



# Dragon Naturally Speaking 12.0

Dragon Naturally Speaking est un logiciel de dictée vocale basée sur la reconnaissance de la voix. Ce type de logiciel transcrit tout ce que vous dictez dans des logiciels de traitement de texte ou d'autres programmes (PowerPoint, Excel, Pense-Bête, etc.). La version du logiciel que vous avez prend en charge deux langues : le français et l'anglais.

Ce tutoriel s'adresse avant tout à l'utilisateur débutant. Vous vous familiariserez avec les fonctionnalités de base qui vous permettront d'utiliser efficacement le logiciel, sans pour autant prétendre que vous parviendrez à tout commander à l'aide de la voix.

Pour simplifier la lecture du tutoriel, le nom du logiciel sera raccourci. Nous l'appellerons tout simplement « Dragon ».

L'exploration de Dragon se fera en plusieurs étapes afin de vous permettre de bien maîtriser les fonctions suivantes l'une après l'autre :

- Étape 1 : Créer un profil d'utilisateur
- Étape 2 : Rédiger avec la dictée vocale
- Étape 3 : Ajouter du vocabulaire
- Étape 4 : Écouter un texte avec la synthèse vocale
- Étape 5 : Transcrire un enregistrement

Sachez que la reconnaissance vocale n'est pas une technique infaillible. Ainsi, trouver des erreurs dans la transcription est tout à fait normal. Vous verrez que les fautes diminueront avec le temps. En effet, plus vous utiliserez Dragon, plus la précision de la reconnaissance vocale augmentera.

# Dragon Naturally Speaking – étape 1

## Créer un profil d'utilisateur

Lors de votre premier démarrage de Dragon, vous devrez créer un profil utilisateur.


La création du profil utilisateur de ce logiciel s'effectue en deux étapes.

1. D'abord, vous remplissez les paramètres d'identification du profil.
2. Ensuite, vous entraînez Dragon pour qu'il reconnaisse votre voix.

Une série d'écrans vous guidera tout le long du processus de création du profil, qui peut paraître un peu long. Toutefois, prenez le temps de bien entraîner la reconnaissance vocale, car l'efficacité de Dragon repose entièrement sur la qualité de la reconnaissance de votre voix.

---

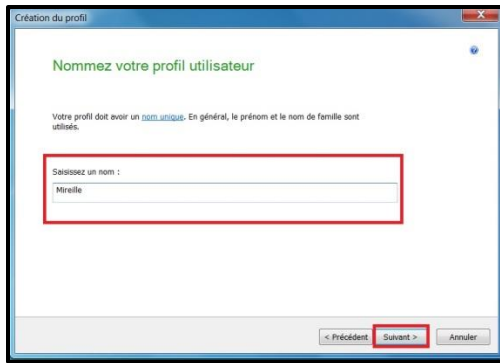
### Identification du profil

- 1) Ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau.

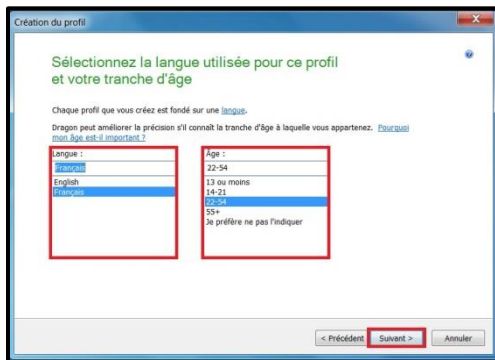
La barre d'outils s'affiche en haut de l'écran. Pour l'instant, la barre affiche « Aucun profil utilisateur chargé ».

La première fenêtre « Création du profil » apparaît également. Suivez les instructions pour créer votre profil.

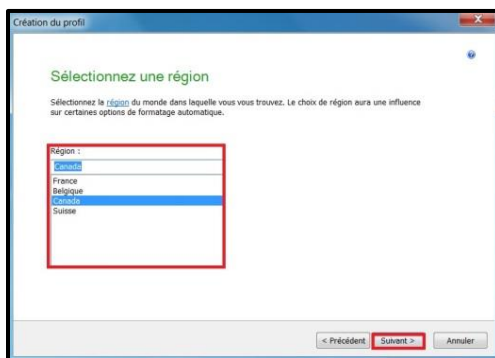
- 2) Nommez votre profil. Pour l'exemple, on a créé le profil « Mireille ». Ensuite, cliquez sur « Suivant ».



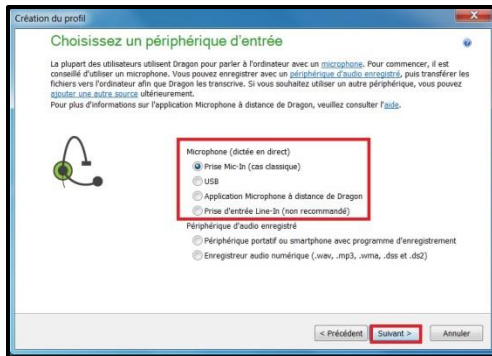
- 3) Déterminez la langue d'usage et votre groupe d'âge. Ensuite, cliquez de nouveau sur « Suivant » pour atteindre la fenêtre suivante.



