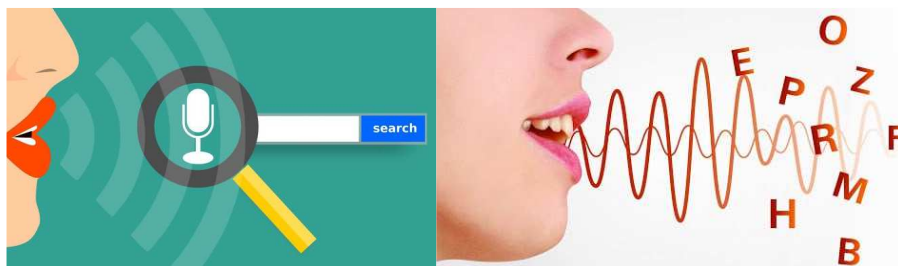


10. Accessibilité

Windows 10 : La reconnaissance vocale

La **reconnaissance vocale** permet de piloter votre ordinateur à la voix et de dicter du texte sur certaines de vos logiciels.

La **reconnaissance vocale sert au handicap** pour un meilleur accès à l'information, à une meilleure intégration dans l'espace public numérique... C'est surtout un grand pas et une amélioration des usages pour des personnes avec certaines contraintes.



“ Conseil

Pour que la reconnaissance vocale soit **la plus précise possible**, il est préférable d'utiliser **un casque doté d'un microphone**.

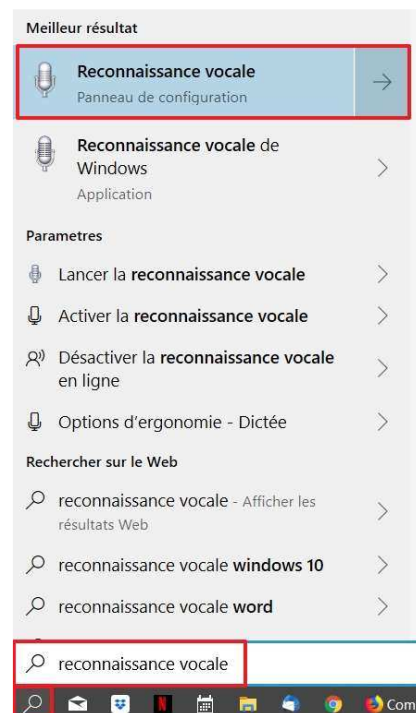
Activer la reconnaissance

Le système d'exploitation Windows 10 intègre un module complet de reconnaissance vocale "*Parler au lieu de taper*" afin que les utilisateurs puissent lancer des programmes, cliquer dans des menus ou dicter du texte, un email, etc. La reconnaissance vocale ne fonctionne pas par défaut, il faut l'activer dans les paramètres.

Accéder aux paramètres de reconnaissance vocale en cliquant sur l'**icône en forme de loupe** pour faire apparaître le champ de recherche.

Si l'icône n'est pas présente dans votre barre des tâches, vous pouvez l'**afficher** en faisant un **clic droit sur la barre des tâches**, en pointant ensuite le curseur de votre souris sur « *Rechercher* », puis en activant l'option « *Afficher l'icône de recherche* ».

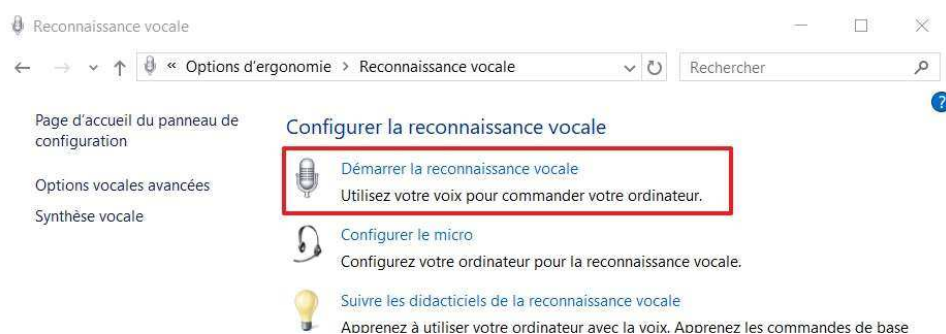
Écrivez « *reconnaissance vocale* » dans la barre de recherche et cliquez sur « *Reconnaissance vocale - panneau de configuration* » dans la liste des choix proposés.



