



Outils de correction et de rétroaction numériques

Isabelle Tremblay, conseillère pédagogique TIC

12 février 2021

Correction et rétroaction numériques



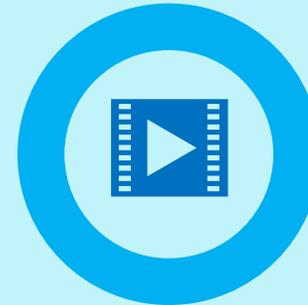
Textuelle

Appli permettant l'ajout de **commentaires textuels** directement dans le document reçu.



Imagée

Appli permettant l'ajout d'une **couche d'annotations** (texte, couleur, encerclement, souligné, surligné, etc.) sur le document avec ou sans l'aide d'un stylet.



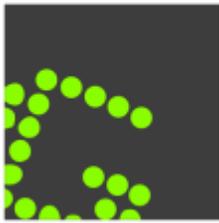
Audio

Appli permettant l'enregistrement de **commentaires vocaux**.

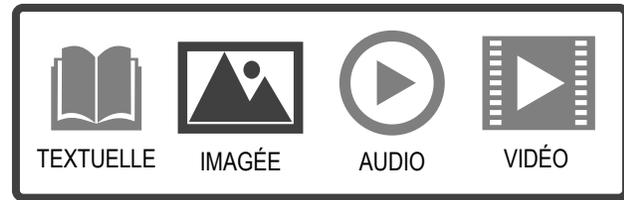


Vidéo

Appli permettant la **vidéocapture d'écran** ou de **webcam** et la visualisation des commentaires textuels, de l'annotation, de l'expression faciale ou de la voix de l'enseignant-e.



Greenshot



Possibilités

Capture d'écran avec quelques outils d'annotation :

- texte
- surlignage
- bulle
- flèche
- etc.

Avantages

Libre et gratuit (pour Windows).

Simple et polyvalent.

Inconvénient

Peut être laborieux si plusieurs pages doivent être annotées.

Utilisation (2018) – CERPEG (vidéo 3 min) : <https://youtu.be/XSzMtNIRbuw>
Exemple d'utilisation en math (2020) – Académie de Lyon (vidéo 4 min) : <https://tube.ac-lyon.fr/videos/watch/4200a45b-4bd5-4b93-b3b7-6c18c1d2b7de>

TUTORIELS

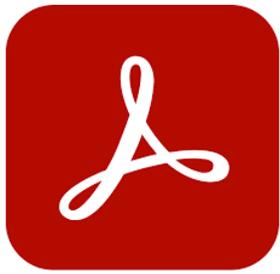
1

Introduction

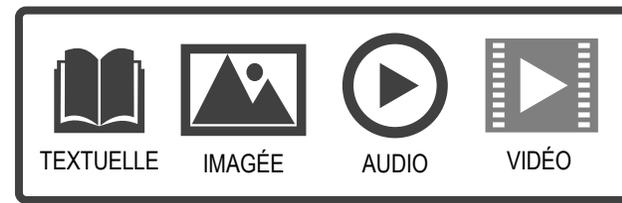
En 2001, le principe de la responsabilité de protéger (R2P) a été établi par la Commission internationale de l'intervention et de la souveraineté des États (CIISE) (Ben Lamma, 2016). Il a été créé en raison de la défaillance de la communauté internationale pour intervenir dans des conflits qui ont engendré des massacres comme le génocide du Rwanda. Ce principe repose sur deux points fondamentaux selon le CIISE (Côté-Harper *et al.*, 2001). Tout d'abord, chaque État se doit de protéger sa population. Deuxièmement, advenant le cas où il est dans l'impossibilité d'exécuter ce premier postulat, la communauté internationale peut intervenir (Côté-Harper *et al.*, 2001). Lors d'une intervention, il y a trois obligations à respecter : prévenir, réagir et reconstruire (Szurek, 2012). L'objectif de ce principe était « [d'autoriser] un État, agissant seul ou dans le cadre d'organismes ou d'arrangements régionaux, à prendre « toutes [les] mesures nécessaires » pour protéger la population civile » (Ben Lamma, 2016, p.1). De ce fait, six critères ont été établis avec la responsabilité de protéger pour permettre une intervention militaire légitime : « autorité appropriée, juste cause, bonne intention, dernier recours, proportionnalité des moyens, perspectives raisonnables » (Ben Lamma, 2016, p.8). En remplissant les conditions de tous ces critères, les interventions de la communauté internationale sont justifiées selon la R2P.

