

# Comparatif Dictée

## Dragon Professional 16 - une solution inclusive taillée pour l'accessibilité digitale.



La dictée vocale dans Microsoft Word de la suite Office offre une **fonctionnalité** de base pour la saisie vocale. Dragon Professional, qui appartient désormais à Microsoft, est une **solution complète** de reconnaissance vocale pour les individuels et les entreprises. La solution offre des fonctionnalités avancées comme la personnalisation, l'adaptation continue, la correction contextuelle et le support de différentes commandes à la voix. Dragon Professional vise à fournir une expérience plus précise, que ce soit pour optimiser la production documentaire ou pour faciliter l'accessibilité digitale des utilisateurs en situation de handicap.



## Bénéfices de Dragon Professional dans le cadre de l'accessibilité

**Dragon Professional 16** offre une gamme complète de fonctionnalités qui sont particulièrement bénéfiques dans le cadre de **l'inclusion** et de **l'accessibilité digitale**. En exploitant des technologies avancées de reconnaissance vocale et d'intelligence artificielle, cette solution permet de transformer la manière dont les utilisateurs interagissent avec les ordinateurs, en particulier pour ceux ayant des besoins spécifiques.

A retenir :

- **Dragon Professional 16** utilise des algorithmes sophistiqués pour **une reconnaissance vocale précise et évolutive**. Cet outil est essentiel pour les utilisateurs confrontés à des handicaps cognitifs, moteurs, visuels, auditifs et des TMS, incluant diverses pathologies liées à des activités professionnelles répétitives ou à des postures de travail inadéquates. Dragon permet de **dicter**, de **modifier des textes** à la voix et de **piloter** intégralement le poste de travail sans recourir au clavier ou à la souris, grâce à ses commandes vocales.
- Les fonctionnalités de correction et d'édition de Dragon Professional 16 permettent aux utilisateurs de **réviser** et de **modifier** facilement leurs documents par la voix. Cela est bénéfique pour les personnes qui ont des difficultés visuelles, cognitives, ou des difficultés à manipuler un clavier et une souris, en leur donnant la possibilité de se concentrer sur le contenu sans avoir à faire de saisie manuelle.



- La **personnalisation** avancée du vocabulaire et des commandes vocales permet aux utilisateurs de compenser des difficultés d'écriture ou de saisie, améliorant ainsi leur productivité et réduisant les erreurs de transcription. Les utilisateurs peuvent créer des **scripts** et **commandes vocales** personnalisés pour automatiser des tâches courantes, simplifiant ainsi leur interaction avec le système. Cela est particulièrement utile pour les personnes ayant des difficultés de dextérité ou de coordination, facilitant ainsi leur travail quotidien et augmentant leur confort et leur efficacité.
- Dragon Professional 16, en plus d'être régulièrement utilisé comme outil de compensation pour réduire la nécessité de taper au clavier, aide également à prévenir les troubles musculosquelettiques associés à l'utilisation intensive du clavier et de la souris.
- Le logiciel est compatible avec les applications bureautiques courantes (comme Microsoft Office, les navigateurs web, et les outils de messagerie), permettant aux utilisateurs de **naviguer**, de **créer** des documents, et de communiquer de manière fluide et efficace. Dragon est également compatible avec **Copilot** dans Word et facilite l'édition des prompts à la voix, avec un contrôle complet sur le texte et les éléments d'interface, sans recourir à l'usage du clavier/souris.
- Le logiciel **apprend** et **s'adapte** aux habitudes de l'utilisateur au fil du temps, améliorant continuellement sa précision et son efficacité. Cette capacité d'apprentissage est particulièrement utile pour les personnes ayant des besoins évolutifs ou des troubles de la parole. Le vocabulaire peut être agrémenté et personnalisé.

**Dragon Professional 16** joue un rôle essentiel dans la promotion de l'inclusion et de l'accessibilité digitale en offrant une alternative puissante à la saisie traditionnelle. En facilitant l'interaction avec les technologies numériques pour les personnes ayant divers handicaps, il joue un rôle clé dans la promotion de l'inclusion et de l'égalité des chances.



Voici quelques exemples concrets de son impact:

- **Autonomie accrue**: Les utilisateurs ayant des handicaps physiques peuvent gagner en indépendance, accomplissant des tâches complexes sans assistance extérieure.
- **Productivité améliorée**: La possibilité de dicter des textes et de contrôler des applications vocalement permet d'augmenter la productivité, en particulier pour ceux qui trouvent difficile l'utilisation prolongée d'un clavier ou d'une souris.
- **Accès égal aux opportunités**: En rendant les outils numériques plus accessibles, Dragon Professional 16 contribue à réduire les barrières à l'emploi, à l'éducation et à la communication, offrant à tous les utilisateurs une chance égale de participer pleinement à la société numérique.

