




















Outils de correction et de rétroaction numérique			
Sous-catégorie	Description	Avantages	Limites
Correction et rétroaction audios	Applis permettant l'enregistrement de commentaires vocaux qui sont accessibles à l'élève/étudiant au moyen de liens URL insérés à des endroits stratégiques dans le document corrigé. Le commentaire peut aussi être global.	<ul style="list-style-type: none"> - Plusieurs enseignants moins habiles au clavier y trouvent un gain de temps. - Le commentaire vocal ajoute des nuances de ton et d'expressivité que seule la voix peut transmettre. - Permet des commentaires plus personnalisés. - Commentaires plus naturels qu'à l'écrit. - Réduit le temps de correction des copies. - Le temps de consultation des copies corrigés par les étudiants est équivalent au temps des enregistrements de la correction et de la rétroaction. 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque d'être plus décousu et répétitif à cause du caractère plus improvisé du discours verbal. - Commenter au fur et à mesure laisse forcément des moments de silence, à moins d'avoir accès à une fonction "pause" lors de l'enregistrement.
Correction et rétroaction textuelles	Applis permettant l'ajout de commentaires textuels directement dans le document reçu.	<ul style="list-style-type: none"> - Lisibilité par rapport au texte manuscrit. - On peut utiliser le copier-coller à partir d'une banque de commentaires. - Les commentaires textuels sont personnalisés. - Permet d'ajouter des hyperliens et des ressources supplémentaires. - Peut permettre d'utiliser différentes couleurs pour souligner, surligner ou modifier un texte. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nécessite une bonne vitesse de frappe. - Si non adaptés (en utilisant un texte copié-collé), les commentaires peuvent apparaître froids et impersonnels.
Correction et rétroaction imagées	Applis permettant l'ajout d'une couche d'annotations (texte, couleur, encerclement, souligné, etc.), sur un document, le plus souvent à l'aide d'un stylet sur ordinateur portable avec écran tactile, une tablette numérique ou une tablette graphique.	<ul style="list-style-type: none"> - Repérage facile des points importants par l'élève/l'étudiant. - Pour bien des enseignants, le stylet est plus naturel que le clavier. - Très utile pour corriger et rétroagir sur des dessins, des schémas, des cartes conceptuelles, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - L'utilisation d'un code de correction doit être privilégiée, sans quoi les annotations n'auront aucun sens pour l'étudiant. - Commande une certaine retenue : une copie trop annotée peut avoir un effet de découragement pour l'élève/étudiant.
Correction et rétroaction vidéos	Applis permettant la vidéocapture d'écran et de webcam et donc la visualisation des commentaires textuels, de l'annotation, de la voix et de l'expression faciale de l'enseignant.	<ul style="list-style-type: none"> - Messages multimédias riches : texte, voix et image. - Permet une très bonne personnalisation. - Commentaire plus naturel qu'à l'écrit. - Le temps de consultation des copies corrigées par les étudiants est équivalent au temps des enregistrements de la correction et de la rétroaction. 	<ul style="list-style-type: none"> - Doit être préparé au moins minimalement, sans quoi il y a risque de répétition, de longueur ou d'apparence de désorganisation du message. - Davantage indiqué pour les correction destinées à tous que pour la correction à la chaîne : à la 50e copie, vous aurez l'air moins frais et spontané qu'à la première... - Commenter au fur et à mesure laisse forcément des moments de silence dans l'enregistrement.
Général - Aide à la correction	Autres types d'applis de type numérique utilisées dans la correction ou la rétroaction aux élèves/étudiants.	- Variable.	-Variable.





