



Lecture en voix de synthèse Windows

Microsoft Office 2010 – Fonctionnalité vocale



La suite Microsoft Office 2010 permet de faire lire par voix de synthèse tous les types de documents de la suite Office. Pour activer cette fonction, il faut l'ajouter à la barre d'outils Accès rapide à partir du menu Options. La fonctionnalité vocale utilise automatiquement les voix préinstallées sur l'ordinateur et elle reconnaît les différentes langues utilisées dans le texte afin de choisir automatiquement la voix appropriée. Cependant, il n'est pas possible de synchroniser la narration avec le défilement du texte, ce qui peut causer de la confusion lorsqu'on tente de lire simultanément à l'écran. La fonctionnalité vocale est très simple et accessible et elle peut s'avérer très utile pour réviser ses documents lors de la rédaction ou pour se faire lire des articles.

Adobe Reader – Fonction de narration



Adobe Reader et Adobe Pro contiennent également une fonction de narration en synthèse vocale utilisant les voix de synthèse préinstallées sur l'ordinateur. La Lecture audio d'Adobe prend en charge les fonctions de navigation et d'accessibilité des PDF telles que la pagination, les chapitres, la table des matières, les formulaires, ainsi que les hyperliens et les éléments visuels. Il est également possible de naviguer dans le contenu du document avec le curseur lors de la lecture. Cependant, il n'est pas possible de synchroniser la narration avec le défilement du texte et cette application ne reconnaît pas la langue du texte, ce qui oblige de la choisir manuellement à partir du menu Préférences.

Foxit Reader – Lecture audio



Foxit Reader est un logiciel gratuit de lecture et d'édition de fichiers PDF offrant une fonction de lecture audio similaire à celle d'Adobe. Il utilise les voix installées sur l'ordinateur et prend en charge l'ensemble des fonctionnalités de navigation et d'accessibilité des documents. De plus, contrairement à la fonctionnalité vocale de Microsoft Office, on peut y choisir la voix à utiliser et y modifier le débit. Foxit permet de lire plusieurs types de fichiers textes en les convertissant automatiquement en document PDF, ce qui le rend plus polyvalent qu'Adobe Reader qui ne lit que des PDF. Malheureusement, il ne surligne pas le texte lu et commence obligatoirement la lecture au début de la page active.

Balabolka – Narration en voix de synthèse



Balabolka est un logiciel libre de narration en synthèse vocale multilingue qui lit presque tous les types de fichiers textes. Cependant, il convertit tous les fichiers en texte brut et ne prend pas en charge les fonctions de navigation et les mises en pages. Contrairement aux autres logiciels, il synchronise la narration avec le défilement du texte afin de permettre de suivre aisément la narration à l'écran. Balabolka utilise aussi les voix de synthèse installées sur l'ordinateur et il permet de choisir la voix, de paramétrer la vitesse de lecture et la tonalité, mais il ne reconnaît pas les langues dans le texte. On peut également y configurer la police de caractère, éditer le texte et le sauvegarder en format audio afin de l'écouter par la suite avec son lecteur audio. Balabolka inclut également une aide à la correction de texte, un dictionnaire de prononciation et une fonction de comparaison de textes.



Lecture en voix de synthèse Mac

OSX – Voix de synthèse



Le système d'exploitation OSX de Mac offre la fonction de voix de synthèse dans les options dans Dictée et Parole. On peut utiliser la voix de synthèse comme lecteur d'écran. Dans ce cas, celle-ci lit tout ce qui est affiché à l'écran, ce qui est très utile pour les étudiants malvoyants, mais qui peut être envahissant pour un étudiant n'y étant pas habitué. Cependant, il est également possible de configurer la voix de synthèse pour qu'elle lise uniquement le texte sélectionné lorsque l'on appuie sur un raccourci clavier. La lecture sélective fonctionne avec tous les logiciels Mac, dont la suite Microsoft Office et les navigateurs Web. Ainsi, la voix de synthèse Mac permet de faire lire par voix de synthèse n'importe quel type de document à partir d'une seule application, ce qui est exceptionnellement simple et convivial.

GhostReader – Narration en voix de synthèse



GhostReader est un logiciel Mac de lecture de documents en voix de synthèse. Le logiciel est développé principalement pour aider les personnes atteintes de dyslexie, pour l'apprentissage des langues et pour des personnes qui préfèrent écouter le texte plutôt que le lire. Le logiciel permet la lecture en synthèse vocale de la plupart des formats textes et de convertir les textes en fichiers audio pour les écouter par la suite sur son lecteur audio. Il permet également la lecture en synthèse vocale de textes sélectionnés dans d'autres applications ainsi que la lecture en voix de synthèse synchronisée avec le curseur (souris).