Configurer la reconnaissance vocale

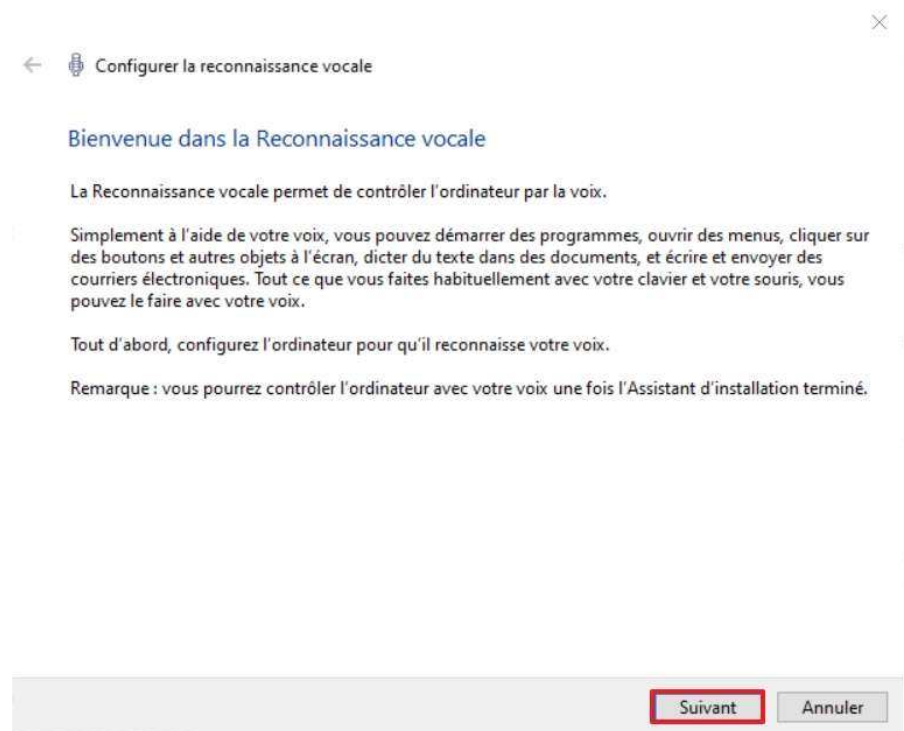
Vous êtes maintenant dans les **options d'ergonomie** et plus précisément ceux de la reconnaissance vocale.

Cliquez alors sur « *Démarrer la reconnaissance vocale* ».



Vous arrivez sur la **page de bienvenue de l'assistant de configuration de la reconnaissance vocale**. Celui-ci vous rappelle ce qu'il est possible de faire grâce à la reconnaissance vocale.


Commencez la **procédure de configuration** en cliquant sur « *Suivant* ».



Vous devez maintenant **définir le type de microphone** dont vous vous servez. Cliquez sur « *Suivant* » pour passer à la prochaine étape.



L'assistant de configuration vous rappelle ensuite que vous devez toujours rester à la même distance du microphone quand vous parlez et éviter que le souffle de votre respiration interfère avec la reconnaissance vocale. Cliquez sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale


Configurer votre micro



Positionnement correct du micro

- Restez à distance constante du micro lorsque vous parlez à l'ordinateur.
- Placez-vous de sorte à ne pas respirer directement dans le micro.

Vous devez maintenant **lire à haute et intelligible voix** le texte indiqué. Cliquez ensuite sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale

Régler le volume de Réseau de microphones (Realtek High Definition Audio)



Lisez les phrases suivantes à haute voix de façon naturelle :

« *Pierre dicte à son ordinateur. Il préfère dicter que taper, ou utiliser un papier et un crayon.* »



Remarque : après avoir lu ce texte, vous pouvez passer à la page suivante.