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
Audacity <small>(The Audacity Team)</small>		Outil d'enregistrement et d'édition avancé qui permet de mixer des pistes audio, utilisé depuis 1999, donc très robuste. Sa base d'utilisateurs est de plusieurs dizaines de millions.	<ul style="list-style-type: none"> - Permet d'effectuer les opérations de base (enregistrer, couper, amplifier, mais aussi des opérations avancées (effets sonores, mixage, etc.) - Permet maintenant d'exporter en format MP3 sans devoir installer un logiciel supplémentaire. 	<ul style="list-style-type: none"> - Interface des années 90. - Présentation encombrée. - Courbe d'apprentissage non négligeable en raison du nombre de fonctions. 	<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"/>	<p>Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 13 min) https://youtu.be/O2Rw5oBs11</p> <p>Présentation - Comment ça marche https://tinyurl.com/y9zfm3eod</p> <p>Documentation - Audacity (ANG) https://tinyurl.com/y72ksrxv</p> <p>Utilisation - Audacity (ANG) https://tinyurl.com/y64i2i3l</p> <p>Guide d'utilisation (2013) - Jean-Hugues Roy (PDF 30 p.) https://tinyurl.com/y89sgs5y</p> <p>Créer un montage simple (2018) - Pragmatuto (vidéo 6 min) https://youtu.be/kYSLDDMnmM</p> <p>Liste YouTube (2010) - reelradio (9 vidéos) https://tinyurl.com/y72wm8l4</p> <p>Les bases (2015) - iSteeNz (vidéo 15 min) https://youtu.be/Gnx369IYTPA</p> <p>Liste YouTube (2019) - Home studio 101 (6 vidéos ANG) https://tinyurl.com/y9z9mfup</p> <p>Aide - Mote technologies https://support.justnote.me</p> <p>Utilisation (2020) - Mote technologies (4 vidéos ANG) https://tinyurl.com/ycmgxmiqu</p> <p>Utilisation (2020) - Peter Homer - EdTech (vidéo 1 min ANG) https://youtu.be/OK6dUu7Suo</p> <p>Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 6 min ANG) https://youtu.be/LakVOluC6Q</p> <p>Rétroaction vocale dans Teams (2020) - Maryse Rancourt/rea https://youtu.be/IRKhVDoFBf8</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft https://tinyurl.com/y7k56hva</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft (Présentation interactive) https://tinyurl.com/ybwqo3s4</p> <p>Aide - nFinity http://www.quickvoice.com/quickvoiceip.html</p>
Mote <small>(Mote Technologies)</small>		Extension Chrome qui permet l'enregistrement d'annotations vocales.	<ul style="list-style-type: none"> - Simplifie l'ajout de commentaires audio dans les logiciels de la suite Google. - Gratuit pour le moment (version beta) - Voix conservées sur des serveurs hors-Canada 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas disponible en dehors de l'écosystème Google - Compatibilité partielle avec Classroom - Voix conservées sur des serveurs hors-Canada 	<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"/>	<p>Utilisation (2020) - Peter Homer - EdTech (vidéo 1 min ANG) https://youtu.be/OK6dUu7Suo</p> <p>Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 6 min ANG) https://youtu.be/LakVOluC6Q</p> <p>Rétroaction vocale dans Teams (2020) - Maryse Rancourt/rea https://youtu.be/IRKhVDoFBf8</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft https://tinyurl.com/y7k56hva</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft (Présentation interactive) https://tinyurl.com/ybwqo3s4</p> <p>Aide - nFinity http://www.quickvoice.com/quickvoiceip.html</p>
OneNote <small>(Microsoft)</small>		Bloc-notes numérique qui permet d'enregistrer des notes tapées, manuscrites ou dessinées à l'écran, des notes audio, ou de collecter des objets (images, sons, pages web, fichiers, etc.) à partir d'autres applications.	<ul style="list-style-type: none"> - L'outil d'enregistrement étant intégré dans l'appui les commentaires audio sont très faciles à insérer. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pour utiliser OneNote en FAD, il est préférable de fournir aux étudiants un guide d'utilisation car il faut apprivoiser l'outil. 	<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"/>	<p>Rétroaction vocale dans Teams (2020) - Maryse Rancourt/rea https://youtu.be/IRKhVDoFBf8</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft https://tinyurl.com/y7k56hva</p> <p>OneNote pour Teams - Microsoft (Présentation interactive) https://tinyurl.com/ybwqo3s4</p>