Ce principe fut évoqué et appliqué pour la première fois avec la situation politique libyenne de 2011 (Duclos, 2016) puisqu'à l'époque, la Libye était sous le régime dictatorial de Mouammar Kadhafi depuis 1969 (Ben Lamma, 2016). L'atmosphère est devenue tendue lorsque la population libyenne a décidé de faire un coup d'État pour renverser le régime en 2011. En guise de réponse à leurs manifestations, Kadhafi et son entourage se sont servis d'armes et ont fait plusieurs frappes

Annotations: A blue callout bubble points to the text 'Mention et interprétation juste des éléments essentiels à l'énoncé de la question'. A red circle with the number '1' is placed over the text 'Ce principe repose sur deux points'. A red circle with the number '2' is placed over the text 'Deuxièmement'. A purple arrow points to the text 'Ce principe fut évoqué et appliqué...'.



Acrobat DC



Possibilités

Plusieurs outils d'annotation disponibles :

- boîte de texte
- commentaire
- surlignage
- soulignement
- écriture à main levée
- tampon
- outils de dessin
- etc.

Enregistrement audio

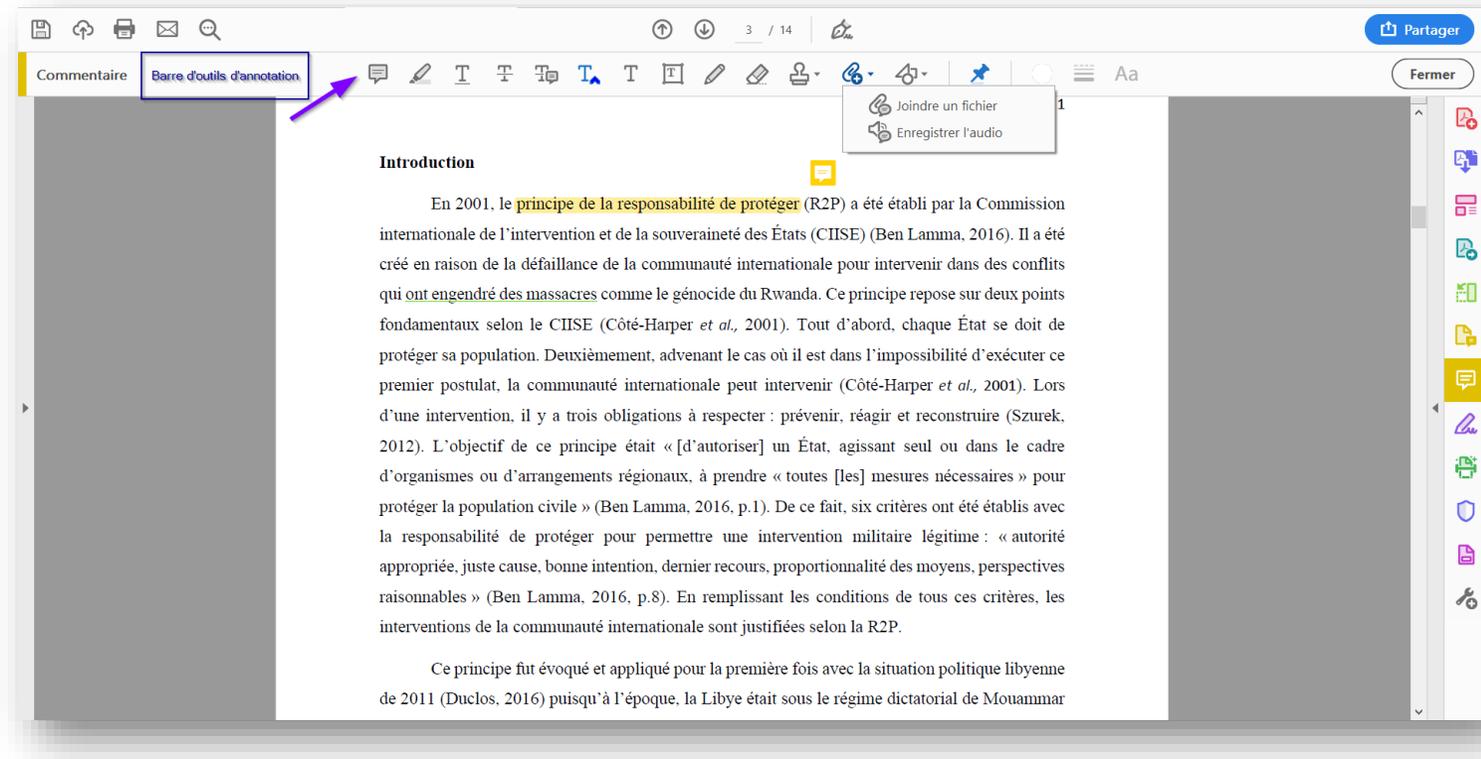
Ajout d'un fichier en pièce jointe

Avantage

Simple et polyvalent.

Inconvénient

Si remis dans Microsoft Teams, le fichier doit être téléchargé et retourné à l'étudiant-e.

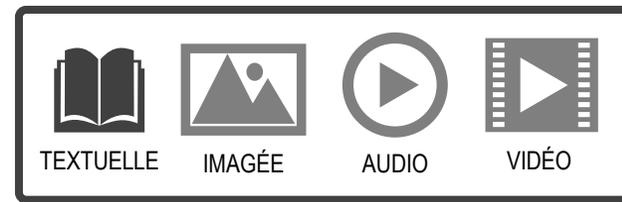


TUTORIELS

Annotation dans Acrobat (2021) – Cégep de Jonquière (vidéo 4 min) :
<https://youtu.be/xBXeKGTroak>



Word



Possibilités

Écriture dans le document en mode suivi des modifications :

- surlignage
- texte
- etc.

Rétroaction à l'aide de raccourcis

Outils d'annotation :

- bulle de commentaire
- outils de dessin
- etc.