Si **le volume est correct**, alors l'assistant indique que le microphone est configuré. Vous pouvez directement cliquer sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale

Le micro est configuré.




Le micro peut être utilisé avec cet ordinateur.

Cliquez sur *Suivant* pour continuer la configuration de la reconnaissance vocale.

Précision de la reconnaissance vocale

Vous avez la possibilité **d'améliorer la précision de la reconnaissance vocale** en autorisant *Windows* à analyser les documents et les courriers électroniques dont vous disposez.

Quand votre choix est fait, cliquez sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale

Améliorer la précision de la reconnaissance vocale

Vous pouvez aider l'ordinateur à reconnaître des mots parlés en l'autorisant à analyser les documents et les courriers électroniques dans votre index de recherche. L'ordinateur apprend les mots et les expressions pour mieux comprendre la façon dont vous parlez.


[Déclaration de confidentialité](#)

- Activer l'analyse de document
- Désactiver l'analyse de document

Les commandes vocales

Pour **connaître les commandes vocales** que vous pourrez employer, cliquez sur « *Afficher la feuille de référence* ». Une page de votre navigateur s'ouvre et vous redirige **vers le site officiel de Microsoft**.

Imprimez la page Web ou bien sauvegardez-la dans vos favoris. Vous en aurez besoin pour débiter. Cliquez sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale

Imprimer la fiche de référence vocale



La fiche de référence vocale est une liste de commandes auxquelles l'ordinateur peut réagir.

Imprimez la liste et conservez-la si vous avez besoin de vous référer pour vérifier quelles commandes vous pouvez utiliser avec l'ordinateur. Lorsque vous rencontrez des difficultés à contrôler un programme ou une partie de l'ordinateur avec la voix, cette liste de commandes peut être très utile.

[Afficher la feuille de référence](#)

Si vous comptez vous servir régulièrement de la reconnaissance vocale, alors cochez la case « *Lancer la reconnaissance vocale au démarrage* ». Cliquez sur « *Suivant* ».

←  Configurer la reconnaissance vocale

Lancer la Reconnaissance vocale à chaque démarrage de l'ordinateur

- Lancer la Reconnaissance vocale au démarrage

Vous pouvez désormais cliquer sur « *Ignorer le didacticiel* » pour commencer à vous servir de la reconnaissance vocale.

←  Configurer la reconnaissance vocale

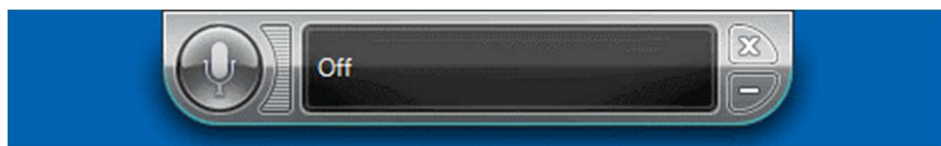
Vous pouvez à présent contrôler cet ordinateur avec votre voix.

Il est fortement recommandé de suivre le didacticiel interactif sur la reconnaissance vocale. Vous apprendrez et vous vous entraînerez à utiliser les commandes qui vous permettront de contrôler votre ordinateur à la voix.

Cliquez sur Démarrer le didacticiel pour lancer le didacticiel.

Comment l'utiliser ?

Le module de reconnaissance vocale, comportant l'icône d'un microphone, est situé par défaut **en haut de l'écran de votre ordinateur**.



Il est possible de le déplacer d'un simple *glisser-déposer*.

Quand **la reconnaissance vocale est désactivée**, l'icône du microphone est grise. Cliquez dessus pour passer en mode « écoute » et commencer à vous servir des commandes vocales. La reconnaissance vocale fonctionnera jusqu'à ce que vous cliquiez à nouveau sur l'icône.

