puppet.co/">http://get-puppet.co/</a></li> </ul>
<a href="#">Slides</a> (Google)		Appli Web de la suite Google permettant de créer des présentations en collaboration.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gratuit et collaboratif par essence.</li> <li>- Bibliothèque de modules externes bien garnie.</li> <li>- Similaire à PowerPoint pour les fonctions de présentation.</li> <li>- Compatible avec PowerPoint (importation et exportation).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appropriation nécessaire.</li> <li>- Peu d'animations et de transitions.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Aide</a> - Google <a href="https://tinyurl.com/ycepmk4v">https://tinyurl.com/ycepmk4v</a></li> <li><a href="#">Débuter (2017)</a> - Windtopik (vidéo 10 min) <a href="https://youtu.be/qKJAsEKenzo">https://youtu.be/qKJAsEKenzo</a></li> <li><a href="#">Animation (2017)</a> - Windtopik (vidéo 7 min) <a href="https://youtu.be/sz_VoE6DAek">https://youtu.be/sz_VoE6DAek</a></li> <li><a href="#">Publier et imprimer (2017)</a> - Benoit.education (vidéo 7 min) <a href="https://youtu.be/VAKqn6y4PwU">https://youtu.be/VAKqn6y4PwU</a></li> <li><a href="#">Liste YouTube (2017)</a> - Envato Tuts+ (11 vidéos X 1 min ANG) <a href="https://tinyurl.com/y9utb9dr">https://tinyurl.com/y9utb9dr</a></li> <li><a href="#">Utilisation (2017)</a> - David.LeeEdTech (vidéo 13 min ANG) <a href="https://youtu.be/kYA6GLaz9A">https://youtu.be/kYA6GLaz9A</a></li> <li><a href="#">Utilisation (2019)</a> - Prolific Oaktee (vidéo 17 min ANG) <a href="https://youtu.be/KFPB68S7L54">https://youtu.be/KFPB68S7L54</a></li> <li><a href="#">Sur iPad (2019)</a> - Bit By Bite (vidéo 26 min ANG) <a href="https://youtu.be/sI0_PNAA0gc">https://youtu.be/sI0_PNAA0gc</a></li> <li><a href="#">Ajouter de l'interaction (2020)</a> - EZ EdTech! (vidéo 53 min ANG) <a href="https://youtu.be/2oJT_CXLeGw">https://youtu.be/2oJT_CXLeGw</a></li> </ul>




Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Langue	Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels										
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni		Ordi	Tablette	Cell.						FR	ANG	ESP	Apple	Android	Windows				
<b>Spark video</b> <small>(Adobe)</small>		Appli Web et mobile qui permet aux non-spécialistes de créer des vidéos de qualité destinées principalement aux réseaux sociaux, mais aussi aux écoles. Les vidéos sont créées par assemblage de diapos de 30 secondes maximum dans lesquelles on peut importer des clips vidéos, des images, de la musique et sa propre voix en surimpression, et sont stockées sur le nuage Adobe. Fait partie de la suite Spark avec les produits connexes Spark Post (création d'images) et Spark Page (création de sites), toujours pour les réseaux sociaux.	- Simple d'utilisation et collaboratif. - Bonne bibliothèque de polices, d'images et de modèles. - Possibilité d'enregistrer sa voix, d'ajouter du texte et de la musique. - Possibilité de partager le lien vidéo ou de télécharger la vidéo en format MP4. - Peut s'intégrer aux ENA des écoles. - Accessible sur Chromebook. - Accès gratuit pour les écoles primaires et secondaires sur demande : donne aussi accès à Sparks Post et Sparks Page.	- 2 mois d'essai gratuit à la version payante. - Résolution des vidéos : 720 px maximum. - Axé réseaux sociaux plutôt qu'académique. - Les modèles ne sont pas personnalisables. - Pas de banque de clips; quelques dizaines de musiques seulement. - Édition vidéo de base simplifiée (p. ex. : pas d'ajustement de couleurs). - Pas de vidéocapture d'écran ou de webcam. - La limite de 30 seconde par diapo est agaçante pour certains. - Quelques bogues.	*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Apple	Android	Windows	0\$	0\$*	\$	F	M	D	Libre	QC Rec	<a href="https://tinyurl.com/yay22dt7">Aide - Adobe</a> <a href="https://tinyurl.com/y747x536">Accès gratuit pour les écoles - Adobe</a> <a href="https://youtu.be/NzxiRgk_A1M">Utilisation (2016) - Musique St-Jo (vidéo 4 min)</a> <a href="https://youtu.be/RNx0URBdljc">Utilisation (2016) - Nallet Johann (vidéo 15 min)</a> <a href="https://youtu.be/13GeagH6GQ">Utilisation au primaire (2016) - Adobe (vidéo 2 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/MK2hP3LelA8">Utilisation (2020) - Tanya Avriht (vidéo 4 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/H6gWqMaHYwY">Utilisation (2018) - Richard Byrne (vidéo 6 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/aQ8KtvBErWM">Utilisation (2018) - Jeremy Tuller (vidéo 8 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/nKTi5ydKtW">Utilisation (2017) - Teacher's Tech (vidéo 10 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/N7PjFGcE6A">Utilisation (2016) - Technology for Teachers and Students (vidéo 12 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/ucmyFMR0zOA">Utilisation en classe (2018) - Tech Rabbi (vidéo 14 min ANG)</a>
<b>TinyTake</b> <small>(MangoApps)</small>		Capture d'écran et vidéocapture, avec espace de stockage en ligne et lien direct vers le clip résultant. La version payante "Jumbo" permet l'annotation des captures, comme le fait Snagit, un produit concurrent.	- Convivial. - Permet de partager la capture en ligne.	Version (avec publicités) gratuite limitée : - clips de 5 minutes; - stockage de 2 Go; - sans annotation.																								<a href="https://youtu.be/fOg3W-FhWxM">Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/124WGwX5pA">Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/banEeWJnThI">Démo annotation vidéo (2020) - MangoApps Support (vidéo 3 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/banEeWJnThI">Aide - MangoApps (ANG)</a> <a href="https://tinytake.com/help/">https://tinytake.com/help/</a>
<b>VideoFX Live</b> <small>(Frontier Design Group)</small>		Appli ludique d'enregistrement de vidéo et d'édition avec effets pour iPad et iPhone	- Intuitif et rapide - Ajout de titres - Effets nombreux et sophistiqués - Publication vers courriel ou réseaux sociaux	- Son caractère ludique peut détourner l'attention : son utilisation doit être bien encadrée pour un cadre pédagogique - Options d'achats d'effets supplémentaires																								<a href="https://tinyurl.com/y3pj2ypt">Présentation (2020) - Jeremy van RAnst, Carrefour éducation</a> <a href="https://tinyurl.com/yxolgyuc">Téléchargement appli - Apple</a> <a href="https://tinyurl.com/y2xybybe">Utilisation (2014) - Anne Marois, CSS Découvreurs (PDF, 2 p.)</a> <a href="https://youtu.be/Ry3TWkU6oA">Utilisation (2015) - MissMartinaStoessel (vidéo 3 min)</a> <a href="https://youtu.be/k9FigUHRNI">Utilisation (2015) - Video Star (vidéo 3 min ANG)</a>

