

Propositions d'outils pour aider à l'ECRITURE

L'écriture peut parfois être difficile (temps d'écriture, qualité, quantité, geste graphique ...), et ne permet pas à l'élève de répondre aux attendus et de montrer ses compétences. Le numérique peut soulager cette tâche.

L'utilisation de ces outils doit être accompagnée dans un premier temps pour guider l'élève et pouvoir le rendre autonome dans ses usages.

1. Les outils proposés

La reconnaissance vocale

Une utilisation efficace d'un logiciel de reconnaissance de la parole permet aux élèves de concentrer leurs efforts sur l'expression d'idées et de connaissances plutôt que sur l'écriture.

La synthèse vocale

Pour aider à la production d'écrits

Comprendre une consigne (réécouter à son rythme)
Ecouter son écrit

La numérisation

Office Lens, permet par exemple de prendre en photo un texte, un tableau et de le numériser afin de pouvoir le modifier et l'adapter. Cela peut faciliter la prise de notes. Permet un retour vocal (synthèse vocale)

Les PDF interactifs


Permet d'alléger l'écriture. Les contenus ne bougent pas... Permet de pouvoir répondre aux attendus en limitant la quantité d'écriture. (Avec Libre Office réaliser un PDF Modifiable)

Permettre à l'élève de trouver la solution qui lui convient le mieux pour être autonome et accéder aux apprentissages.





2. Propositions d'applications de synthèse et de reconnaissance vocale

Propositions d'outils pour aider à l'ECRITURE

Les outils de synthèse vocale

<p>Balabolka</p>  <p>Sans connexion</p>	<ul style="list-style-type: none">- Lit plusieurs format (Doc, ePub, PDF, HTML...)- Portable (sur clé USB)- Possibilité de convertir en audio (MP3, MP4, Waw...)- Barre flottante <p>(Penser à installer la voix française)</p>
	<ul style="list-style-type: none">- Synthèse vocale en ligne (+ reconnaissance vocale)- Transcrit des fichiers audio- Utilisation simple, aucune inscription nécessaire- Fonction copier-coller
<p>Natural Reader</p>  <p>Avec ou sans connexion</p>	<ul style="list-style-type: none">- Transformation de l'interface en barre flottante pour lire n'importe quel support, suivi du texte lu, adaptation taille police, choix de la police, thème (contraste)- Réglage vitesse de lecture, suivi de lecture <p>Autre possibilités : (uniquement sur Chrome)</p> <ul style="list-style-type: none">- Ajouter l'extension à la barre d'outils- En ligne permet de lire un document importé ou copié-collé- Possibilité de la police « Dyslexic Font »- Réglage de la taille police- Réglage vitesse de lecture, suivi de lecture
<p>Read Aloud</p> 	<ul style="list-style-type: none">- Synthèse vocale qui permet de lire les contenus de pages Web.- Cadre avec suivi de lecture.- Possibilité d'ajuster le cadre à son confort de lecture- Ajouter l'Add-On à la barre personnelle du navigateur (Chrome/Firefox)
<p>Autre possibilité avec Firefox</p>	<p>En activant le mode lecture on peut bénéficier de la synthèse vocale ; (adaptation du débit, espacement de caractères, taille de la police, contraste, hauteur des lignes)</p>

Propositions d'outils pour aider à l'ECRITURE

<p>Dans les traitements de textes et PDF</p>   <p>Sans connexion</p>	<ul style="list-style-type: none">- Activer la synthèse vocale dans Adobe Acrobat Reader : « affichage » lecture audio.- A partir de Word 2016 la synthèse vocale est disponible OU- Ajouter une extension pour libre Office avec le cartable fantastique (synthèse vocale intégrée) idem pour Word- Télécharger et ajouter le plug in Vox DL.O.O.3 pour Libre Office
<p style="text-align: center;">Les outils de reconnaissance vocale</p>	
<p>SpeechNotes</p> 	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation simple, aucune inscription nécessaire- Reconnaissance en temps réel, transcription automatique- Très efficace dans la reconnaissance de la voix et la transcription- Fonction copié-collé <p>(Penser à relire pour la correction grammaticale)</p>
	<ul style="list-style-type: none">- Reconnaissance vocale multilingue.- Possibilité de modifier les paramètres (police, taille, fond) <p>(En ligne uniquement sur le navigateur Chrome)</p>
<p>Google Docs</p>	<ul style="list-style-type: none">- Dictée vocale- Document collaboratif <p>(Nécessite un compte. Cela reste un outil Google (!! RGPD)</p>
<p>Office 365</p>	<ul style="list-style-type: none">- Dictée vocale intégrée dans l'application- Gratuit pour les enseignants et les élèves collège et lycée (passer par l'établissement)

Retrouver les liens des applications proposées, directement par le QR Code ou en cliquant sur ce [lien](#)