Amélioration de la reconnaissance vocale

Si votre reconnaissance vocale n'est pas satisfaisante, retournez dans les paramètres de reconnaissance vocale, puis cliquez sur « Exécuter le module d'apprentissage de votre voix ».

Reconnaissance vocale

« Options d'ergonomie » > Reconnaissance vocale

Page d'accueil du panneau de configuration

Options vocales avancées

Synthèse vocale

Voir aussi

- Options d'ergonomie
- Périphériques audio

Configurer la reconnaissance vocale

- Démarrer la reconnaissance vocale
Utilisez votre voix pour commander votre ordinateur.
- Configurer le micro
Configurez votre ordinateur pour la reconnaissance vocale.
- Suivre les didacticiels de la reconnaissance vocale
Apprenez à utiliser votre ordinateur avec la voix. Apprenez les commandes de base et le système de dictée.
- Exécuter le module d'apprentissage de votre voix
Lisez du texte à votre ordinateur afin que celui-ci s'habitue à votre voix. Cette opération n'est pas obligatoire, mais elle améliore la précision de la dictée.
- Ouvrir la fiche de référence vocale
Affichez et imprimez une liste de commandes courantes à conserver avec vous.

Vous arrivez sur la page des consignes. Lisez-les, puis cliquez sur « Suivant ».

Apprentissage de la voix pour la reconnaissance vocale

Bienvenue dans l'Apprentissage de la voix pour la reconnaissance vocale

En vous écoutant lire à haute voix à l'ordinateur, la Reconnaissance vocale apprend votre façon de parler.

Sur la page suivante, un texte d'apprentissage va s'afficher. Lorsque ce texte s'affiche, lisez-le à haute voix de façon naturelle et sur un ton égal.

Le système va afficher une ligne à la fois. Lorsque vous avez terminé de lire la ligne, le système affiche la ligne suivante automatiquement, après une courte pause.

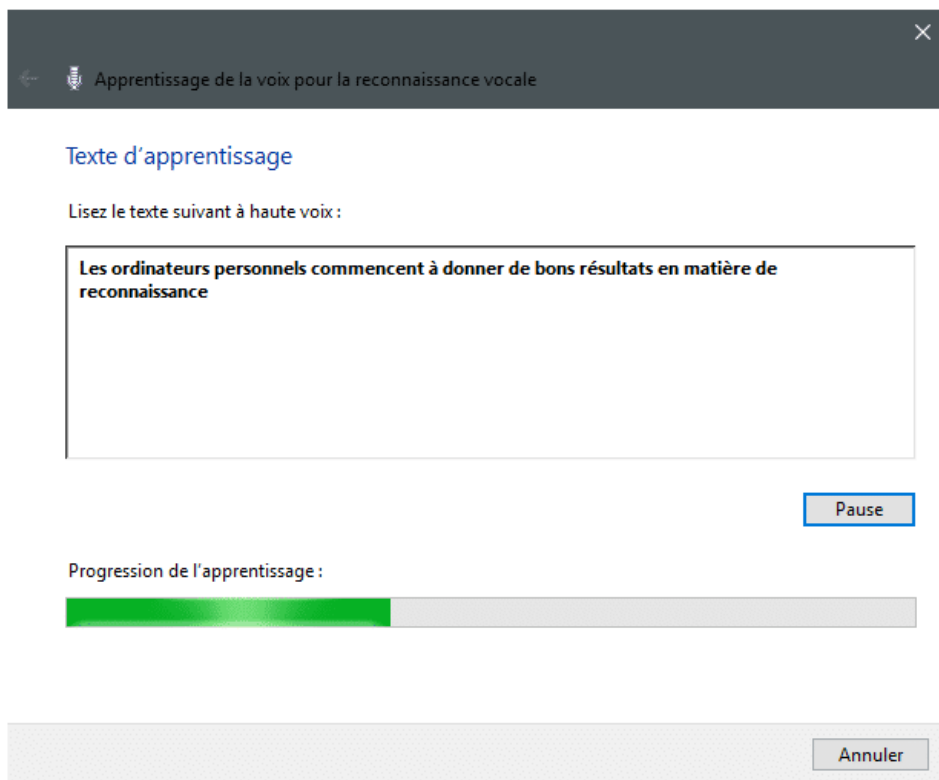
Si le système ne comprend pas ce que vous lui dites, il passe à la ligne suivante. Ce comportement est normal et ne doit pas vous inquiéter.