- 4) Sélectionnez la région du monde dans laquelle vous vous trouvez. Une fois la sélection établie, cliquez sur « Suivant ».

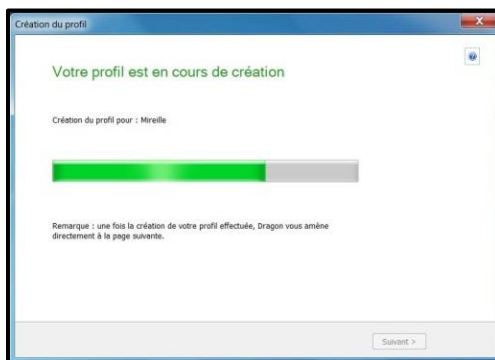


- 5) À présent, choisissez le périphérique d'entrée parmi les choix proposés dans la section « Microphone (dictée en direct) ». Il est recommandé de conserver l'option par défaut établie par Dragon. Poursuivez en cliquant sur « Suivant ».



6) Dans la prochaine fenêtre qui s'affiche, vous retrouvez tous les paramètres sélectionnés. Vérifiez si les données inscrites sont exactes, car il est toujours temps de les modifier. Si tout est correct, cliquez sur « Créer ».

7) Votre profil est en cours de création.

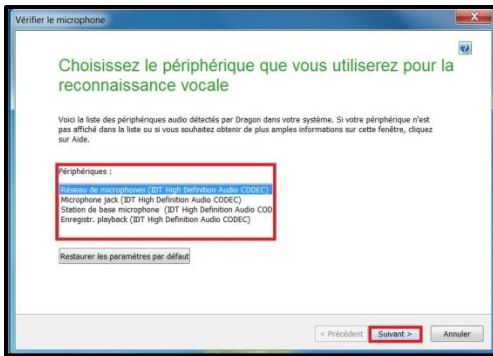


Une fois que le processus sera terminé, Dragon vous amènera automatiquement à la fenêtre suivante. Vous commencerez alors l'entraînement de la reconnaissance vocale.

---

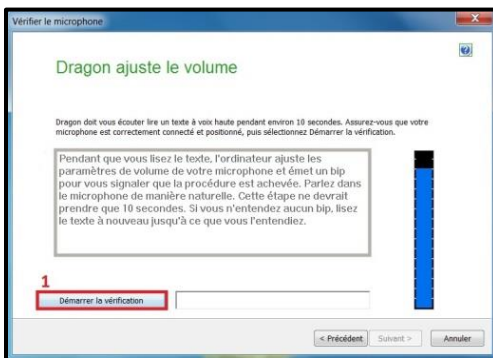
## Entraînement de la reconnaissance vocale

1) Pour commencer, choisissez le type de microphone que vous utilisez. Puis, cliquez sur « Suivant ».

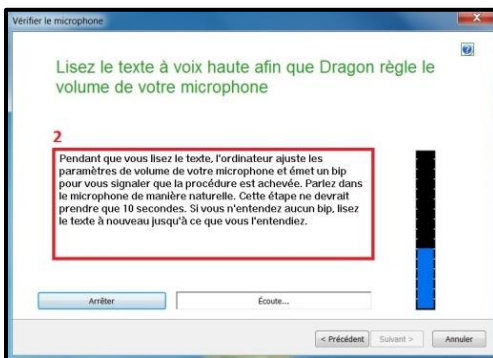


2) Vous passez à la fenêtre qui vous indique comment positionner le microphone pour obtenir le plus de précision possible. Prenez le temps de lire l'information avant de passer à la prochaine fenêtre.

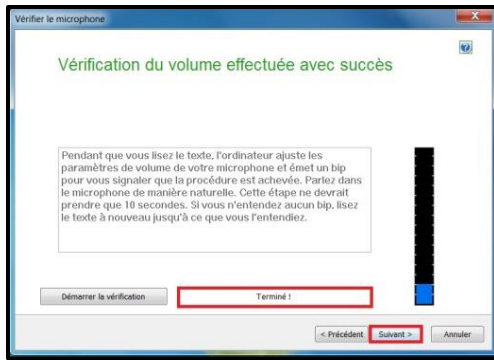
3) Les trois fenêtres suivantes serviront à ajuster le volume de votre microphone.



1. Lancez la vérification en cliquant sur « Démarrer la vérification ».

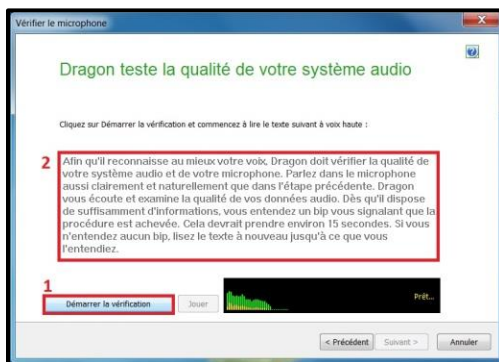


2. Lisez le texte dans l'encadré jusqu'à ce que vous entendiez un bip sonore.



3. Lorsque la vérification est terminée, cliquez sur « Suivant ».

4) Maintenant, la qualité du système audio de votre ordinateur sera vérifiée.