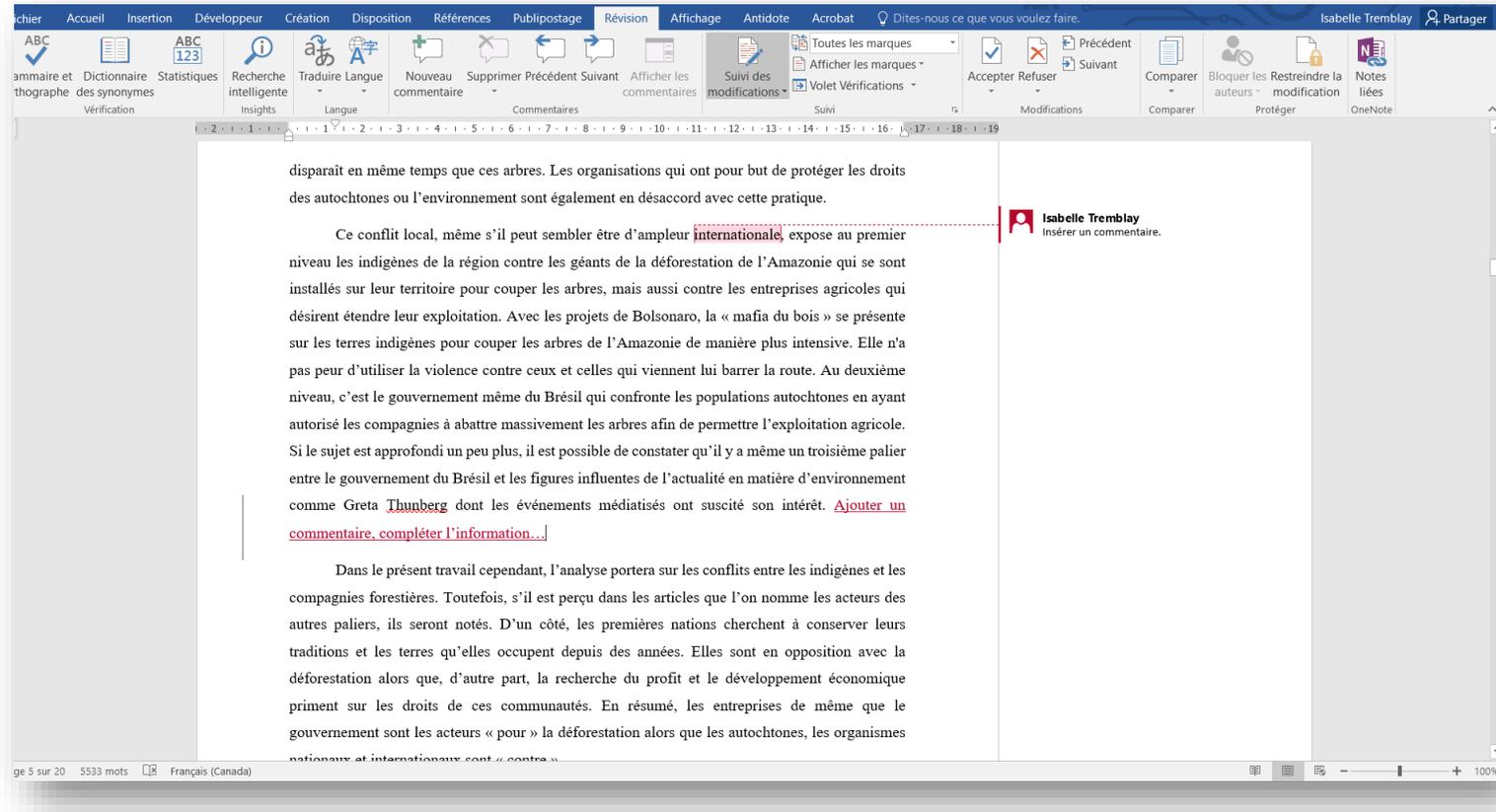
Avantages

Disponible avec la suite Office.

Simple d'utilisation.

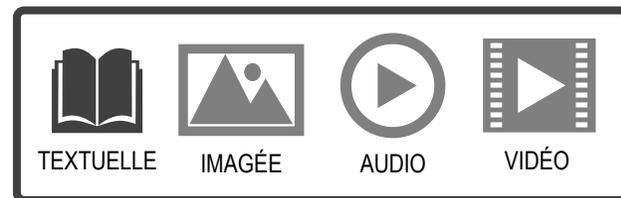
Inconvénient

S'assurer que les documents se terminent par .docx.





Excel



Possibilités

Quelques outils d'annotation :

