















Outils de correction et de rétroaction numérique	
Sous-catégorie	Description
Correction et rétroaction audios	<p>Applis Web, sur ordinateur ou sur appareils mobiles, facilitant la démarche de correction et de rétroaction dans le cadre d'activités d'évaluation des apprentissages, dans les cours à distance (ou en présentiel). Les travaux et examens étant déposés en format numérique, il y a très souvent un gain de temps à demeurer dans ce format, du fait qu'il n'y a pas d'impression et que le processus d'envoi et de réception des documents est plus rapide. De plus, les commentaires et annotations peuvent s'avérer plus riches.</p> <p>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.</p>
Correction et rétroaction textuelles	<p>Applis permettant l'ajout de commentaires textuels directement dans le document reçu.</p>
Correction et rétroaction imagées	<p>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.</p>
Correction et rétroaction vidéos	<p>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.</p>
Général - Aide à la correction	<p>Autres types d'applis de type numérique utilisées dans la correction ou la rétroaction aux élèves/étudiants.</p>





Avantages	Limites
<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.
<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.
<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.
<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.
<ul style="list-style-type: none"> - Variable. 	<ul style="list-style-type: none"> -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 (The Audacity Team)		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.	- 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.	- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 13 min) Présentation - Comment ça marche Documentation - Audacity (ANG) Utilisation - Audacity (ANG) Guide d'utilisation (2013) - Jean-Hugues Roy (PDF 30 p.) Créer un montage simple (2018) - Pragmatuto (vidéo 6 min) Liste YouTube (2010) - reelradio (9 vidéos) Les bases (2015) - iSteeNz (vidéo 15 min) Liste YouTube (2019) - Home studio 101 (6 vidéos ANG) Aide - Mote technologies
Mote (Mote Technologies)		Extension Chrome qui permet l'enregistrement d'annotations vocales.	- Simplifie l'ajout de commentaires audio dans les logiciels de la suite Google. - Gratuit pour le moment (version beta)	- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utilisation (2020) - Mote technologies (4 vidéos ANG) Utilisation (2020) - Peter Homer - EdTech (vidéo 1 min ANG) Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 6 min ANG)
OneNote (Microsoft)		- 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.	- L'outil d'enregistrement étant intégré dans l'appli les commentaires audio sont très faciles à insérer.	- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rétroaction vocale dans Teams (2020) - Maryse Rancourt/re OneNote pour Teams - Microsoft OneNote pour Teams - Microsoft (Présentation interactive)
QuickVoice (nFinity)		Appli pour ordi et iOS pour enregistrer la voix ou le son ambiant.	- Qualité max 44,1 kHz - Durée illimitée - Fonctions de notes et de rappels audios	- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aide - nFinity Utilisation (2020) - Cindy Guerrot (2 diapos)
Vocaroo (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.	- 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.	- 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Trois utilisations en classe (2015) - Avra Robinson (ANG) Utilisation (2020) - Michaela Arabia (vidéo 2 min ANG)
Voice memos (Dictaphone) (Apple)		Appli de base de l'iPhone et l'iPad pour enregistrer la voix ou le son ambiant.	- Facile à utiliser - Propose quelques outils d'édition : insérer, remplacer, raccourcir. - Permet d'enregistrer sur iCloud.	- Fichiers court seulement	<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 - Apple

Nom	Logo	Particularités	Avantages	Limites	Clientèle visée						Compatibilité						Libre	QC Rec	lien	
					Pré-scol	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	Langue	Ordi	Tablette	Cell.				Coût