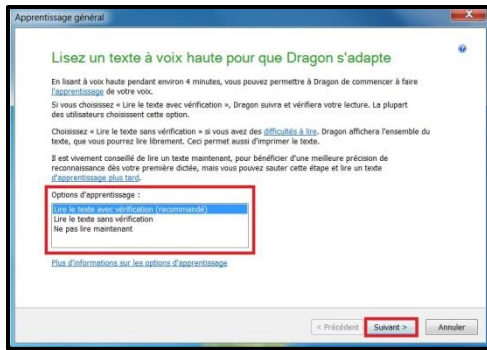


1. Lancez la vérification de l'audio en cliquant sur « Démarrer la vérification ».
2. Lisez le texte dans l'encadré jusqu'à ce que vous entendiez un bip sonore.



3. Pour entendre votre voix, cliquez sur « Jouer ».
4. Si vous jugez que la qualité de l'enregistrement est bonne, passez à la fenêtre suivante. Sinon, reprenez la lecture du texte dans l'encadré.

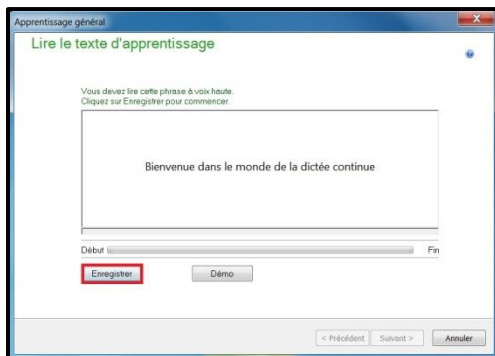
5) Vous êtes rendu à l'étape de sélection des textes d'apprentissage. Dragon vous propose trois options d'apprentissage.



1. « Lire le texte avec vérification ». Pendant que vous lisez, Dragon vous indique les mots qu'il n'a pas compris et que vous devez répéter. C'est l'option recommandée, car elle assure plus de précision à la reconnaissance vocale.
2. « Lire le texte sans vérification ». Vous lisez le texte à votre rythme sans que Dragon vous indique les mots mal compris. Si vous éprouvez des difficultés en lecture, choisissez cette option.
3. « Ne pas lire de texte ». Vous sautez l'étape de l'apprentissage. En choisissant cette option, la précision de la reconnaissance vocale ne sera pas aussi bonne.

**Pour l'exercice, choisissez l'option « Lire le texte avec vérification ».**

6) L'apprentissage de la reconnaissance vocale débute.

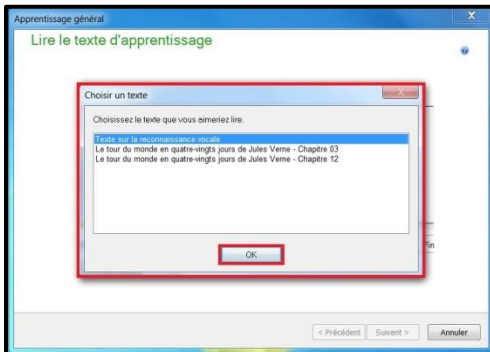


1. Cliquez sur « Enregistrer ».
2. Lisez la phrase inscrite dans l'encadré. Lorsque Dragon reconnaît la voix, la phrase suivante est affichée.

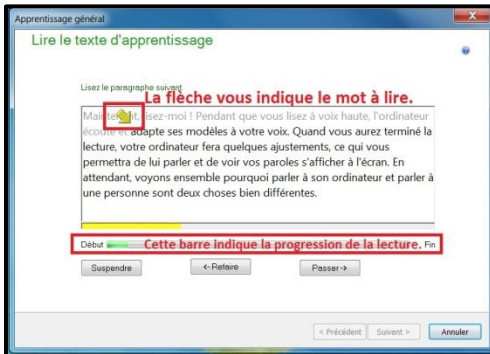
7) Après avoir lu quelques phrases, une petite fenêtre apparaît. Vous devez choisir un texte d'apprentissage. Pour l'exemple, le texte

choisi s'intitule « Texte sur la reconnaissance vocale ».

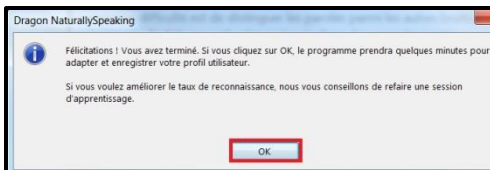
Une fois le choix fait, cliquez sur « OK ».



