



Contexte

Certains élèves présentant une déficience visuelle, des troubles de l'apprentissage, etc... peuvent avoir des difficultés importantes en lecture, allant du déchiffrage aux difficultés de compréhension. Ainsi, il peut être essentiel pour eux, dans le cadre de leur vie scolaire et plus tard professionnelle, d'apprendre à utiliser des outils d'oralisation de l'écrit.



Présentation

Lecteur immersif : " **lecteur** " pour la lecture de texte par voix synthétique, et " **immersif** " car l'interface surligne le mot lu par la voix. Il offre un certain nombre de fonctionnalités, notamment :

--> **Lecture à voix haute :** lit le texte à haute voix avec une mise en évidence simultanée qui améliore le décodage, la fluidité et la compréhension tout en maintenant la concentration et l'attention du lecteur. La vitesse de lecture peut également être ajustée.

--> **Espacement :** optimise l'espacement des polices dans une vue en colonne étroite afin d'améliorer la fluidité de lecture pour les utilisateurs qui souffrent d'encombrement visuel.



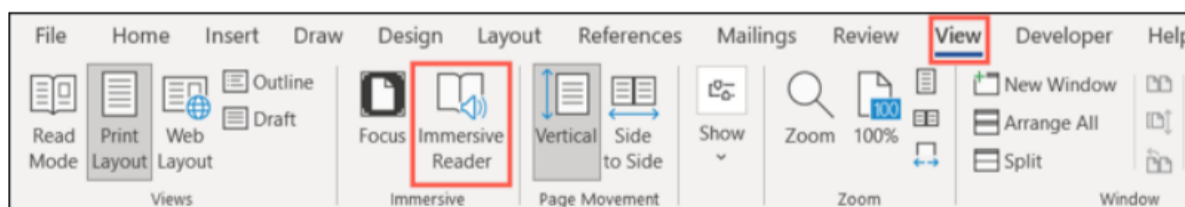
Le lecteur immersif en pratique

A- Où trouver un lecteur immersif et comment l'utiliser ?



1- Word 2016 et word en ligne

Allez à View > Playback Mode . L'interface change avec seulement trois éléments de menu : Fichier, Outils et Affichage. Les outils d'Immersive Reader se trouvent sous Affichage .



Vous pouvez mettre en évidence les syllabes, faire lire le texte à haute voix et ajuster l'espacement du texte.



2- OneNote et OneNote en ligne

Le lecteur immersif est également inclus dans les "Outils éducatifs pour OneNote" téléchargeables gratuitement sur onenote.com/download.



3- Dysvocal

Dys-vocal est une application qui contient un logiciel de synthèse vocale capable de lire du texte dans n'importe quelle application (éditeur, page web, courriel) à l'aide d'une voix synthétisée.



Quelles sont les options possibles offertes par ces lecteurs immersifs ?

Options de texte : possibilité d'augmenter / diminuer la taille du texte ; possibilité d'augmenter / diminuer l'espacement entre les lettres et les mots (un seul niveau).

Thèmes : choix de 6 couleurs de fond pour la fenêtre avec un impact sur la couleur du surlignage.

Catégories grammaticales : possibilité d'afficher les noms en violet, les verbes en rouge, les adjectifs en vert : les couleurs ne sont pas personnalisables. L'interface propose un découpage syllabique.

Option voix : permet de régler la vitesse de la voix sur plusieurs niveaux et vous pouvez également choisir entre différentes langues.

B- Le stylo scanner



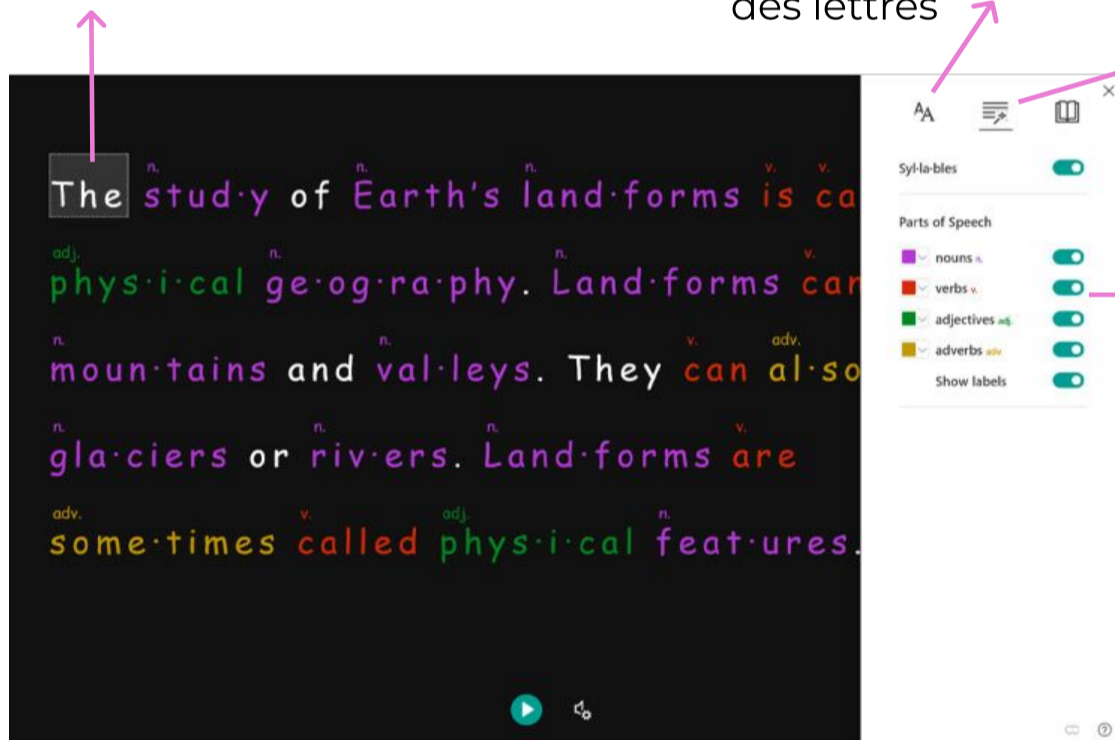
Le stylo du scanner s'utilise comme un surligneur : faites-le glisser sur une ligne de texte et elle sera **numérisée** ! Le texte numérisé peut ensuite être édité. Grâce à la fonction de **synthèse vocale**, le texte numérisé peut être lu à haute voix (un casque peut être connecté) et traduit dans plusieurs langues. La vitesse de lecture peut également être réglée.



Exemple

Le mot lu est surligné

Possibilité d'ajuster la taille de la police et l'espacement des mots et des lettres



Possibilité de modifier la couleur de l'arrière-plan pour réduire ou augmenter le contraste.

Possibilité de colorier les noms/verbes/... ; diviser les mots en syllabes ...



Ressources

OneNote : <https://support.microsoft.com/en-us/topic/install-learning-tools-add-in-for-onenote-2016-2013-96e4951f-cf6e-4379-8725-fcc400b332f5>

Dysvocal : <https://www.dyslogiciel.fr/>