QuickVoice <small>(nFinity)</small>		Appui pour ordi et iOS pour enregistrer la voix ou le son ambiant.	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité max 44,1 KHz - Durée illimitée - Fonctions de notes et de rappels audios 	<ul style="list-style-type: none"> - fichiers de 20 Mo par courriel 	<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"/>	<p>Aide - nFinity http://www.quickvoice.com/quickvoiceip.html</p>
Talk and Comment <small>(Zaigood, Inc.)</small>		Appui Android et extension Chrome qui permet l'enregistrement d'annotations vocales.	<ul style="list-style-type: none"> - Les notes vocales peuvent être créées sur n'importe quel service web incluant G Classroom, G Docs, Gmail, etc. - peuvent être consultées même sans la présence de l'extension 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité du son moyenne - À la lecture, pub d'incitation à installer l'extension 	<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"/>	<p>Utilisation (2015) - Zak El Fassi (vidéo 1 min ANG) https://youtu.be/85yPcWnRvHg</p> <p>Commentaires aux élèves (2020) - Annie Marois (vidéo 3 min) https://youtu.be/A39ybnO2jes</p> <p>Utilisation in Classroom (2020) - Asif Iqbal (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/59Evjs5oOK4</p> <p>Utilisation dans G Classroom et G Docs (2020) - Victoria Daglian (vidéo 2 min ANG) https://youtu.be/KqL_Nr7ZLdu</p> <p>Utilisation (2020) - Cindy Guerrot (2 diapos) https://tinyurl.com/yd8ww2y8</p> <p>Trois utilisations en classe (2015) - Avra Robinson (ANG) https://tinyurl.com/ycs6j4de</p> <p>Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 2 min ANG) https://youtu.be/LakVOluC6Q?&t=245</p>
Vocaroo <small>(Vocaroo)</small>		Appui 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"> - Hyper simple à utiliser et gratuit. - Aucune identification nécessaire. - Pas de limite de durée apparente. - Options : téléverser un fichier audio, atténuer le bruit, ajuster le volume. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de gestion des fichiers créés : le site indique que les fichiers non écoutés seront effacés après quelques mois. - Publicités Google sur la page. - Enjeu de confidentialité possible. - Service parfois inaccessible 	<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"/>	<p>Trois utilisations en classe (2015) - Avra Robinson (ANG) https://tinyurl.com/ycs6j4de</p> <p>Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 2 min ANG) https://youtu.be/LakVOluC6Q?&t=245</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
Voice memos (Dictaphone) (Apple)		Appli de base de l'iPhone et l'iPad pour enregistrer la voix ou le son ambiant.	<ul style="list-style-type: none"> - Facile à utiliser - Propose quelques outils d'édition : insérer, remplacer, raccourcir. - Permet d'enregistrer sur iCloud. 	- Fichiers court seulement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	Aide - Apple https://tinyurl.com/yc3kxj7z Utilisation (2018) - Comment ça marche https://tinyurl.com/y33e3kgd Utilisation (2018) - teachemrsa (vidéo 2 min) https://youtu.be/UX0odvYYOjo Faire une interview (2019) - WOPT News (vidéo 1 min ANG) https://youtu.be/mlWH11hfB4 Utilisation (2019) - Touch Technology Review (vidéo 6 min AN) https://youtu.be/ue0xeUp_qWo

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée							Compatibilité							lien		
					Parents	Primaire (cycle)			Sec (cycle)		Col	Uni	Langue	Ordi	Tablette	Cell.	Cout	Appropriation		Libre	QC Rec
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C									
Acrobat DC <small>(Adobe)</small>		Appli sur ordinateur et sur mobile qui permet de lire les documents PDF et de les modifier.	<ul style="list-style-type: none"> - La version gratuite permet de commenter et de surligner. - Acrobat DC est la référence en termes de fonctionnalités et de compatibilité. - Les applis mobiles permettent aussi d'éditer. - Une certaine collaboration possible sur le nuage Adobe. - Extension pour Chrome. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute autre fonctionnalité supplémentaire nécessite un abonnement mensuel d'au moins 15\$ CAN /mois (version Standard DC) ou encore la version Pro DC). - Vérifiez auprès de votre établissement si celui-ci dispose de licences éducationnelles. 	<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"/>	Installateur - Adobe Comment installer (2017) - config@33 (vidéo 3 min) Annotation 1 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Annotation 2 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 10 min) Annotation 3 - Autres fonctions (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Dessiner et écrire sur un PDF (2017) - TLC ITCarlow (vidéo 7 min) Utilisation - Adobe (vidéos) Aide - Adobe Utilisation (2018) - CER/OEG (vidéo 3 min) Utilisation (2018) - Formation informatique avec Cedric (vidéo 3 min) Aide - Greenshot Utilisation en math (2020) - Académie de Lyon (vidéo 4 min) Version OSX (2017) - Greenshot Annoter un PDF - Apple Annoter des fichiers - Apple Dessiner sur iPad - Apple Utilisation - Techsmith Utilisation - Techsmith (ANG) Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn AN) Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/