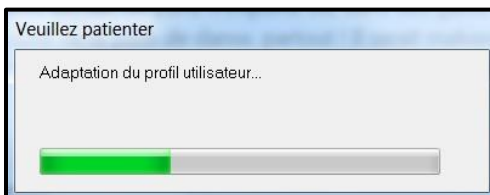
8) Il est temps de lire le texte sélectionné. Lisez aussi naturellement que possible, c'est-à-dire ni trop vite ni trop lentement.



9) Lorsque le texte sera complètement lu, Dragon vous félicitera. Puis, cliquez sur « OK » pour finaliser la création de votre profil.

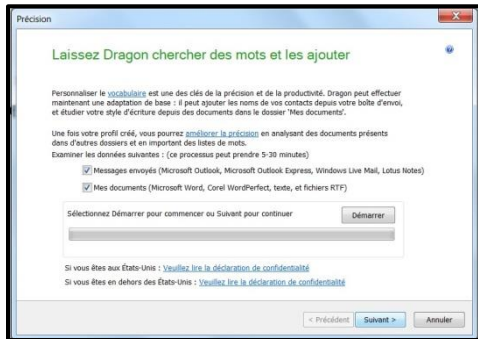


10) Dragon mettra quelques secondes à adapter votre voix à votre profil.



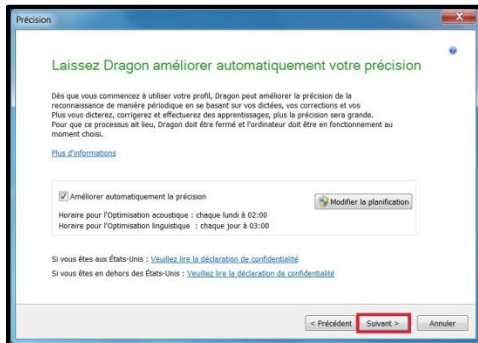


11) Une fois l'adaptation terminée, vous passerez à l'étape de « Précision » du vocabulaire. Dragon peut scruter tous vos documents présents dans l'ordinateur et vos messages envoyés afin de personnaliser davantage votre vocabulaire et vos tournures de phrases.



Si vous créez votre profil sur votre propre ordinateur, l'analyse de vos documents est pertinente. Il suffit alors de cliquer sur « Démarrer ».

Si vous créez votre profil sur un autre ordinateur, passez directement à l'étape suivante.



Cochez la case « Améliorer automatiquement la précision ».

Ensuite, cliquez sur « Suivant ».

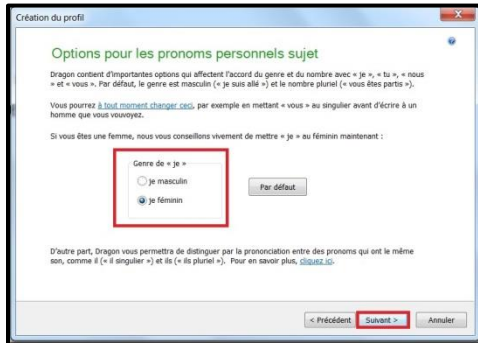
Dragon demandera votre permission pour collecter vos données audio et les textes associés afin de les envoyer à Nuance Communications (concepteur du logiciel). Les données serviront à améliorer les capacités de reconnaissance vocale de la version actuelle du logiciel Dragon ou des versions ultérieures. Vous pouvez refuser si vous ne vous sentez pas à l'aise à l'idée que Dragon parcoure tout votre ordinateur.



Faites votre choix parmi les options proposées et cliquez sur « Suivant ».

Dans l'exemple, l'option choisie est « Ne pas exécuter la Collecte de données ».

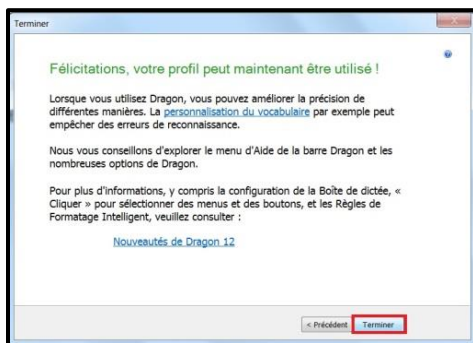
12) Vous êtes presque rendu au bout! Ne lâchez pas! Il vous reste une dernière étape à effectuer. Vous devez spécifier le genre du pronom personnel « je ».



Dragon recommande de mettre le « je » au féminin si vous êtes une femme et au masculin si vous êtes un homme.

Pour l'exemple, le « je » est de genre féminin, puisqu'il s'agit du profil de Mireille.

13) Cliquez une dernière fois sur « Suivant » pour finaliser votre profil d'utilisateur.



14) Votre profil d'utilisateur est alors chargé dans la barre d'outils Dragon qui est affichée en haut de votre écran. Le microphone est éteint comme l'indique l'icône .



15) Le didacticiel interactif de Dragon apparaît aussitôt. Si vous désirez le consulter, libre à vous de le faire.

Si vous ne voulez pas le consulter, fermez le didacticiel en cliquant sur le « X » rouge en haut à droite de la fenêtre. On vous demandera si vous désirez vraiment quitter le didacticiel. Dites « Oui ».