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Langue	Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels	
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni		Ordi	Tablette	Cell.						FR
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U						
<a href="#">Audacity</a> (The Audacity Team)		Outil d'enregistrement et d'édition avancé qui permet de mixer des pistes audio. Utilisé depuis 1999 : robuste. Sa base d'utilisateurs est de plusieurs dizaines de millions.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet d'effectuer les opérations de base (enregistrer, couper, amplifier), mais aussi des opérations avancées (effets sonores, mixage, etc.)</li> <li>- Permet maintenant d'exporter en format MP3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface des années 90.</li> <li>- Courbe d'apprentissage non négligeable à cause du nombre de fonctions.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><a href="#">Présentation</a> - Comment ça marche <a href="https://tinyurl.com/y9zfmeod">https://tinyurl.com/y9zfmeod</a></p> <p><a href="#">Documentation</a> - Audacity (ANG) <a href="https://tinyurl.com/y72ksrxv">https://tinyurl.com/y72ksrxv</a></p> <p><a href="#">Utilisation</a> - Audacity (ANG) <a href="https://tinyurl.com/y84l2l3t">https://tinyurl.com/y84l2l3t</a></p> <p><a href="#">Guide d'utilisation (2013)</a> - Jean-Hugues Roy (PDF 30 p.) <a href="https://tinyurl.com/y89sgs6y">https://tinyurl.com/y89sgs6y</a></p> <p><a href="#">Créer un montage simple (2018)</a> - Pragmatuto (vidéo 6 min) <a href="https://youtu.be/kYSLDDOMnM">https://youtu.be/kYSLDDOMnM</a></p> <p><a href="#">Liste YouTube (2010)</a> - reelradio (9 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/y72wm8l4">https://tinyurl.com/y72wm8l4</a></p> <p><a href="#">Les bases (2015)</a> - iSteeNz (vidéo 15 min) <a href="https://youtu.be/Gnx369IYTPA">https://youtu.be/Gnx369IYTPA</a></p> <p><a href="#">Liste YouTube (2019)</a> - Home studio 101 (6 vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/y9z9mfup">https://tinyurl.com/y9z9mfup</a></p>
<a href="#">ChatterPix Kids</a> (Duck Duck Moose, Inc.)		Appli sur mobiles qui permet de faire parler un personnage (capté en photo) avec sa propre voix.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attirant (couleurs vives, design dépouillé) et convivial</li> <li>- Permet d'ajouter des autocollants, des cadres et des filtres aux photos.</li> <li>- Moyen ludique de favoriser la prise de parole sur différents sujets et différentes langues</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temps d'enregistrement limité</li> <li>- Amusant mais doit être intégré dans une activité pour apporter une valeur ajoutée à l'apprentissage.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><a href="#">Utilisation (2015)</a> - Anne Marois, CS des Découvreurs (PDF 2 p.) <a href="http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2014/11/Chatterpix-kids-tutoriel.pdf">http://seduc.csdecou.qc.ca/recit-tablette/files/2014/11/Chatterpix-kids-tutoriel.pdf</a></p> <p><a href="#">Exemples (2016)</a> - Anne Marois (vidéos) <a href="https://www.youtube.com/user/AnnieRecit/search?query=chatterpix">https://www.youtube.com/user/AnnieRecit/search?query=chatterpix</a></p> <p><a href="#">Présentation (2019)</a> - Jeremy Van Ranst, Carrefour éducation <a href="https://carrefour-education.qc.ca/applications/chatterpix_kids_donner_une_voix_aux_phOTOS">https://carrefour-education.qc.ca/applications/chatterpix_kids_donner_une_voix_aux_phOTOS</a></p> <p><a href="#">Utilisation Android (2019)</a> - Richard Byrne (vidéo 4 min ANG) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sQAQKvGnK">https://www.youtube.com/watch?v=sQAQKvGnK</a></p> <p><a href="#">Utilisation iPad (2018)</a> - Ranterino The (vidéo 4 min ANG) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-buZZwkwZuc">https://www.youtube.com/watch?v=-buZZwkwZuc</a></p>
<a href="#">Vocaroo</a> (Vocaroo)		Appli Web qui permet de s'enregistrer au micro, et de générer un URL du son à envoyer par courriel. Le fichier sonore peut aussi être téléchargé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hyper simple à utiliser et gratuit.</li> <li>- Aucune identification nécessaire.</li> <li>- Pas de limite de durée apparente.</li> <li>- Options : téléverser un fichier audio, atténuer le bruit, ajuster le volume.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de gestion des fichiers créés : Le site indique que les fichiers non écoutés seront effacés après quelques mois.</li> <li>- Publicité Google sur la page.</li> <li>- Enjeux de confidentialité possible.</li> <li>- Service parfois inaccessible.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><a href="#">Utilisation (2020)</a> - Cindy Guerrot (2 diapos) <a href="https://tinyurl.com/yd8wv2y8">https://tinyurl.com/yd8wv2y8</a></p> <p><a href="#">Trois utilisations en classe (2015)</a> - Avra Robinson (ANG) <a href="https://tinyurl.com/y9cs6jd4e">https://tinyurl.com/y9cs6jd4e</a></p>
<a href="#">Voice Recorder &amp; Audio Recorder Online</a> (HighStarApp)		Appli Web pour enregistrer sa voix et télécharger le fichier résultat en MP3 sur son ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hyper simple.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas de lien en ligne.</li> <li>- Limite de fichier indéterminée.</li> <li>- Pas d'appli pour mobile.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><a href="#">Utilisation</a> - HighStarApp (ANG) <a href="https://audiovoicerecorder.com/">https://audiovoicerecorder.com/</a></p>
<a href="#">Voki</a> (Oddcast Inc.)		Appli web et mobile qui permet de créer un avatar personnalité et de le faire parler. Le lien vers le personnage parlant peut ensuite être envoyé par courriel ou publié sur un site Web ou un blogue. Voki propose aussi de préparer des présentations ou de discuter dans un forum asynchrone à l'aide d'avatars.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La voix peut être enregistrée en ligne ou par téléphone, ou encore synthétisée (lecture du texte entré au clavier).</li> <li>- Large banque d'avatars.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La version gratuite est limitée à 5 étudiants et 1 enseignant.</li> <li>- Une version complète est accessible pour un essai de 15 jours.</li> <li>- Le site est en anglais, mais beaucoup de langues, dont le français, sont parlées.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p><a href="#">Support</a> - Voki (ANG) <a href="https://www.voki.com/site/support">https://www.voki.com/site/support</a></p> <p><a href="#">Exemples</a> - Voki (ANG) <a href="https://www.voki.com/teach">https://www.voki.com/teach</a></p> <p><a href="#">Utilisation</a> - Fidel Navamuel/Les outils TICE <a href="https://tinyurl.com/y6v996d7">https://tinyurl.com/y6v996d7</a></p> <p><a href="#">Utilisation</a> - Kathy Quirion (Prezi) <a href="https://tinyurl.com/y8b2alsg">https://tinyurl.com/y8b2alsg</a></p> <p><a href="#">Utilisation</a> - Marie Jobin (vidéo 9 min) <a href="https://youtu.be/mZ8sIEFK9Kg">https://youtu.be/mZ8sIEFK9Kg</a></p>






Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité					Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels									
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)			Sec (cycle)		Col Uni	Langue	Ordi	Tablette					Cell.	Cout							
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG					ESP	Windows	Mac	iOS	Android	OS	OS*	\$	
GarageBand <small>(Apple)</small>		Appli de création musicale semi-pro pour ordi Mac et iOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Professionnel et convivial</li> <li>- Mixage multipiste et effets sonores</li> <li>- Enregistrement 24-bit</li> <li>- Plugiciels disponibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 255 pistes max</li> <li>- Pas de vue "console de mixage"</li> <li>- Difficile à travailler sur un iPhone</li> <li>- Les sons, rythmes et plugiciels sont limités au Apple Store.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><a href="https://support.apple.com/fr-fr/garageband">Aide</a> - Apple</p> <p><a href="https://tinyurl.com/yy6fcjcf">Pour iPad (2013)</a> - RÉCITArts (PDF 18 p.)</p> <p><a href="https://youtu.be/je10CKxDm8M">Débuter (2018)</a> - MBA MCI (vidéo 5 min)</p> <p><a href="https://youtu.be/je10CKxDm8M">Premier projet (2018)</a> - Amazing Mac TV (vidéo 10 min)</p> <p><a href="https://youtu.be/je10CKxDm8M">Débuter (2019)</a> - GarageBand 101 (vidéo 15 min)</p> <p><a href="https://youtu.be/NGP47Nb3z5l">Utilisation (2017)</a> - Tutoriels MAO (vidéo 52 min)</p> <p><a href="https://tinyurl.com/y3y858wn">Liste YouTube</a> - DRJ (vidéos)</p> <p><a href="https://youtu.be/EiITu7iyXA">Débuter (2020)</a> - TheGarageBandGuide (vidéo 9 min ANG)</p> <p><a href="https://youtu.be/FZnXhP8PTNM">Bootcamp pour débutant (2019)</a> - The Songwriting Studio (vidéo 16 min ANG)</p> <p><a href="https://youtu.be/pmR15yoeN_o">Guide du débutant (2017)</a> - Technology for Teachers and Students (vidéo 23 min ANG)</p>
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	




Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité					Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels			
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.	Cout	OS					OS*	\$	
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG					ESP	Windows	Apple
<b>Expeditions</b> (Google)		Appli sur mobiles qui permet de visualiser des sites en réalité virtuelle ou de découvrir des objets en réalité augmentée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une centaine d'expéditions en réalité augmentée</li> <li>- Près de 1000 expéditions en réalité virtuelle</li> <li>- L'enseignant peut choisir de jouer le rôle de guide pour un groupe d'élèves.</li> <li>- Les élèves n'ont pas besoin de se connecter au compte Google.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour visionner la réalité virtuelle de façon optimale, nécessite une visionneuse (p. ex. Cardboard ou Daydream)</li> <li>- Peu d'expéditions en français</li> <li>- La gestion du matériel pour une classe peut s'avérer un défi.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/y5mqhhrh">Aide</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y3x3sqxk">Premier pas</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y9h9ezot">Présentation (2019)</a> - Jeremy Van Ranst - Carrefour éducation</li> <li><a href="https://youtu.be/qHbFkmySJO">Utilisation (2018)</a> - Grégory Michnik (vidéo 4 min)</li> <li><a href="https://youtu.be/2mVtRx2WNW4">Utilisation (2020)</a> - Jessica Sanden (vidéo 4 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/pCyCnoSfQvo">Utilisation (2018)</a> - Richard Byrne (vidéo 4 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/rHZ171UjsA">Utilisation (2019)</a> - Ed Tech (vidéo 4 min ANG)</li> </ul>
<b>SketchUp</b> (Trimble)		Appli sur ordi ou en service web de modélisation d'objets et de bâtiments en 3D, avec option de visualisation en réalité virtuelle et augmentée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gratuit avec un compte G Suite ou Microsoft Education</li> <li>- Prix éducationnel pour l'enseignement sup.</li> </ul>	Version gratuite : <ul style="list-style-type: none"> <li>- web uniquement</li> <li>- 10 Go de stockage</li> <li>- pas de réalité augmentée</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/y2nk7zhn">Détail pour le prim-sec</a> - SketchUp</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y48dclcw">Détail pour le post-sec</a> - SketchUp</li> <li><a href="https://learn.sketchup.com/">Apprentissage</a> - Trimble (ANG)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y3bnjmr">Chaîne YouTube</a> - SketchUp (ANG)</li> </ul>
<b>Tour Creator</b> (Google)		- Appli web qui permet de créer des visites immersives en réalité virtuelle à partir d'images provenant d'une banque de modèles, d'images panoramiques (à 360°) de Google Street View ou de ses propres photos panoramiques. - Un parcours de visite est composé d'une ou plusieurs images. Il est possible de déterminer des points d'intérêt, de superposer des informations et d'ajouter un commentaire audio ou une musique. - Fait partie de la suite d'outils Google VR.. - Prévu pour fonctionner avec les lunettes Google Cardboard ou l'appli Expeditions.	La visite peut être visualisée : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur un écran d'ordi au moyen du lien URL.</li> <li>- dans un site Web avec un code d'intégration</li> <li>- sur un appareil mobile</li> <li>- avec Google Cardboard (pour une expérience immersive optimale)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bien que l'environnement de création soit assez intuitif, il y peu de ressources intégrées pour démontrer comment faire.</li> <li>- Peut-être difficile à s'approprier pour les élèves/étudiants dans un contexte purement à distance.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/y8nbspxy">Aide</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y9wc3gky">Présentation (2019)</a> - Jeremy Van Ranst/Carrefour éducation</li> <li><a href="https://vimeo.com/301724664">Utilisation (2019)</a> - Equipe APO (vidéo 3 min)</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y89tbg4u">Visionneuse Cardboard</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y9tbg4u">Appli Expeditions</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/y6w17v9m">1000 URL d'expéditions</a> - Google</li> <li><a href="https://tinyurl.com/ydahu79a">Liste YouTube (2018)</a> - Mary Kostandy/UBC MET (6 vidéos ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/FLzTJ7_KZGQ">Utilisation (2018)</a> - Eleni Kyritsis (vidéo 7 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/PwV-pNF4HUU">Utilisation (2019)</a> - Kathryn Moran (vidéo 8 min ANG)</li> <li><a href="https://youtu.be/2s4mDbyYo4">Utilisation (2018)</a> - Richard Byrne (vidéo 8 min ANG)</li> </ul>






Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels	
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.						FR
<a href="#">Blogger (Google)</a>		Outil de création de blogues de Google qui permet de créer plusieurs blogues.	- Simple et gratuit. - Intégré aux outils Google.	- Nécessite la création d'un compte Google.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinycloud.com/m7hvx38">Aide - Blogger</a> <a href="https://tinycloud.com/m7hvx38">https://tinycloud.com/m7hvx38</a>
<a href="#">Blogue (Moodle)</a>		Outil de création de blogues, intégré à l'ENA Moodle.	- Outil simple et polyvalent. - Puisqu'intégré à l'ENA, ne nécessite pas de réidentification.	- Interface moins évoluée et léchée que les produits commerciaux.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinycloud.com/y7b7tptk">Documentation - Moodle</a> <a href="https://tinycloud.com/y7b7tptk">https://tinycloud.com/y7b7tptk</a> <a href="https://tinycloud.com/y9h9ufsk">Utilisation (2015) - Dr. Nelly Deutsch (vidéo 4 min ANG)</a> <a href="https://tinycloud.com/y9h9ufsk">https://tinycloud.com/y9h9ufsk</a> <a href="https://tinycloud.com/y6ughmar">Créer un billet (2013) - Kris DeBruine (vidéo 2 min ANG)</a> <a href="https://tinycloud.com/y6ughmar">https://tinycloud.com/y6ughmar</a>
<a href="#">Book Creator (Tools for Schools)</a>		Appli Web et mobile britannique qui permet de créer des livres électroniques combinant textes, images, sons et vidéos. Chaque enseignant supervise la création de collections (appelées bibliothèques) de livres par ses élèves. Le livre peut être exporté lu en ligne ou exporté en EPUB ou en PDF pour impression.	- Abonnement par enseignant abordable. - Pas de limite par livre quant au nombre de pages ou au nombre de minutes d'audio et de vidéo. - Variété de polices et de modèles. - Intègre la fonctionnalité Autodraw de Google (assistance intelligente au dessin). - Permet d'intégrer différents objets : cartes, PDF, tableurs, etc. - Banque de personnages de bande dessinée. - Outil de lecture en ligne dans toutes les langues.	- L'appli pour iPad est autonome et ne se synchronise pas avec l'appli Web.  Version gratuite : - 1 collection (library); - 40 livres; - pas de collaboration ; - pas de co-édition (co-teacher).		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://bookcreator.com/support/">Aide - Tools for Schools (ANG)</a> <a href="https://bookcreator.com/support/">https://bookcreator.com/support/</a> <a href="https://tinycloud.com/y25y44hg">Exemples - Tools for Schools</a> <a href="https://tinycloud.com/y25y44hg">https://tinycloud.com/y25y44hg</a> <a href="https://tinycloud.com/y25y44hg">Ressources - Tools for Schools</a> <a href="https://tinycloud.com/y25y44hg">https://tinycloud.com/y25y44hg</a> <a href="https://youtu.be/N5dAtsPNgY">Utilisation (2017) - Finistère DDEC (vidéo 4 min)</a> <a href="https://youtu.be/N5dAtsPNgY">https://youtu.be/N5dAtsPNgY</a> <a href="https://youtu.be/NzJv2iqUQ-Y">Utilisation (2020) - Julie Fortin (vidéo 28 min)</a> <a href="https://youtu.be/NzJv2iqUQ-Y">https://youtu.be/NzJv2iqUQ-Y</a> <a href="https://youtu.be/2gwRjpmSYtg">Publier (2017) - Un prof D Z'écoles (vidéo 2 min)</a> <a href="https://youtu.be/2gwRjpmSYtg">https://youtu.be/2gwRjpmSYtg</a> <a href="https://youtu.be/HJvkeh7DK6c">Utilisation (2019) - Dear DiSes (vidéo 5 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/HJvkeh7DK6c">https://youtu.be/HJvkeh7DK6c</a> <a href="https://tinycloud.com/y8xxr6s">Chaîne YouTube - Book Creator (vidéos ANG)</a> <a href="https://tinycloud.com/y8xxr6s">https://tinycloud.com/y8xxr6s</a>
<a href="#">Comic Life (plasq LLC)</a>		Appli sur ordi, ou iOs pour créer des bandes dessinées.	- Banque de polices, gabarits, bulles, filtres de photos, etc. - Permet de créer des guides, dépliants, des scénarimages, des memes, etc. - Intuitif (clic et glisse), avec aide en pop-up - Exportation en format image, CBZ, EPUB ou PDF - Compatible Google Drive	- Version d'essai de 30 jours - Pas une appli spécifiquement éducative : son côté très ludique peut détourner l'attention.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://plasq.force.com/support/s/">Aide - Plasq (ANG)</a> <a href="https://plasq.force.com/support/s/">https://plasq.force.com/support/s/</a> <a href="https://tinycloud.com/y5978h5t">Chaîne YouTube - Plasq (vidéos ANG)</a> <a href="https://tinycloud.com/y5978h5t">https://tinycloud.com/y5978h5t</a> <a href="https://youtu.be/4AGxW96FoY">Utilisation (2015) - Institut français de l'Éducation (vidéo 4 min)</a> <a href="https://youtu.be/4AGxW96FoY">https://youtu.be/4AGxW96FoY</a> <a href="https://youtu.be/lpae-40Lnw">Créer un roman-photo (2016) - SRIM CSSBF (vidéo 5 min)</a> <a href="https://youtu.be/lpae-40Lnw">https://youtu.be/lpae-40Lnw</a> <a href="https://youtu.be/DK8r7oZjCgo">Utilisation (2018) - Anthony Coppola (vidéo 15 min)</a> <a href="https://youtu.be/DK8r7oZjCgo">https://youtu.be/DK8r7oZjCgo</a> <a href="https://youtu.be/mfv2eqUuaOo">Utilisation (2019) - Matt Rutherford-West (vidéo 4 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/mfv2eqUuaOo">https://youtu.be/mfv2eqUuaOo</a> <a href="https://youtu.be/kn0mz8O7Uo">Utilisation (2017) - Arabic Global (vidéo 11 min ANG)</a> <a href="https://youtu.be/kn0mz8O7Uo">https://youtu.be/kn0mz8O7Uo</a>
<a href="#">Forum (Moodle)</a>		Outil intégré à l'ENA Moodle.	- Outil simple et polyvalent. - Puisqu'intégré à l'ENA, ne nécessite pas de réidentification.	- Interface moins évoluée et léchée que les produits commerciaux.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinycloud.com/y82vam4j">Créer un forum - UQTR (vidéo 2 min)</a> <a href="https://tinycloud.com/y82vam4j">https://tinycloud.com/y82vam4j</a> <a href="https://tinycloud.com/yqh33c5Wiki">Utilisation - Moodle (ANG)</a> <a href="https://tinycloud.com/yqh33c5Wiki">https://tinycloud.com/yqh33c5Wiki</a>