Greenshot <small>(Thomas Braun et al.)</small>		Capture d'écran simple avec quelques outils d'annotation (texte, surlignage, bulles, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> - Libre et gratuit (pour Windows). - Simple et polyvalent. 	<ul style="list-style-type: none"> - La version gratuite est pour Windows seulement, mais une version payante existe pour Mac. - Présence de publicité sur le site. 	<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"/>	Aide - Greenshot Utilisation en math (2020) - Académie de Lyon (vidéo 4 min) Version OSX (2017) - Greenshot Annoter un PDF - Apple Annoter des fichiers - Apple Dessiner sur iPad - Apple Utilisation - Techsmith Utilisation - Techsmith (ANG) Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn AN) Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/
OS10.13+ : Aperçu <small>(Apple)</small>		Fonctionnalité intégrée directeur à la fonction "Aperçu" du système d'exploitation OSX.	<ul style="list-style-type: none"> - Annotation d'un PDF, surlignage, ajout de texte ou de formes, dessin main libre. - Peut fonctionner en synchronisation avec un iPad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions d'édition de base. - Non disponible dans les versions précédentes de OSX. 	<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"/>	Annoter des fichiers - Apple Dessiner sur iPad - Apple Utilisation - Techsmith Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn AN) Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/
Snagit <small>(Techsmith)</small>		Outil versatile de saisie d'écrans et de vidéocapture avec des fonctions d'annotation élaborées. Permet de faire un montage vidéo de base avec les images saisies et annotées.	<ul style="list-style-type: none"> - Multiples types de saisie d'écran. - Annotation des images élaborée. - Captation vidéo de base. - Licence d'utilisation abordable et permanente. - Exportation sur diverses plateformes de stockage. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne permet pas d'enregistrer la webcam en même temps que l'écran (alternance). - Version d'essai de 15 jours. - Menu parfois contre-intuitif. 	<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"/>	Annoter des fichiers - Apple Dessiner sur iPad - Apple Utilisation - Techsmith Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn AN) Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/
TinyTake <small>(MangoApps)</small>		Saisie d'écran et vidéocapture, avec espace de stockage en ligne, avec lien direct vers le clip résultant. La version payante "Jumbo" permet l'annotation des captures, comme le fait Snagit, un produit concurrent.	<ul style="list-style-type: none"> - Convivial. - Permet de partager la capture en ligne. 	<ul style="list-style-type: none"> - Version (avec publicités) gratuite limitée : clips de 5 minutes, stockage de 2 Go, sans annotation. 	<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"/>	Annoter des fichiers - Apple Dessiner sur iPad - Apple Utilisation - Techsmith Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn AN) Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité					Appropriation	Livre	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	Android	iOS	Linux	Mac	Tablet	Smartphone	0\$	0\$*	\$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Acrobat DC (Adobe)		Appli sur ordinateur et sur mobile qui permet de lire les documents PDF et de les modifier.	<ul style="list-style-type: none"> - La version gratuite permet de commenter et de surligner. - Acrobat DC est la référence en termes de fonctionnalités et de compatibilité. - Les applis mobiles permettent aussi d'éditer. - Une certaine collaboration possible sur le nuage Adobe. - Extension pour Chrome. 	