- boîte de texte
- commentaire

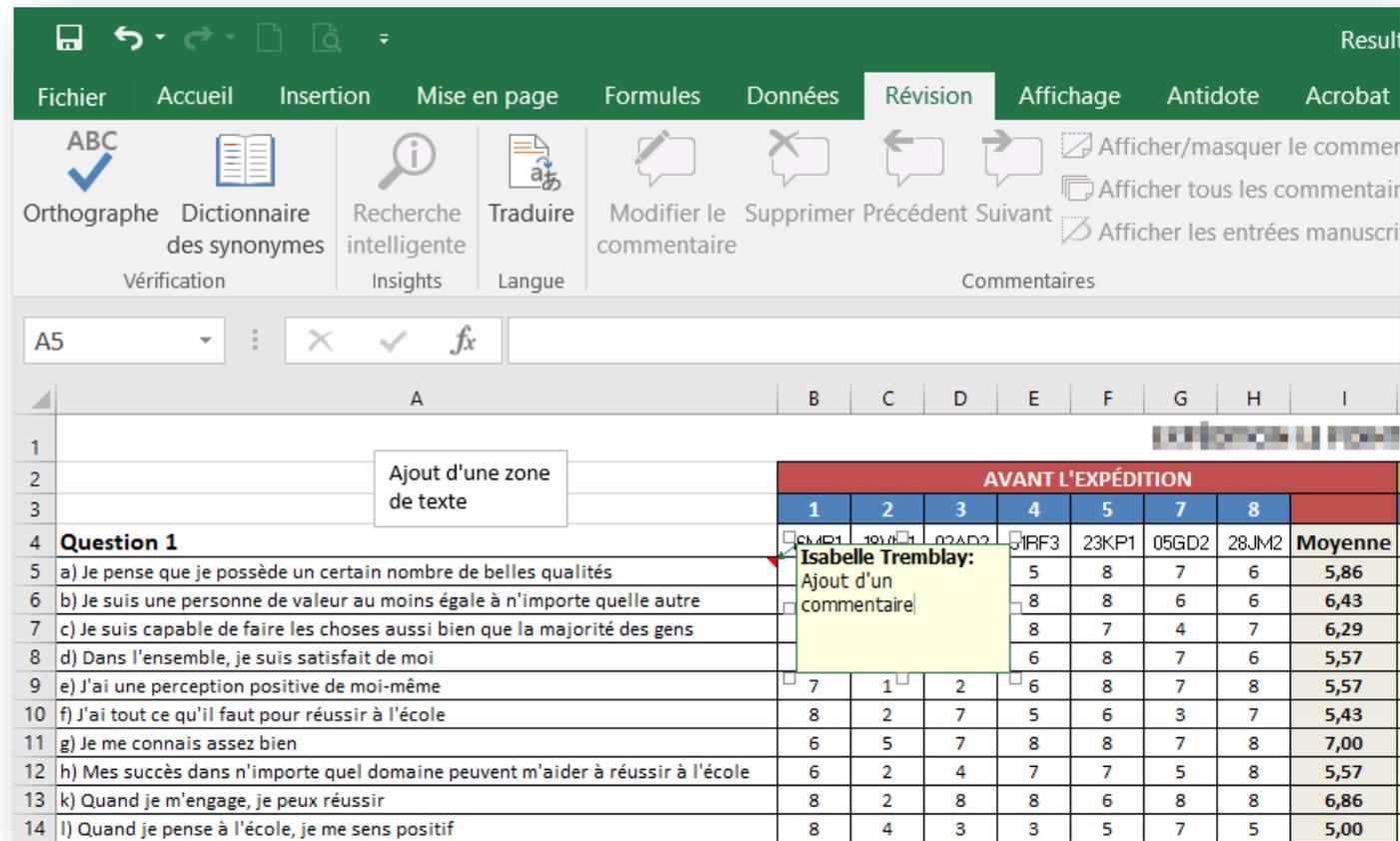
Avantages

Disponible avec la suite Office.

Simple d'utilisation.

Inconvénient

Outils d'annotation plus limités que les autres produits Office.

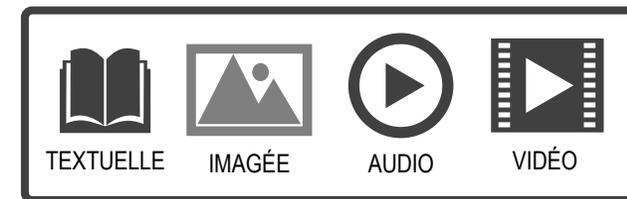


TUTORIELS

Insérer des commentaires (2020) – U. TÉLUQ (vidéo 6 min) : <https://youtu.be/knkH9c1IGnM>



PowerPoint



Possibilités

Plusieurs outils d'annotation disponibles :

- boîte de texte
- commentaire
- outils de dessin
- etc.