<a href="#">Mediawiki (Wikimedia Foundation)</a>		Utilisé par Wikipédia.	- Robuste et riche en fonctionnalités. - Éditeur WYSIWYG (what you see is what you get - vous voyez directement ce que vous faites). - Les traces de toutes les modifications sont conservées.	- Doit être installé sur un serveur. - Moins convivial que GoogleDocs et MS Teams.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinycloud.com/y7a2j32l">Aide - Mediawiki</a> <a href="https://tinycloud.com/y7a2j32l">https://tinycloud.com/y7a2j32l</a> <a href="https://tinycloud.com/ydgm7khy">Présentation et utilisation - Guillaume Vachon, ProfWeb</a> <a href="https://tinycloud.com/ydgm7khy">https://tinycloud.com/ydgm7khy</a>

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Langue	Compatibilité				Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels					
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni		Ordi	Tablette	Cell.	0\$						0\$*	\$	F	M	D
					*	PS	P1	P2	P3		S1	S2	C	U						FR	ANG	ESP	☞	☞
<a href="#">Sites (Google)</a>		Appli web de création de sites Web faisant partie de Google Suite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple et facile d'utilisation : création à base de modèles.</li> <li>- Affichage réactif pour mobiles.</li> <li>- Collaboratif : comme un wiki, le site est une oeuvre collective.</li> <li>- Intègre des fichiers des autres produits de la suite Google : Docs, Sheets, Draw, Agenda, Maps, etc.</li> <li>- Comme les autres outils de Google Suite, les accès sont configurables.</li> <li>- Permet d'obtenir des statistiques d'utilisation avec Google Analytics.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessite un compte Google.</li> <li>- Intègre mal les outils externes (p. ex. Facebook ou Twitter).</li> <li>- Pas adapté pour les sites évolués : pas de CSS personnalisés, impossible de modifier les modèles, ajustement du code HTML très limité, noms de site liés à Google, etc.)</li> <li>- Exportation du site impossible.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/ycmc29x7">Aide - Google</a> <a href="https://tinyurl.com/ycmc29x7">https://tinyurl.com/ycmc29x7</a> <a href="https://youtu.be/yw9goxMGDFo">Créer un site pédagogique (2018)</a> - Doms ToolBbox (vidéo 19 min) <a href="https://youtu.be/yw9goxMGDFo">https://youtu.be/yw9goxMGDFo</a> <a href="https://tinyurl.com/y83a257t">Liste YouTube (2018)</a> - CSS Marguerite-Bourgeois (15 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/y83a257t">https://tinyurl.com/y83a257t</a> <a href="https://tinyurl.com/yb499sgj">Liste YouTube (2018)</a> - Lou de Screen Shot Tuto (28 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/yb499sgj">https://tinyurl.com/yb499sgj</a> <a href="https://youtu.be/gXQFZ8Qb1_g">Créer un site pour une classe (2020)</a> - New EdTech Classroom (vidéo 21 min ANG) <a href="https://youtu.be/gXQFZ8Qb1_g">https://youtu.be/gXQFZ8Qb1_g</a> <a href="https://youtu.be/IVqVw6GES5E">Utilisation (2020)</a> - Santi K (vidéo 23 min ANG) <a href="https://youtu.be/IVqVw6GES5E">https://youtu.be/IVqVw6GES5E</a> <a href="https://youtu.be/J9-8Pj2Gjs">Site édu et page contact (2019)</a> - Teacher Training (vidéo 33 min ANG) <a href="https://youtu.be/J9-8Pj2Gjs">https://youtu.be/J9-8Pj2Gjs</a>					
<a href="#">Wiki (Moodle)</a>		- Outil intégré à l'ENA Moodle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Outil simple et polyvalent.</li> <li>- Puisqu'intégré à l'ENA, ne nécessite pas de réidentification.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wiki de base.</li> <li>- Nécessite un accès Moodle pour consulter et contribuer à la réalisation collective (par exemple : un glossaire).</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/ycnq5atn">Documentation - Moodle</a> <a href="https://tinyurl.com/ycnq5atn">https://tinyurl.com/ycnq5atn</a> <a href="https://tinyurl.com/yhc9gs2">Utilisation - Jules Guittard (vidéo 18 min)</a> <a href="https://tinyurl.com/yhc9gs2">https://tinyurl.com/yhc9gs2</a>					
<a href="#">WordPress (WordPress Foundation)</a>		Outil de création de sites Web de toutes sortes et de blogues.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le coeur du logiciel est robuste.</li> <li>- Va au-delà du blogue pour devenir un outil de création de sites Web par l'ajout de modules d'extension (<i>plugins</i>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les module d'extension sont susceptibles de contenir des bogues.</li> <li>- Documentation parfois insuffisante ou peu claire.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y9wrvuv">Installation - Wordpress</a> <a href="https://tinyurl.com/y9wrvuv">https://tinyurl.com/y9wrvuv</a> <a href="https://tinyurl.com/ybc2ceuf">Formation - WPFormation</a> <a href="https://tinyurl.com/ybc2ceuf">https://tinyurl.com/ybc2ceuf</a> <a href="https://youtu.be/yantfqpw">Cours - Créer un site (2018)</a> - Stéphanie Canovas (vidéo 68 min) <a href="https://youtu.be/yantfqpw">https://youtu.be/yantfqpw</a>					



Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Langue	Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni		FR	ANG	ESP					
<a href="#">Acrobat DC</a> (Adobe)		Appli sur ordinateur et sur mobile qui permet de lire les documents PDF et de les modifier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La version gratuite permet de commenter et de surligner.</li> <li>- Acrobat DC est la référence en termes de fonctionnalités et de compatibilité.</li> <li>- Les applis mobiles permettent aussi d'éditer.</li> <li>- Une certaine collaboration possible sur le nuage Adobe.</li> <li>- Extension pour Chrome.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toute autre fonctionnalité supplémentaire nécessite un abonnement mensuel d'au moins 15\$ CAN /mois (version Standard DC) ou encore la version Pro DC.</li> <li>- Vérifiez auprès de votre établissement si celui-ci dispose de licences éducationnelles.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://get.adobe.com/reader/">Installateur</a> - Adobe <a href="https://get.adobe.com/reader/">https://get.adobe.com/reader/</a> <a href="https://youtu.be/Cla9N2R6ryw">Comment installer (2017)</a> - config@33 (vidéo 3 min) <a href="https://youtu.be/Cla9N2R6ryw">https://youtu.be/Cla9N2R6ryw</a> <a href="https://tinyurl.com/yd6w27hj">Utilisation</a> - Adobe (vidéos) <a href="https://tinyurl.com/yd6w27hj">https://tinyurl.com/yd6w27hj</a> <a href="https://tinyurl.com/y8ogktzd">Aide</a> - Adobe <a href="https://tinyurl.com/y8ogktzd">https://tinyurl.com/y8ogktzd</a> <a href="https://youtu.be/Czfbui_Ph3A">Annoter un PDF sur Classroom (2020)</a> - Brigitte Besnard (vidéo 5 min) <a href="https://youtu.be/Czfbui_Ph3A">https://youtu.be/Czfbui_Ph3A</a>