16) Lorsque le didacticiel s'effacera, il ne restera plus que la barre d'outils Dragon ainsi que la fenêtre « Volet Dragon ».



Votre profil d'utilisateur est maintenant prêt à être utilisé. Si vous voulez poursuivre immédiatement avec la dictée vocale, passez à l'étape 2 du tutoriel.

Si vous désirez vous arrêter ici pour aujourd'hui, fermez votre Dragon de la façon suivante :



- Repérez l'onglet « Profil » dans la barre d'outils.
- Cliquez sur cet onglet pour accéder aux options.
- Sélectionnez « Quitter Dragon ».

## Dragon Naturally Speaking – étape 2


### Rédiger avec la dictée vocale

Maintenant que vous avez créé votre profil de reconnaissance de la voix, vous êtes fin prêt pour dicter vos textes à Dragon. Pour ce faire, il suffit de parler clairement et le plus naturellement possible. Dragon procédera d'abord à l'analyse de votre voix. Une fois votre voix reconnue, le logiciel transcrira la dictée dans un document à l'écran.

Sachez que Dragon est un logiciel qui peut fonctionner entièrement avec les commandes vocales. En effet, les utilisateurs très expérimentés réussissent à rédiger leurs textes et à contrôler Dragon uniquement par commandes vocales. Pour parvenir à ce stade, de nombreuses heures de pratique sont nécessaires pour acquérir la connaissance et la maîtrise complètes des commandes.

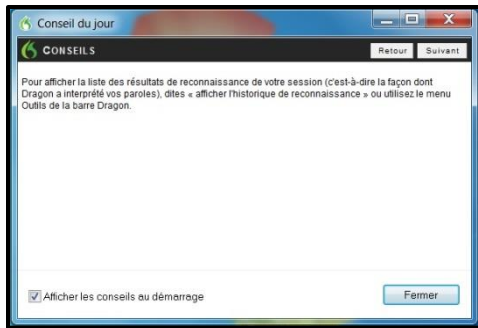
Prenez note que ce tutoriel vous initiera **au fonctionnement de base** de la dictée vocale. Vous utiliserez à la fois la voix, les touches de votre clavier et la souris. Toutefois, le recours aux touches et à la souris seront circonscrits aux tâches de sélection, de correction et de sauvegarde.

Bonne dictée!

- 1) Pour commencer, ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau.

La barre d'outils s'affiche en haut de l'écran. Vous y voyez votre profil d'utilisateur. Étant donné que vous avez créé un seul profil pour l'instant, c'est celui qui se charge à l'ouverture. Vous n'avez donc pas à choisir entre plusieurs profils.

- 2) À l'ouverture, la fenêtre « Conseil du jour » apparaît automatiquement. Vous pouvez prendre le temps de lire les conseils si vous le désirez. Une fois que vous avez terminé avec la lecture des conseils, fermez cette fenêtre.



3) À la droite de l'écran, vous apercevez la fenêtre « Volet Dragon ». Dans cette fenêtre, vous trouvez une liste des commandes vocales associées au fonctionnement de Dragon.

Dans ce tutoriel, quelques commandes vocales vous seront montrées. Ne vous gênez pas pour explorer le « Volet Dragon » afin de vous familiariser avec toutes les différentes commandes.

Vous pouvez réduire le « Volet Dragon » s'il vous dérange.



4) Avant d'activer la dictée vocale, sachez que vous pouvez dicter votre texte dans trois différents environnements. Vous pouvez dicter votre texte dans :


- Un document Word
- Une boîte de dictée autonome
- L'éditeur Dragon

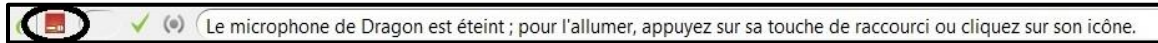
---

## Dicter dans un document Word



1) Ouvrez un document Word.

2) Pour dicter, le microphone doit absolument être ouvert.


Le microphone est fermé si vous voyez l'icône  au début de la barre d'outils Dragon.





Le microphone est ouvert si l'icône  est présente au début de la barre d'outils Dragon.

Pour activer le microphone, il suffit de cliquer sur l'icône . Lorsque l'icône devient verte , Dragon est prêt à transcrire votre dictée.

### Premières commandes vocales

Il existe un mode « repos » pour le microphone. Vous appliquez ce mode si vous voulez prendre une pause pendant la dictée. Le mode « repos » est représenté par l'icône .

- Pour passer en mode « repos », dites simplement « **Au repos** ». Le microphone se mettra en veille (l'icône  devient ).
- Pour réactiver le microphone, dites « **Au travail** ».

3) Placez votre curseur là où le texte doit commencer.

4) Dicter votre texte le plus naturellement possible. Dragon aura plus de facilité à reconnaître les mots ou à les accorder si vous lui offrez des contextes.