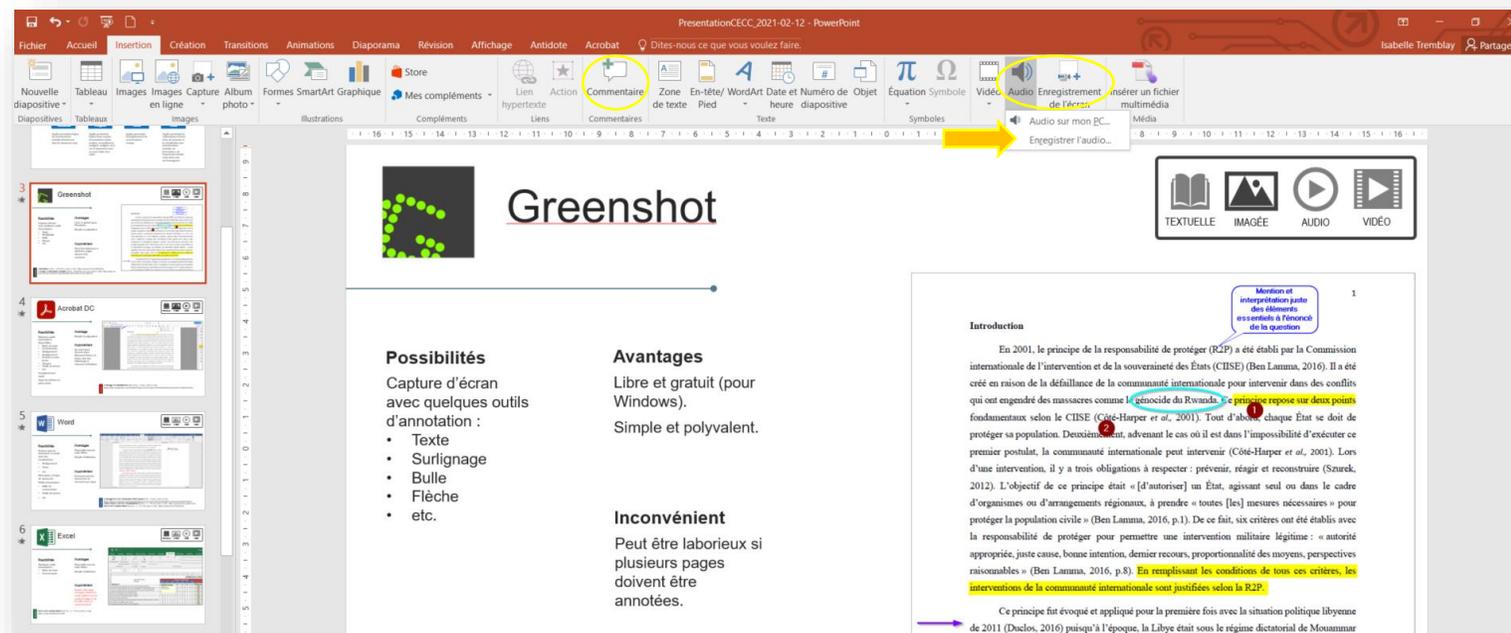
Enregistrement audio

Enregistrement vidéo (écran et voix)

Avantages

Disponible avec la suite Office.

Simple d'utilisation.

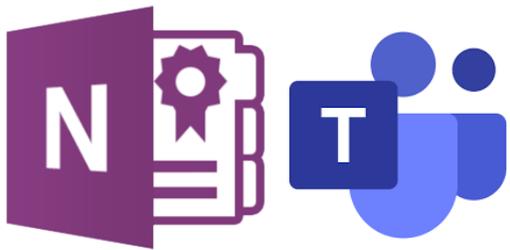


TUTORIELS

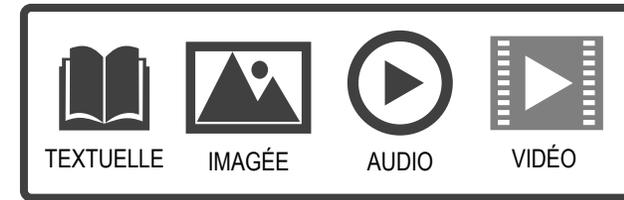
Faire une capture vidéo (2020) – Cégep de Lévis (vidéo 3 min) :

https://www.profweb.ca/system/cms/files/files/000/004/481/original/Cr%C3%A9er_des_capsules_avec_PowerPoint_v2_diapo4_%C3%A9tape2.mp4

Utiliser PowerPoint pour réaliser des vidéocaptures d'écran et en faire le montage (2020) – Cégep de Lévis (article et vidéos) <https://www.profweb.ca/publications/recits/utiliser-powerpoint-pour-realiser-des-vidéocaptures-d-ecran-et-en-faire-le-montage>



Bloc-notes de classe



Possibilités

Plusieurs outils d'annotation disponibles :

- boîte de texte
- commentaire
- surlignage
- soulignement
- écriture à main levée
- outils de dessin
- etc.