<a href="#">La Constellation de l'Ours</a> (Nanomonx)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appli de création littéraire et artistique visant à travailler l'écriture à travers un environnement de jeu</li> <li>- Appli web pour les enseignants : <a href="https://constellationdelours.com">constellationdelours.com</a></li> <li>- Appli à installer pour les élèves : <a href="https://constellationdelours.info/telecharger-le-jeu/">https://constellationdelours.info/telecharger-le-jeu/</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les enseignants peuvent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- créer des défis</li> <li>- corriger les travaux</li> </ul> </li> <li>Les élèves peuvent : <ul style="list-style-type: none"> <li>- créer des mondes peuplés de personnages et de décors inspirés de thèmes historiques</li> <li>- visiter les mondes créés par leur camarades</li> <li>- faire des exercices de lectures conçus par des spécialistes en éducation</li> </ul> </li> </ul>	Version complète d'essai de 20 j	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y26s8ccc">Utilisation</a> - Nanomonx (vidéos) <a href="https://tinyurl.com/y26s8ccc">https://tinyurl.com/y26s8ccc</a> <a href="https://tinyurl.com/yxf2v7oy">Présentation (2019)</a> - Jeremy Van Ranst - Carrefour éduca <a href="https://tinyurl.com/yxf2v7oy">https://tinyurl.com/yxf2v7oy</a> <a href="https://tinyurl.com/y5dpcsm7">Chaine YouTube</a> - Nanomonx (vidéos) <a href="https://tinyurl.com/y5dpcsm7">https://tinyurl.com/y5dpcsm7</a>
<a href="#">Docs</a> (Google)		Appli Web de rédaction collaborative faisant partie de Google Suite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple et facile d'utilisation.</li> <li>- Affichage réactif pour mobiles.</li> <li>- Intègre des fichiers des autres produits de la suite Google : Sheets, Draw, Agenda, Maps, etc.</li> <li>- Comme les autres outils de Google Suite, les accès sont configurables.</li> <li>- Importe et exporte en DOCX, le format de MS Word.</li> <li>- Exporte en PDF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessite un compte Google.</li> <li>- Intègre mal les outils externes à Google.</li> <li>- Choix peu variés de polices.</li> <li>- Nécessite une bonne connexion internet : pas d'internet = pas de rédaction.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y7lbk74q">Aide</a> - Google <a href="https://tinyurl.com/y7lbk74q">https://tinyurl.com/y7lbk74q</a> <a href="https://youtu.be/1lwumGvmEEM">Démarrage (2019)</a> - Lucie Rondelet (vidéo 6 min) <a href="https://youtu.be/1lwumGvmEEM">https://youtu.be/1lwumGvmEEM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wTFBOM5j15Y">Utilisation (2017)</a> - Rédacteur Web (vidéo 16 min) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=wTFBOM5j15Y">https://www.youtube.com/watch?v=wTFBOM5j15Y</a> <a href="https://youtu.be/ab7p4HyZvzk">Transcription audio en texte (2018)</a> - Le Scribe Audio (vidéo 2 min) <a href="https://youtu.be/ab7p4HyZvzk">https://youtu.be/ab7p4HyZvzk</a>
<a href="#">ePadRECIT</a> (RECIT)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Appli web qui permet d'écrire de façon collaborative en direct et de produire des documents de façon dynamique.</li> <li>- Version de EtherPad, hébergée par les serveurs du RECIT</li> <li>- Chaque participant indique son nom et choisit sa couleur de travail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet à 16 participants de co-écrire un texte en même temps.</li> <li>- Outils de mise en forme : gras, souligner, italique, etc.</li> <li>- Partager de l'adresse via URL</li> </ul>	- Pas d'outil de communication synchrone intégré	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/y2obvurj">Présentation (2020)</a> - Anick Routhier - Carrefour éducation <a href="https://tinyurl.com/y2obvurj">https://tinyurl.com/y2obvurj</a> <a href="https://youtu.be/aHbxRw1eVOK">Utilisation (2012)</a> - Jean Desjardins (vidéo 2 min) <a href="https://youtu.be/aHbxRw1eVOK">https://youtu.be/aHbxRw1eVOK</a> <a href="https://tinyurl.com/y4gyf2ax">Code source</a> - GitHub <a href="https://tinyurl.com/y4gyf2ax">https://tinyurl.com/y4gyf2ax</a>
<a href="#">Etherpad</a> (The Etherpad Foundation)		Logiciel de rédaction collaborative en direct	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aucune inscription requise</li> <li>- Permet d'importer et d'exporter dans différents formats (docx, PDF, HTML, etc.)</li> <li>- Sauvegarde automatique</li> <li>- Historique des modifications (timeline view)</li> <li>- Outil de clavardage intégré</li> <li>- Plus de 250 plugiciels disponibles ajoutant des fonctionnalités diverses <a href="https://static.etherpad.org/">https://static.etherpad.org/</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas d'outil de communication synchrone intégré</li> <li>- Écriture seulement : pas d'importation d'images ou de vidéos</li> <li>- Les textes en ligne sont détruits quelques semaines après leur création.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://etherpad.org/#download">Téléchargement</a> - Etherpad Foundation <a href="https://etherpad.org/#download">https://etherpad.org/#download</a> <a href="https://youtu.be/F7UE3gZzBvA">Utilisation (2018)</a> - Natacha C. (vidéo 6 min) <a href="https://youtu.be/F7UE3gZzBvA">https://youtu.be/F7UE3gZzBvA</a> <a href="https://youtu.be/aHbxRw1eVOK">Présentation (2015)</a> - S. Bruyère (vidéo 5 min) <a href="https://youtu.be/aHbxRw1eVOK">https://youtu.be/aHbxRw1eVOK</a> <a href="https://youtu.be/B69sx77dXlg">Utilisation (2009)</a> - Oliver Dreon (vidéo 5 min ANG) <a href="https://youtu.be/B69sx77dXlg">https://youtu.be/B69sx77dXlg</a> <a href="https://tinyurl.com/yycocdm8">Liste YouTube (2011-2015)</a> - John McLearn (vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/yycocdm8">https://tinyurl.com/yycocdm8</a> <a href="https://tinyurl.com/yymfvq4d">Installation technique (2019)</a> - HowTo (vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/yymfvq4d">https://tinyurl.com/yymfvq4d</a>

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité			Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.					