Fonctionnalité	Dictée dans Word   Office 365	Dragon Professional 16
<b>Profil vocal évolutif</b>	Non	Oui. Le profil vocal de la solution Dragon est totalement évolutif et individuel.
<b>Accès au vocabulaire</b>	Non	Oui. Accès au lexique de base grâce à l'éditeur de vocabulaire intégré. Le vocabulaire peut être étendu facilement en ajoutant des mots et expressions, acronymes, abréviations, sigles et raccourcis.
<b>Personnalisation du vocabulaire</b>	Non	Oui. La solution offre la possibilité de modifier chaque terme ou expression (personnalisation de l'écriture et de l'oralisation du mot ; adaptation de la prononciation du mot ou de la locution) pour optimiser la reconnaissance. Une terminologie personnalisée accroît la précision et réduit le temps passé à la correction du document.
<b>Importer une liste de mots ou d'expression</b>	Non	Oui. Il est possible d'importer une liste de mots ou d'expressions pour enrichir facilement et rapidement des termes au vocabulaire utilisateur.
<b>Outils d'analyse linguistique contextuels</b>	Non	Oui. La solution intègre de puissantes fonctionnalités d'analyse linguistique pour améliorer la reconnaissance en analysant le style d'écriture à partir de documents existants. L'outil a la capacité de détecter automatiquement de nouveaux mots (qui ne sont pas déjà présents dans le vocabulaire de base) et donne la possibilité à l'utilisateur de les ajouter. L'outil examine la fréquence et le contexte d'utilisation des mots dans les documents, afin d'affiner le profil utilisateur, et garantir une meilleure transcription de ce qui est énoncé.
<b>Fonctionnement et confidentialité des informations</b>	Fonctionnalité de dictée dépendante de la connexion Internet. Les données audio sont envoyées dans le cloud.	Solution entièrement locale. Elle ne nécessite pas de connexion internet pour fonctionner. Toutes les données vocales dictées, y compris les documents générés, restent sur l'appareil de l'utilisateur, éliminant ainsi les risques de fuites ou de violations de la confidentialité. La solution répond aux besoins des utilisateurs professionnels et des entreprises soucieuses de la sécurité de leurs informations sensibles. Dragon Professional est autorisé pour une utilisation dans des contextes d'examen sécurisés, en tant qu'outil de compensation pour les élèves et les étudiants ayant des besoins spécifiques.
<b>Correction vocale contextuelle et adaptative</b>	Non	Oui. La solution apprend à ne pas répéter les mêmes erreurs et s'adapte aux corrections contextuelles de l'utilisateur pour améliorer sa transcription. Vous pouvez corriger les mots à tout moment par une commande vocale ou un double clic de souris.

<p><b>Commandes vocales de premier niveau</b></p>	<p>Limité</p>	<p>Prise en charge de commandes vocales de premier niveau pour effectuer simplement différentes actions sur les éléments dictés (sélection, édition, épellation, suppression, correction et déplacement du curseur).</p>
<p><b>Commandes vocales avancées</b></p>	<p>Non</p>	<p>Prise en charge de commandes avancées existantes pour améliorer l'accessibilité numérique (pilotage intégral du poste de travail, ouverture des applications, basculement entre les fenêtres d'application, création de tableau, souris virtuelle, le tout entièrement à la voix). La solution est très utilisée dans le champ du handicap comme outil de compensation.</p>
<p><b>Personnalisation avancée et automatisation</b></p>	<p>Non</p>	<p>Personnalisation et création avancée de commandes vocales spécifiques (raccourcis de dictée, ouverture de modèles de documents existants, macros, scripts) pour automatiser des tâches répétitives et répondre à des besoins spécifiques liés à l'aménagement du poste de travail.</p>
<p><b>Intégration avec les logiciels d'entreprise, et compatibilité avec Copilot</b></p>	<p>Limité</p>	<p>Intégration fluide avec une variété de logiciels d'entreprise, comprenant nativement la dictée de base ainsi que la dictée améliorée (sélection, édition et correction vocale dans les environnements compatibles). Dragon offre une expérience améliorée dans Copilot pour Word et Outlook, permettant de dicter, corriger, éditer ses prompts, et valider des éléments d'interface tels que les menus déroulants et les boutons de confirmation, sans utiliser les mains.</p>