Cliquez sur Suivant pour commencer l'apprentissage.

Remarque : il est recommandé de suivre le didacticiel de reconnaissance vocale au préalable. En plus d'améliorer la reconnaissance de votre voix, ce didacticiel vous permet également d'apprendre les principales commandes de reconnaissance vocale.

Suivant Annuler

Vous allez devoir maintenant **dicter successivement les phrases** qui s'affichent à haute voix et en faisant un effort d'articulation.



Apprentissage de la voix pour la reconnaissance vocale

Texte d'apprentissage

Lisez le texte suivant à haute voix :

Les ordinateurs personnels commencent à donner de bons résultats en matière de reconnaissance

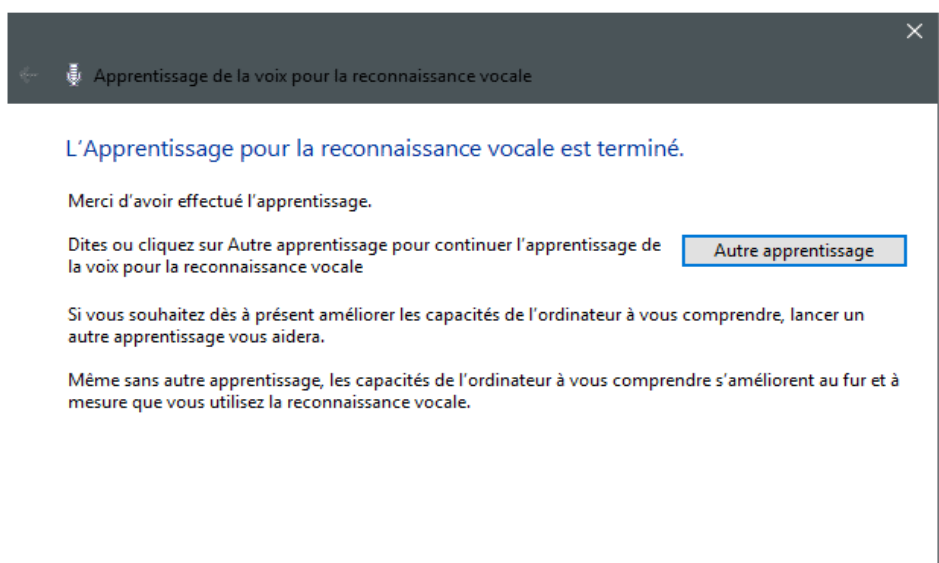
Pause

Progression de l'apprentissage :

Annuler

Plusieurs lignes de textes vont défiler à lire à haute voix de façon très audible.

Si l'assistant ne réagit pas après la lecture d'une phrase, répétez-la. S'il ne la comprend toujours pas, il passera à la phrase suivante après un certain temps. Normalement, la qualité de la reconnaissance vocale devrait être bien meilleure.



Apprentissage de la voix pour la reconnaissance vocale

L'Apprentissage pour la reconnaissance vocale est terminé.

Merci d'avoir effectué l'apprentissage.

Dites ou cliquez sur Autre apprentissage pour continuer l'apprentissage de la voix pour la reconnaissance vocale

Autre apprentissage

Si vous souhaitez dès à présent améliorer les capacités de l'ordinateur à vous comprendre, lancer un autre apprentissage vous aidera.

Même sans autre apprentissage, les capacités de l'ordinateur à vous comprendre s'améliorent au fur et à mesure que vous utilisez la reconnaissance vocale.