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"/>	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) https://tinyurl.com/yd6w27hj Aide - Adobe https://tinyurl.com/y8gktdz Utilisation (2018) - CEROEG (vidéo 3 min) https://youtu.be/XSzZINIRbuw Utilisation (2018) - Formation informatique avec Cedric (vidéo 17 min) https://youtu.be/AwuRmq14SD0 Aide - Greenshot https://getgreenshot.org/help/ Utilisation en math (2020) - Académie de Lyon (vidéo 4 min) https://tinyurl.com/yddc5867 Version OSX (2017) - Greenshot https://tinyurl.com/y7qrjn3n Annoter un PDF - Apple https://youtu.be/yc7txj8 Annoter des fichiers - Apple https://tinyurl.com/ybhn8lrf Dessiner sur iPad - Apple https://tinyurl.com/ycj2owpe Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) https://youtu.be/XOS3VZuIF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min AN) https://youtu.be/PNdazIZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/217pSxv2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/f0g3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124W/GWxD5pA 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"/>	Aide - Greenshot https://getgreenshot.org/help/ Utilisation en math (2020) - Académie de Lyon (vidéo 4 min) https://tinyurl.com/yddc5867 Version OSX (2017) - Greenshot https://tinyurl.com/y7qrjn3n Annoter un PDF - Apple https://youtu.be/yc7txj8 Annoter des fichiers - Apple https://tinyurl.com/ybhn8lrf Dessiner sur iPad - Apple https://tinyurl.com/ycj2owpe Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) https://youtu.be/XOS3VZuIF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min AN) https://youtu.be/PNdazIZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/217pSxv2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/f0g3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124W/GWxD5pA 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"/>	Annoter un PDF - Apple https://youtu.be/yc7txj8 Annoter des fichiers - Apple https://tinyurl.com/ybhn8lrf Dessiner sur iPad - Apple https://tinyurl.com/ycj2owpe Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) https://youtu.be/XOS3VZuIF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min AN) https://youtu.be/PNdazIZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/217pSxv2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/f0g3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124W/GWxD5pA 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"/>	Annoter un PDF - Apple https://youtu.be/yc7txj8 Annoter des fichiers - Apple https://tinyurl.com/ybhn8lrf Dessiner sur iPad - Apple https://tinyurl.com/ycj2owpe Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) https://youtu.be/XOS3VZuIF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min AN) https://youtu.be/PNdazIZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/217pSxv2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/f0g3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124W/GWxD5pA 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"/>	Annoter un PDF - Apple https://youtu.be/yc7txj8 Annoter des fichiers - Apple https://tinyurl.com/ybhn8lrf Dessiner sur iPad - Apple https://tinyurl.com/ycj2owpe Utilisation - Techsmith https://tinyurl.com/y8m3sqoh Utilisation - Techsmith (ANG) https://tinyurl.com/rp7tud Utilisation en éducation (2019) - Russell Stannard (vidéo 17 min) https://youtu.be/XOS3VZuIF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 min AN) https://youtu.be/PNdazIZUHgU Installer et utiliser (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/217pSxv2DK8 Utilisation (2017) - Andrew Teel (vidéo 3 min ANG) https://youtu.be/f0g3W-FhWxM Utilisation (2019) - Tech Veggies (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/124W/GWxD5pA 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	Langue																	
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Windows	Mac	iOS	Android	Linux	0\$	0\$*	\$	🟢	🟡	🔴	📖	📑	🔍	🔖		
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 https://get.adobe.com/reader/ Comment installer (2017) - config@33 (vidéo 3 min) https://youtu.be/Cla9N2R6ryw Annotation 1 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) https://youtu.be/u9sbtdDEK-Q Annotation 2 (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 10 min) https://youtu.be/NDI9YJwIWE Annotation 3 - Autre fonctions (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) https://youtu.be/Rvxc9ch42wo Utilisation - Adobe (vidéos) https://tinyurl.com/yd6w27hj Aide - Adobe https://tinyurl.com/y8goktzd Documentation - The Document Foundation https://tinyurl.com/yatobk6s Docu Partage et réviser (2013) - The Document Foundation (PDF 17 p.) https://tinyurl.com/y74po3w Documentation - The Document Foundation (ANG) https://tinyurl.com/y9lvtux