<ul style="list-style-type: none"> - Toute autre fonctionnalité supplémentaire nécessite un abonnement mensuel d'au moins 15\$ CAN /mois (version Standard DC) ou encore la version Pro DC). - Vérifiez auprès de votre établissement si celui-ci dispose de licences éducationnelles. 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Installateur - Adobe Comment installer (2017) - config@33 (vidéo 3 min) Annotation 1 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Annotation 2 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 10 min) Annotation 3 - Autre fonctions (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Utilisation - Adobe (vidéos) Aide - Adobe Documentation - The Document Foundation Docu Partage et réviser (2013) - The Document Foundation (PDF 17 p.) Documentation - The Document Foundation (ANG)
Calc (LibreOffice/The Document Foundation)		Appli gratuite de calcul et de créations de graphiques sur ordi; fait partie de la suite bureautique LibreOffice.	<ul style="list-style-type: none"> - Très similaire à Excel - Permet de créer des graphiques simples. - Compatible avec Excel : importation et exportation - Mise à jour fréquentes 	<ul style="list-style-type: none"> - Apparence un peu vieillote - Pas de collaboration en ligne - Ne supporte pas les macros Excel 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Support - Google FAQ - Google Rétroaction et commentaires (2019) - Brigitte Besnard (vidéo 2 min) Ajouter un commentaire (2019) - Clément vous enseigne (vidéo 3 min) Ajouter un commentaire (2020) - Fourcast (vidéo 5 min) Correction et commentaires (2019) - Carl Grandmont (vidéo 7 min) Banque de commentaires (2019) - Hello Teacher Lady (vidéo 8 min ANG) Correction et commentaires (2019) - Jared Bruening (vidéo 2 min ANG) Aide - Google Utilisation (2017) - Rédacteur Web (vidéo 16 min) Ajouter un commentaire (2015) - Pierrick Briand (vidéo 1 min) Transcription audio en texte (2018) - Le Scribe Audio (vidéo 2 min) Historique des commentaires (2016) - Bernard Gagnon (vidéo 3 min) 5 façons d'ajouter un commentaire (2018) - Andrew Whitley (vidéo 1 min A) Édition et commentaire (2018) - George Kao (vidéo 3 mins ANG) Ajout de commentaires (2015) - Debbie Boyer (vidéo 5 min ANG) insérer des commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) Personnaliser la mise en forme (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 9 min) Aide et apprentissage - Microsoft
Classroom : commentaires (Google)		Liste de commentaires préparés à l'avance par l'enseignant en vue de la correction de devoirs	<ul style="list-style-type: none"> - Accélère l'ajout des commentaires à un travail rédigé sur Docs, Sheets ou autre appli Google Suite - Il est possible de personnaliser les commentaires - Un commentaire peut contenir un URL actif - Possibilité de mettre du texte en gras - Possibilité d'ajouter des émojis (avec l'extension EmojiOne ou autre) 	<ul style="list-style-type: none"> - Devient difficile à naviguer quand la liste de commentaires devient longue 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Docs (Google)		Appli web de rédaction collaborative faisant partie de Google Suite	<ul style="list-style-type: none"> - Simple et facile d'utilisation - Affichage réactif pour 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Excel (Microsoft)		Tableau de la suite Office et Microsoft 365. Appli Web, sur ordi et mobile. La référence pour les calculs et la création de graphiques.	<ul style="list-style-type: none"> - Collaboration en ligne possible. - Documentation facile à trouver. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas encore aussi facile que Google Sheets 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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							Tutoriels				
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)			Sec (cycle)		Col	Uni	Langue	Ordri	Tablette	Cell.	Cout		Appropriation	Libre	QC	Rec
							P3	P2	P1	S3	S1												
Sheets (Google)		Appli web de rédaction collaborative faisant partie de Google Suite	<ul style="list-style-type: none"> - Simple et facile d'utilisation - Affichage réactif pour 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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"/>	<p>Aide - Google</p> <p>Utilisation (2017) - Rédacteur Web (vidéo 16 min)</p> <p>Ajouter un commentaire (2015) - Pierrick Briand (vidéo 1 min)</p> <p>Transcription audio en texte (2018) - Le Scribe Audio (vidéo 2 min)</p> <p>Historique des commentaires (2016) - Bernard Gagnon (vidéo 3 min)</p> <p>5 façons d'ajouter un commentaire (2018) - Andrew Whitley (vidéo 1 min ANG)</p> <p>Édition et commentaire (2018) - George Kao (vidéo 3 mins ANG)</p> <p>Ajout de commentaires (2015) - Debbie Boyer (vidéo 5 min ANG)</p>