<b>Pages</b> (Apple)		Appli Mac de rédaction	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Importation et exportation du format DOCX</li> <li>- Collaboration en ligne possible via <a href="https://www.icloud.com">iCloud.com</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environnement Apple seulement</li> <li>- Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif.</li> </ul>	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://support.apple.com/fr-fr/pages">Aide</a> - Apple <a href="https://support.apple.com/fr-fr/pages">https://support.apple.com/fr-fr/pages</a> <a href="https://tinyurl.com/yy1cn8u9">Collaboration</a> - Apple <a href="https://tinyurl.com/yy1cn8u9">https://tinyurl.com/yy1cn8u9</a> <a href="https://youtu.be/HhQmXOb2yF8">Utilisation (2016)</a> - utilisersonmac.com (vidéo 9 min) <a href="https://youtu.be/HhQmXOb2yF8">https://youtu.be/HhQmXOb2yF8</a> <a href="https://youtu.be/ProfessionProf">Utilisation (2018)</a> - Profession prof. (vidéo 18 min) <a href="https://youtu.be/ProfessionProf">https://youtu.be/ProfessionProf</a> <a href="https://youtu.be/E44DVCyqD6M">Utilisation (2019)</a> - Tech Talk America (vidéo 16 min ANG) <a href="https://youtu.be/E44DVCyqD6M">https://youtu.be/E44DVCyqD6M</a> <a href="https://youtu.be/6qDADatkJM">Utilisation (2019)</a> - Bit By Byte (vidéo 32 min ANG) <a href="https://youtu.be/6qDADatkJM">https://youtu.be/6qDADatkJM</a> <a href="https://tinyurl.com/ychpyf15">Démarriage rapide</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/ychpyf15">https://tinyurl.com/ychpyf15</a> <a href="https://tinyurl.com/ycgncpcf">Aide et apprentissage</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/ycgncpcf">https://tinyurl.com/ycgncpcf</a> <a href="https://youtu.be/MoucpENXHcc">Utilisation (2017)</a> - Rédacteur Web (vidéo 38 min) <a href="https://youtu.be/MoucpENXHcc">https://youtu.be/MoucpENXHcc</a> <a href="https://youtu.be/S-nHYzK-BVg">Utilisation (2017)</a> - Technology for Teachers and Students (vidéo 18 min ANG) <a href="https://youtu.be/S-nHYzK-BVg">https://youtu.be/S-nHYzK-BVg</a> <a href="https://youtu.be/wt5-Mcimw78">Formation avancée (2020)</a> - Learnit Training (4 h ANG) <a href="https://youtu.be/wt5-Mcimw78">https://youtu.be/wt5-Mcimw78</a> <a href="https://youtu.be/RLWe8dZeuEs">Référencement des figures et tableaux (2018)</a> - Christopher Lum (vidéo 20 min ANG) <a href="https://youtu.be/RLWe8dZeuEs">https://youtu.be/RLWe8dZeuEs</a> <a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">Documentation</a> - The Document Foundation <a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">https://tinyurl.com/yatobk6s</a> <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">Documentation</a> - The Document Foundation (ANG) <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">https://tinyurl.com/yy9lvtux</a> <a href="https://extensions.libreoffice.org/">Modules d'extension</a> - The Document Foundation <a href="https://extensions.libreoffice.org/">https://extensions.libreoffice.org/</a> <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">Mettre en forme (2019)</a> - Le blog du prof TIM (3 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">https://tinyurl.com/ya7hm88o</a> <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">Liste YouTube (2018)</a> - Le blog du prof TIM (19 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">https://tinyurl.com/ybxrgkmw</a> <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">Mise en page texte long (2018)</a> - PabR67 (vidéo 56 min) <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">https://youtu.be/YrCdDmhvE8</a> <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">Liste YouTube</a> - TheFrugalComputerGuy (91 vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">https://tinyurl.com/lrcoz6</a>
<b>Word</b> (Microsoft)		Traitement de texte de la suite Office et Microsoft 365 disponible en appli Web, sur ordinateur et sur mobile. Il s'agit de la référence pour la rédaction de texte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaboration en ligne possible.</li> <li>- Documentation facile à trouver.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/ychpyf15">Démarriage rapide</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/ychpyf15">https://tinyurl.com/ychpyf15</a> <a href="https://tinyurl.com/ycgncpcf">Aide et apprentissage</a> - Microsoft <a href="https://tinyurl.com/ycgncpcf">https://tinyurl.com/ycgncpcf</a> <a href="https://youtu.be/MoucpENXHcc">Utilisation (2017)</a> - Rédacteur Web (vidéo 38 min) <a href="https://youtu.be/MoucpENXHcc">https://youtu.be/MoucpENXHcc</a> <a href="https://youtu.be/S-nHYzK-BVg">Utilisation (2017)</a> - Technology for Teachers and Students (vidéo 18 min ANG) <a href="https://youtu.be/S-nHYzK-BVg">https://youtu.be/S-nHYzK-BVg</a> <a href="https://youtu.be/wt5-Mcimw78">Formation avancée (2020)</a> - Learnit Training (4 h ANG) <a href="https://youtu.be/wt5-Mcimw78">https://youtu.be/wt5-Mcimw78</a> <a href="https://youtu.be/RLWe8dZeuEs">Référencement des figures et tableaux (2018)</a> - Christopher Lum (vidéo 20 min ANG) <a href="https://youtu.be/RLWe8dZeuEs">https://youtu.be/RLWe8dZeuEs</a> <a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">Documentation</a> - The Document Foundation <a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">https://tinyurl.com/yatobk6s</a> <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">Documentation</a> - The Document Foundation (ANG) <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">https://tinyurl.com/yy9lvtux</a> <a href="https://extensions.libreoffice.org/">Modules d'extension</a> - The Document Foundation <a href="https://extensions.libreoffice.org/">https://extensions.libreoffice.org/</a> <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">Mettre en forme (2019)</a> - Le blog du prof TIM (3 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">https://tinyurl.com/ya7hm88o</a> <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">Liste YouTube (2018)</a> - Le blog du prof TIM (19 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">https://tinyurl.com/ybxrgkmw</a> <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">Mise en page texte long (2018)</a> - PabR67 (vidéo 56 min) <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">https://youtu.be/YrCdDmhvE8</a> <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">Liste YouTube</a> - TheFrugalComputerGuy (91 vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">https://tinyurl.com/lrcoz6</a>