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. - Compatibilité 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 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 https://tinyurl.com/y8goktzd FAQ - Google https://tinyurl.com/y5t3arjk Rétroaction et commentaires (2019) - Brigitte Besnard (vidéo 2 min) https://youtu.be/_5mjWNE9ls Ajouter un commentaire (2019) - Clément vous enseigne (vidéo 3 min) https://youtu.be/aNBcs4k89lc Ajouter un commentaire (2020) - Fourcast (vidéo 5 min) https://youtu.be/EFV-LKZOD5M Correction et commentaires (2019) - Carl Grandmont (vidéo 7 min) https://youtu.be/kF0QL8aHiSE Banque de commentaires (2019) - Hello Teacher Lady (vidéo 8 min ANG) https://youtu.be/UAbX0e1crYk Correction et commentaires (2019) - Jared Bruening (vidéo 2 min ANG) https://tinyurl.com/y97sm4ag Aide - Google https://tinyurl.com/y9g55juc Utilisation (2017) - Rédacteur Web (vidéo 16 min) https://youtu.be/wTFBOM5j15Y Ajouter un commentaire (2015) - Pierrick Briand (vidéo 1 min) https://youtu.be/PRCz-PT-uQ0 Transcription audio en texte (2018) - Le Scribe Audio (vidéo 2 min) https://youtu.be/ab7p4HyZvzk Historique des commentaires (2016) - Bernard Gagnon (vidéo 3 min) https://youtu.be/-oi7PEcbWpk 5 façons d'ajouter un commentaire (2018) - Andrew Whitley (vidéo 1 min A) https://youtu.be/5nifaSwGY3g Édition et commentaire (2018) - George Kao (vidéo 3 mins ANG) https://youtu.be/EY5e5HzcVM Ajout de commentaires (2015) - Debbie Boyer (vidéo 5 min ANG) https://youtu.be/RC6LyeigAFs insérer des commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 6 min) https://youtu.be/knKH9c1GnM Personnaliser la mise en forme (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 9 min) https://youtu.be/jAWAQ9zPsc Aide et apprentissage - Microsoft https://tinyurl.com/y7ino984	
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 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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.	<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 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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	Ligne	QC Rec	Tutoriels	
					Parents	Pré-scol	Primaire (cycle)	Sec (cycle)	Col	Uni	Langue	Ordri	Tablette	Cell.	0\$	0\$*					\$
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"/>	<ul style="list-style-type: none"> 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 ANG) Édition et commentaire (2018) - George Kao (vidéo 3 mins ANG) Ajout de commentaires (2015) - Debbie Boyer (vidéo 5 min ANG)
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"/>	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser mode Suivi des modifications (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 2 min) Suivre commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Insérer des commentaires (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 3 min) Personnaliser la mise en forme (2020) - U. TÉLUQ (vidéo 8 min) Aide et apprentissage - Microsoft Documentation - The Document Foundation
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"/>	<ul style="list-style-type: none"> Suivi des modifications (2018) - Alain Amout (vidéo 4 min) Suivi des modifications 1 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 9 min) Suivi des modifications 2 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 3 min) Suivi des modifications 3 (2020) - Miguel Pineau (vidéo 11 min) Commentaires et modifications (2015) - AJ Reissig (vidéo 12 min ANG)

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	F					M	D												
					*	PS	P1	P2	P3	S1	S2	C	U	FR	ANG	ESP	Windows	Apple	Android	iOS	Android	Android	0\$	0\$*	\$	F	M	D	Libre	QC	Rec		
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'émoticones 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. 																													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/y95vuih6 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/lllQwORLTmM 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-Bourgeoys (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 mn ANG) https://youtu.be/XOS3VZulF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn 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 mn ANG) https://youtu.be/XOS3VZulF08 Utilisation webcam (2019) - Russell Stannard (vidéo 4 mn 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 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"> 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 (vidéo 4 min) https://youtu.be/rfPZJwWExw0 Avec Classroom (2016) - dtoyamaabcusd (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 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"> Utilisation - Spiwo https://notabene.club/utilisation/