- Évitez le mot à mot autant que possible.
- Dicter la ponctuation à voix haute si vous voulez que Dragon l'insère dans le texte. Par exemple, dites « virgule » pour placer une « , » et « point » pour mettre un « . ».

Dragon a terminé la transcription lorsque que la petite icône 

apparaît.

Musée canadien des civilisations

## Commande vocale

Si vous changez de ligne, dites « **À la ligne** ».

Voici un exemple de dictée :

### Dictée non corrigée

Musée canadien des civilisations

et vous pourrez la richesse de la culture canadienne en parcourant 1000 d'histoire dans des décors grandeur nature au musée national de l'histoire humaine du Canada. Faites la connaissance de personnalités remarquables qui ont façonné notre pays. Découvrez les traditions et les réalisations des premiers le point. Admirez la plus grande collection de ma petite vie au monde. Visitez nos nombreuses expositions spéciales ou permanents et après explorer le monde de l'enfance au musée des enfants.

### Erreurs commises lors de la transcription

Musée canadien des civilisations

et vous pourrez la richesse de la culture canadienne en parcourant 1000 d'histoire dans des décors grandeur nature au musée national de l'histoire humaine du Canada. Faites la connaissance de personnalités remarquables qui ont façonné notre pays. Découvrez les traditions et les réalisations des premiers le point. Admirez la plus grande collection de ma petite vie au monde. Visitez nos nombreuses expositions spéciales ou permanents et après explorer le monde de l'enfance au musée des enfants.

Vous constatez que Dragon a effectué des erreurs lors de la transcription.

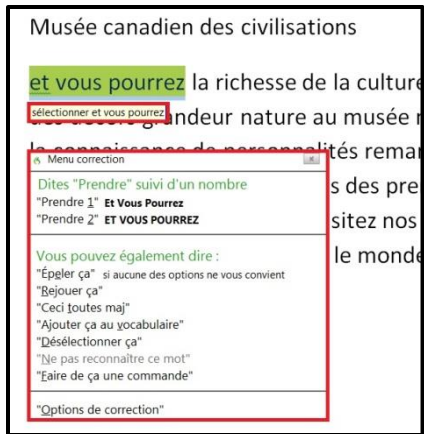
5) Pour corriger les erreurs dans le texte, vous pouvez utiliser les touches de votre clavier et la souris.

Vous pouvez également corriger au moyen des commandes vocales. Voici une courte liste des commandes vocales de correction :

- Pour sélectionner un mot ou groupe de mots à corriger ou effacer, dites « **Sélectionnez <mot(s)>** ».
- Pour supprimer la sélection, dites « **Effacer ça** ».
- Pour choisir parmi une sélection, dites « **Prendre <chiffre>** ».
- Pour insérer le curseur à un endroit précis dans le texte, dites « **Insérer après <mot>** ».
- Pour corriger directement un mot, dites « **Corriger <mot>** ».

Les captures d'écran suivantes illustrent comment corriger au moyen des commandes vocales. Quelques corrections ont été apportées au texte donné en exemple au point 4. Prenez note que le texte n'a pas été entièrement corrigé.

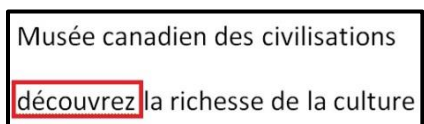




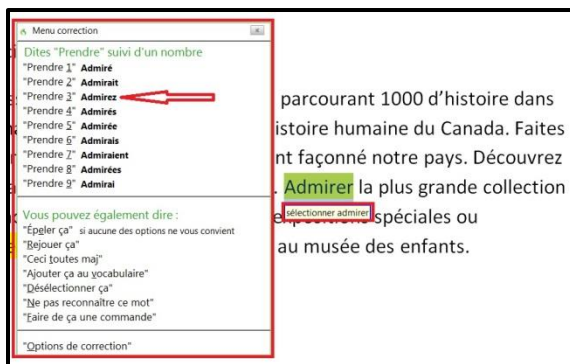
**Erreur :** Dragon a transcrit « et vous pourrez » au lieu de « découvrez ».

**Commande 1 :** « **Sélectionner et vous pourrez** ». Dragon ouvre le menu correction. Il n'y a aucune bonne correction suggérée.

**Commande 2 :** « **Effacer ça** » pour supprimer cette sélection.



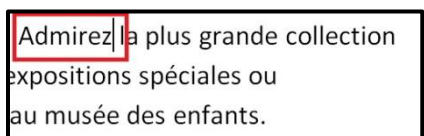
Remplacez la sélection supprimée en dictant « découvrez ».



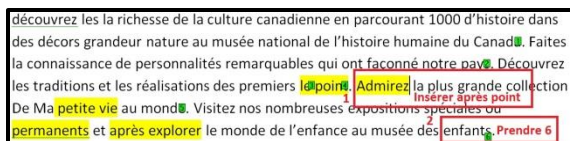
**Erreur :** « Admirer » n'est pas bien conjugué.