Enregistrement audio

Emoji / autocollants

Reconnaissance vocale (dicter le message à rédiger)

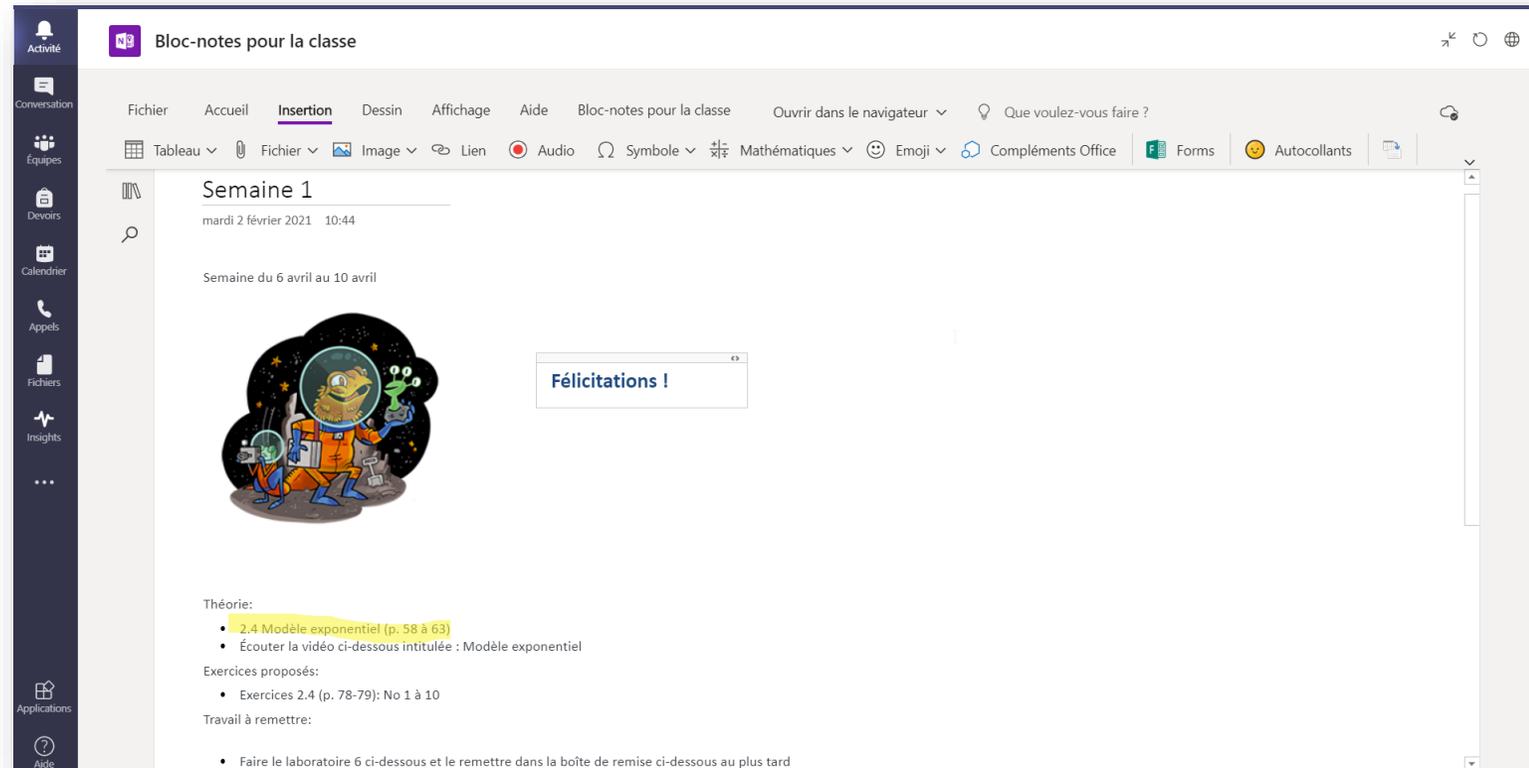
Avantages

Simple d'utilisation et très polyvalent.

Utile pour corriger et rétroagir sur des dessins, des schémas, des cartes conceptuelles, des photos...

Inconvénient

Nécessite de fournir un guide ou des outils aux étudiant-es afin de l'approprié*.



TUTORIELS

Introduction au bloc-notes pour la classe (2021) – Cégep de Jonquière (vidéo 10 min) :

<https://youtu.be/GO9jQZRReo8>

Correction des devoirs (2021) – Cégep de Jonquière (vidéo 6 min) : <https://youtu.be/7V3DILimPD8>

***Faire un devoir et le remettre** (2021) – Cégep de Jonquière (vidéo 4 min) : <https://youtu.be/nn-QG0iFAII>