Word (Microsoft)		<ul style="list-style-type: none"> - Traitement de texte de la suite Office et Microsoft 365. - Appli Web, sur ordi et mobile. - La référence pour la rédaction de texte. 	<ul style="list-style-type: none"> - Collaboration en ligne possible. - Documentation facile à trouver. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas encore aussi facile que Google Docs pour le travail collaboratif. 	<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"/>	<p>Utiliser mode Suivi des modifications (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 2 min)</p> <p>Suivre commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min)</p> <p>Insérer des commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 3 min)</p> <p>Personnaliser la mise en forme (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min)</p> <p>Aide et apprentissage - Microsoft</p> <p>Documentation - The Document Foundation</p>
Writer (LibreOffice/The Document Foundation)		Appli gratuite de présentation de diapos sur ordi; fait partie de la suite bureautique LibreOffice.	<ul style="list-style-type: none"> - Très similaire à MS Word en plus simple - Compabilité avec Word : importation et exportation - Mise à jour fréquentes - Modules d'extension disponibles 	<ul style="list-style-type: none"> - Apparence un peu vieillote - Pas de collaboration en ligne 	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Suivi des modifications (2018) - Alain Arnout (vidéo 4 min)</p> <p>Suivi des modifications 1 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 9 min)</p> <p>Suivi des modifications 2 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 3 min)</p> <p>Suivi des modifications 3 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 11 min)</p> <p>Commentaires et modifications (2015) - AJ Reissig (vidéo 12 min ANG)</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.	Coût	OS	\$*					\$	F	M	D						
Loom (Loom inc.)		Appli de vidéocapture d'écran et de webcam assez complet, avec édition de base. Les versions payantes ajoutent de l'espace de stockage ainsi qu'un peu d'interaction et d'annotation.	<ul style="list-style-type: none"> - Protection des vidéos par mot de passe. - Activation de commentaires et d'émoticônes sur le site. - Téléchargement MP4 possible. - Création de vignettes. 	<ul style="list-style-type: none"> - En anglais seulement. - L'enregistrement de la webcam ne peut se faire avec l'extension Chrome. - Version gratuite : 25 vidéos max. - Non dépourvu de bogues, notamment du côté de l'enregistrement audio. 	*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP												Support - Loom inc. https://support.loom.com/ Utilisation (2020) - Geneviève Comeau/CSS des Laurentides (vidéo 7 min) https://tinyurl.com/y8whbkij Exemples d'utilisation (2020) - Loom (ANG) https://tinyurl.com/y95vuiuh6 Utilisation (2020) - Amanda Moody (vidéo 5 min ANG) https://youtu.be/QID9mfKWdE8 Utilisation (2020) - Flipped Classroom Tutorials (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/11pfvBNsXkA Utilisation (2020) - Teacher's Tech (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/8U82_mJOER4 Utilisation (2020) - callifram (vidéo 11 min) https://youtu.be/llQwORLTmM Utilisation sur Chrome (2018) - Screencastify (vidéo 2 min ANG) https://youtu.be/uuJ2IF9RkgE Aide - Screencastify https://help.screencastify.com/ Utilisation (2020) - friEdTechnology (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/b6cASJG7zp0 Créer une vidéo pédagogique (2018) - CS Marguerite-Bourgeois (vidéo 4 min) https://youtu.be/VS28801f6WY		