<b>Writer</b> (LibreOffice/ The Document Foundation)		Appli gratuite de traitement de texte sur ordinateur qui fait partie de la suite bureautique LibreOffice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très similaire à MS Word, en plus simple.</li> <li>- Compatible avec Word : importation et exportation.</li> <li>- Mises à jour fréquentes.</li> <li>- Modules d'extension disponibles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparence un peu vieillotte.</li> <li>- Pas de collaboration en ligne.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">Documentation</a> - The Document Foundation <a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">https://tinyurl.com/yatobk6s</a> <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">Documentation</a> - The Document Foundation (ANG) <a href="https://tinyurl.com/yy9lvtux">https://tinyurl.com/yy9lvtux</a> <a href="https://extensions.libreoffice.org/">Modules d'extension</a> - The Document Foundation <a href="https://extensions.libreoffice.org/">https://extensions.libreoffice.org/</a> <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">Mettre en forme (2019)</a> - Le blog du prof TIM (3 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">https://tinyurl.com/ya7hm88o</a> <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">Liste YouTube (2018)</a> - Le blog du prof TIM (19 vidéos) <a href="https://tinyurl.com/ybxrgkmw">https://tinyurl.com/ybxrgkmw</a> <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">Mise en page texte long (2018)</a> - PabR67 (vidéo 56 min) <a href="https://youtu.be/YrCdDmhvE8">https://youtu.be/YrCdDmhvE8</a> <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">Liste YouTube</a> - TheFrugalComputerGuy (91 vidéos ANG) <a href="https://tinyurl.com/lrcoz6">https://tinyurl.com/lrcoz6</a>

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée					Compatibilité			Langue	Cout	Appropriation	Libre	QC Rec	Tutoriels		
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col Uni	Ordi	Tablette	Cell.							FR	ANG
<b>G Suite</b> (Google)		Ensemble d'applications Web de collaboratives qui s'étendent au-delà du traitement de texte, du tableur et du logiciel de présentation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple et facile d'utilisation.</li> <li>- Affichage réactif pour mobiles.</li> <li>- Intègre des fichiers des autres produits de la suite Google : Sheets, Draw, Agenda, Maps, etc.</li> <li>- Comme les autres outils de Google Suite, les accès sont configurables.</li> <li>- Importe et exporte en DOCX, le format de MS Word.</li> <li>- Exporte en PDF.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nécessite un compte Google.</li> <li>- Intègre mal les outils externes à Google.</li> <li>- Choix peu variés de polices.</li> <li>- Nécessite une bonne connexion internet : pas d'internet = pas de rédaction.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/y7lbk74q">Aide - Google</a></li> <li><a href="https://youtu.be/1lwumGvmEEM">Démarriage (2019) - Lucie Rondelet (vidéo 6 min)</a></li> <li><a href="https://www.youtube.com/watch?v=wTFBOM5j15Y">Utilisation (2017) - Rédacteur Web (vidéo 16 min)</a></li> <li><a href="https://youtu.be/ab7p4HyZvzk">Transcription audio en texte (2018) - Le Scribe Audio (vidéo 16 min)</a></li> </ul>
<b>iWork</b> (Apple)		Suite bureautique comprenant.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pages (traitement de texte)</li> <li>- Numbers (tableur)</li> <li>- Keynote (présentation)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaboration en ligne possible via <a href="https://www.icloud.com">iCloud.com</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Environnement Apple seulement</li> <li>- Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://support.apple.com/fr-ca/HT206181">Collaboration - Apple</a></li> </ul>
<b>LibreOffice</b> (The Document Foundation)		Suite bureautique comprenant.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Writer (traitement de texte)</li> <li>- Calc (un tableur)</li> <li>- Impress (présentation)</li> <li>- Draw (dessin vectoriel)</li> <li>- Base (base de données)</li> <li>- Math (éditeur d'équations).</li> </ul> <p>Note : Apache OpenOffice est une autre suite bureautique libre et gratuite aux caractéristiques similaires, mais les mises à jour sont plus limitées que pour LibreOffice. Ces deux suites sont des branches du défunt projet OpenOffice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très similaire à Office 365, en plus simple.</li> <li>- Compatible avec Word et Excel: importation et exportation.</li> <li>- Mises à jour fréquentes.</li> <li>- Modules d'extension disponibles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparence un peu vieillotte.</li> <li>- Pas de collaboration en ligne à la base, mais une installation avec collaboration est possible.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/yatobk6s">Documentation - The Document Foundation</a></li> <li><a href="https://tinyurl.com/y99lvtux">Documentation - The Document Foundation (ANG)</a></li> <li><a href="https://extensions.libreoffice.org/">Modules d'extension - The Document Foundation</a></li> <li><a href="https://tinyurl.com/ya7hm88o">Mettre en forme - Le blog du prof TIM (3 vidéos)</a></li> <li><a href="https://tinyurl.com/ybxxrkmm">Liste YouTube (2018) - Le blog du prof TIM (19 vidéos)</a></li> <li><a href="https://youtu.be/rYrCdDmhvE8">Mise en page texte long (2018) - PabR67 (vidéo 56 min)</a></li> <li><a href="https://tinyurl.com/lercoz6">Liste YouTube - TheFrugalComputerGuy (91 vidéos ANG)</a></li> <li><a href="https://www.libreoffice.org/get-help/install-howto/">LibreOffice Online - The Document Foundation (ANG)</a></li> </ul>
<b>Office 365</b> (Microsoft)		Ensemble d'applications disponibles sur le Web, sur ordinateur et sur mobile. La référence pour les suites bureautiques car la première à avoir été popularisée. S'étend maintenant au-delà du traitement de texte, du tableur et du logiciel de présentation pour inclure des outils de communication et de collaboration divers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaboration en ligne possible sur <a href="https://www.office.com">Office.com</a></li> <li>- Documentation facile à trouver.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif.</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://tinyurl.com/ychnpyf5">Aide et apprentissage - Microsoft</a></li> <li><a href="https://youtu.be/MoucENXHcc">Utilisation (2017) - Rédacteur Web (vidéo 38 min)</a></li> <li><a href="https://youtu.be/S-nHYzK-BVg">Utilisation (2017) - Technology for Teachers and Students (vidéo 18 min ANG)</a></li> <li><a href="https://youtu.be/wt5-Mcimw78">Formation avancée (2020) - Learnit Training (4 h ANG)</a></li> <li><a href="https://youtu.be/RLWe8dZeuEs">Référencement des figures et tableaux (2018) - Christopher Lum (vidéo 20 min ANG)</a></li> </ul>
<b>OnlyOffice</b> (Ascensio System)		Suite bureautique collaborative basée sur le web comprenant un traitement de texte, un tableur et un logiciel de présentation, mais aussi des outils de collaboration (gestion de documents, courriel, calendrier, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autohébergement possible</li> <li>- Intégration à Moodle</li> <li>- Intégration à Nextcloud et ownCloud</li> <li>- Le cloud OnlyOffice est gratuit pour le primaire-secondaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certains services sont payants</li> <li>- Basé en Europe</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="https://outilstice.com/2020/08/onlyoffice-une-suite-bureautique-libre-et-gratuite-pour-leducation/">Présentation - Fidel Navamuel, Les OutilsTice</a></li> </ul>