**Commande 1 :** « **Sélectionner admirer** ». Dragon propose la bonne solution dans son menu correction.

**Commande 2 :** « **Prendre 3** ».

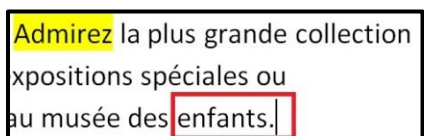


La solution 3 s'insère dans le texte. Le curseur doit être remis à la fin du texte.






**Commande 1 :** « **Insérer après point** ». Dragon relève 6 points.

**Commande 2 :** « **Prendre 6** ».



Le curseur se place après le sixième point.




- 6) Lorsque les corrections et la mise en page de votre document Word sont complétées, enregistrez votre document comme vous le faites normalement.
- 7) Quand vous n'avez plus besoin du microphone, vous pouvez :
- a. Le fermer en cliquant sur l'icône . Le microphone s'éteindra (). Le microphone s'éteint aussi avec la commande vocale « **Éteindre le microphone** ».
  - b. Ou le mettre au repos en disant la commande « **Au repos** ». Le microphone se met en veille ().

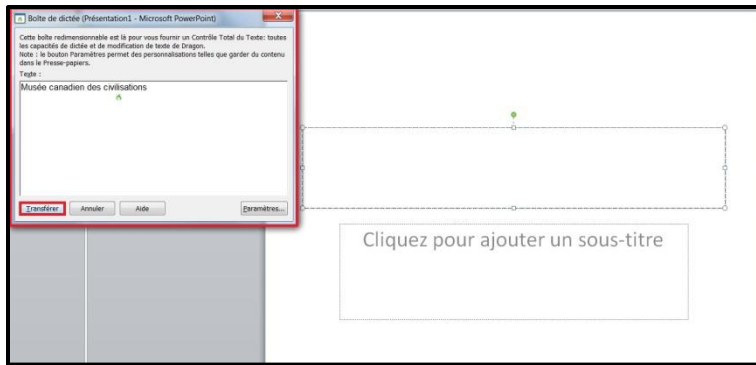
---

### Dictier dans une boite de dictée

La boite de dictée apparait quand vous dictez du texte dans une application qui n'est pas prise en charge par Dragon (PowerPoint, Excel, courriel). Il faudra alors transférer le contenu de la boite dans le document.

- 1) Ouvrez un nouveau document PowerPoint.
- 2) Assurez-vous que le microphone est ouvert ().
- 3) Cliquez à l'emplacement sur la diapositive où vous voulez insérer le texte.
- 4) Dictez du texte. La fenêtre de la boite de dictée apparait automatiquement.

Les mots dictés sont transcrits dans la boite de dictée. S'il y a des erreurs, vous pouvez apporter les corrections directement dans la boite, au moyen des touches de votre clavier et de la souris ou au moyen des commandes vocales.



5) Lorsque le texte est complété, vous transférerez le contenu de la boîte de dictée à l'emplacement choisi sur la diapositive PowerPoint.

Pour transférer, vous pouvez :

- Cliquer sur le bouton « Transférer ».
- Ou utiliser la commande vocale « **Cliquer sur transférer** ».



6) Une fois le PowerPoint terminé, enregistrez votre document comme vous le faites normalement.

#### **Autres commandes vocales :**

- Pour fermer une fenêtre, dites « **Fermer la fenêtre** ».
- Pour cliquer sur un bouton tels que « oui », « non » et « OK », dites « **Cliquer <mot>** ».

7) Quand vous en avez terminé avec la dictée vocale, éteignez le microphone ou mettez-le au repos.

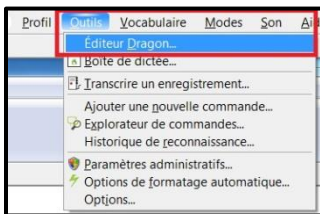
## Dicter dans l'Éditeur Dragon

L'Éditeur Dragon est le traitement de texte intégré au logiciel Dragon. Il offre uniquement des options de base pour la mise en page et peu de types de format d'enregistrement.



Si vous tenez à travailler avec un traitement de texte incluant plus de fonctionnalités, il est préférable d'utiliser un document Word.

1) Pour ouvrir l'Éditeur Dragon :

- Cliquez sur l'onglet « Outils » dans la barre d'outils Dragon.
- Sélectionnez « Éditeur Dragon ».

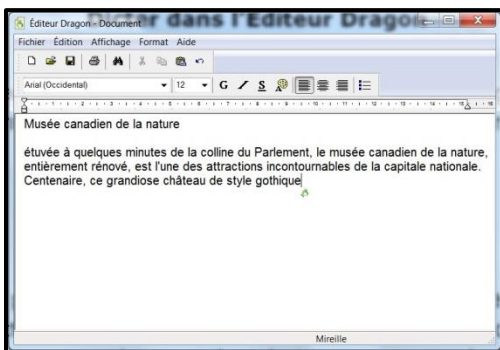


La fenêtre de l'Éditeur Dragon s'affiche.

2) Ouvrez le microphone s'il est éteint () ou mettez-le « **Au travail** » s'il est en mode repos () .