Screencastify (Screencastify, LLC)		Bon outil simple de vidéocapture avec extension pour Chrome.	<ul style="list-style-type: none"> - Interface très simple et conviviale. - Permet de sauver sur GoogleDrive ou YouTube. - Outils d'annotation en direct. - Prix éducationnel très abordable. 	<ul style="list-style-type: none"> - Limité à l'écosystème Google. - Version gratuite limitée à 5 minutes, pas de fonction d'édition, sauf l'élargissement. - Les outils d'édition de la version payante sont de base. - Crash occasionnels. - Sauvegarde lente des vidéos. - Aucun moyen de marquer les séquences manquées : oblige à faire des enregistrements à la volée. 																									Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min ANG) https://youtu.be/XOS3VZulF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min ANG) https://youtu.be/PNdaziZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/2f7pSxw2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/fOg3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124WGwxD5pA Démonstration vidéo (2020) - MangoApps Support (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/banEeWJnThI Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/	
Snagit (Techsmith)		Outil versatile de saisie d'écrans et de vidéocapture avec des fonctions d'annotation élaborées. Permet de faire un montage vidéo de base avec les images saisies et annotées.	<ul style="list-style-type: none"> - Multiples types de saisie d'écran. - Annotation des images élaborée. - Captation vidéo de base. - Licence d'utilisation abordable et permanente. - Exportation sur diverses plateformes de stockage. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne permet pas d'enregistrer la webcam en même temps que l'écran (alternance). - Version d'essai de 15 jours. - Menu parfois contre-intuitif. 																										Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min ANG) https://youtu.be/XOS3VZulF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min ANG) https://youtu.be/PNdaziZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/2f7pSxw2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/fOg3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124WGwxD5pA Démonstration vidéo (2020) - MangoApps Support (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/banEeWJnThI Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/
TinyTake (MangoApps)		Saisie d'écran et vidéocapture, avec espace de stockage en ligne, avec lien direct vers le clip résultant. La version payante "Jumbo" permet l'annotation des captures, comme le fait Snagit, un produit concurrent.	<ul style="list-style-type: none"> - Convivial. - Permet de partager la capture en ligne. 	<ul style="list-style-type: none"> - Version (avec publicités) gratuite limitée : clips de 5 minutes, stockage de 2 Go, sans annotation. 																										Aide - MangoApps (ANG) https://tinytake.com/help/

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	OS	OS*					\$	
Kami (Kami Inc.)		Appli web et extension Chrome, basée en Nouvelle-Zélande, qui permet d'annoter des documents PDF et autres formats, d'y joindre des messages audio et vidéo et de collaborer.	<ul style="list-style-type: none"> - Intégration Classroom et autres ENA ainsi qu'à Google Suite. - Assez simple d'utilisation. - Collaboratif. - Versatile puisqu'il peut servir autant pour la production par l'élève que pour la correction par l'enseignant. - Les commentaires audio et vidéo personnalisent la rétroaction. - License enseignant annuelle abordable. 	<ul style="list-style-type: none"> - En anglais seulement. - Fonctions limitées avec mobiles. Version gratuite : <ul style="list-style-type: none"> - pas d'intégration Classroom; - pas d'enregistrements audio ou vidéo; - pas d'ajout de page blanche; - pas de scission, ni de fusion de PDF. 	<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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Chaîne YouTube - Kami inc.. (vidéos ANG) https://www.youtube.com/user/notablepdf Aide - Kami inc. (ANG) https://help.kamiapp.com/ Paramétrer pour la voix en français (2017) - Brigitte Besnard https://youtu.be/gcGGLoqcxRY Avec Classroom (2020) - Chuck Dresel (vido 4 min) https://youtu.be/rfPZJwWExw0 Avec Classroom (2016) - dtoyamaabousd (vidéo 7 min ANG) https://youtu.be/1CU5xJO6zf4
NotaBene (Spiwo)		Service Web français qui permet la gestion et la réalisation du processus d'évaluation et de correction.	<ul style="list-style-type: none"> - Adapté pour une correction selon une approche par compétence. - Le rapport de correction est facilement lisible par l'élève. 	<ul style="list-style-type: none"> - Service de base gratuit - Service Premium payant - Service conçu pour la France (nécessite un compte Pronote : une adaptation pour le Québec serait probablement nécessaire). 	<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 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"/>	Utilisation - Spiwo https://nota-bene.club/utilisation/