3) Dictez votre texte à Dragon pour qu'il le transcrive dans l'éditeur.

Vous pouvez utiliser les touches de votre clavier ou les commandes vocales pour corriger votre texte et travailler la mise en page.



4) Enregistrez votre document une fois la dictée terminée et corrigée.

5) Lorsque vous n'avez plus besoin du microphone, éteignez-le ou mettez-le en mode repos.

---

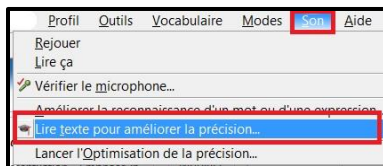
## Améliorer la précision

Est-ce que Dragon reconnaît bien votre voix? Le logiciel commet-il trop d'erreurs?

Si vous jugez que Dragon a besoin d'être mieux entraîné à reconnaître votre voix, vous pouvez lire un nouveau texte d'apprentissage pour en améliorer la précision.

1) Cliquez sur l'onglet « Son » dans la barre d'outils Dragon.

2) Sélectionnez « Lire texte pour améliorer la précision ».



La fenêtre « Apprentissage global » apparaît. Suivez les instructions indiquées à l'écran. Dragon vous guidera pendant le processus de lecture d'un nouveau texte d'apprentissage.

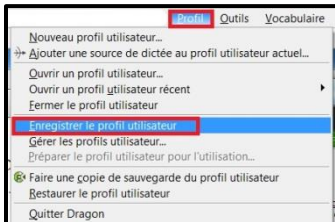


N'oubliez pas que la reconnaissance vocale n'est pas infaillible. Il subsistera toujours quelques erreurs. Cependant, le nombre d'erreurs diminuera avec l'utilisation. Plus vous utiliserez Dragon, plus la transcription se précisera.

## Actualiser votre profil utilisateur

Lorsque vous avez terminé d'utiliser Dragon, pensez à enregistrer votre profil utilisateur avant de fermer le logiciel. De cette façon, votre profil utilisateur s'actualisera avec les nouvelles dictées après chaque utilisation.

- 1) Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils et sélectionnez l'option « Enregistrer le profil utilisateur ».



- 2) Ensuite, cliquez à nouveau sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils pour sélectionner l'option « Quitter Dragon ».



---

Comme vous l'avez constaté, ce tutoriel donne un bref aperçu des commandes vocales de Dragon. Après avoir pris connaissance de cet exercice, vous ne contrôlerez pas complètement Dragon par la voix.

Si tel est votre objectif, n'hésitez pas à vous référer au « Volet Dragon » pour apprendre toutes les commandes existantes. Toutefois, n'oubliez pas que vous devrez beaucoup vous exercer avant de parvenir à contrôler complètement le logiciel par les commandes vocales.

Pour la révision finale de vos textes, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser un logiciel de correction tel Antidote.

Si vous avez installé Antidote sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser les commandes vocales pour l'activer.

Après avoir placé le curseur à l'endroit où la correction doit commencer :

1. Dites « **Cliquer sur Antidote** ». La barre d'outils d'Antidote apparaît.
2. Dites « **Cliquer sur Correcteur** ». La correction est lancée.






## Dragon Naturally Speaking – étape 3

### Ajouter du vocabulaire

À tout moment, vous pouvez enregistrer des mots de vocabulaire ou des expressions avec leur prononciation. Par exemple, il peut s'agir de noms propres ou encore des mots que Dragon peine à reconnaître. Vous enregistrez la forme écrite et la prononciation associée.

Chaque fois que vous ajoutez des mots ou des expressions à votre Dragon, la précision de la reconnaissance vocale s'améliore.

Voici comment procéder pour inclure de nouveaux mots ou expressions dans votre vocabulaire Dragon.

- 1) Ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau.
- 2) Observez l'état du microphone qui s'affiche au début de la barre d'outils Dragon. Pour pouvoir dicter, il faut que le microphone soit ouvert.
  - a. Si le microphone est fermé () , cliquez sur l'icône rouge. Le microphone s'ouvrira ().
  - b. Si le microphone est en mode repos () , dites « **Au travail** » pour l'activer ().

L'état du microphone à l'ouverture correspond au mode de désactivation que vous avez choisi, après avoir fini d'utiliser Dragon lors d'une session de travail précédente.

- a. Si vous avez éteint le microphone, vous verrez l'icône  à l'ouverture du logiciel.

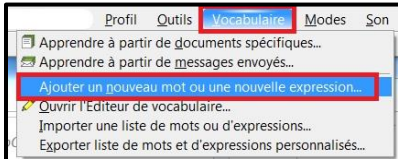
b. Si vous avez mis le microphone en mode repos, ce sera l'icône



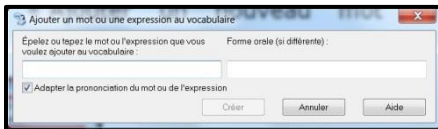
qui s'affichera à l'ouverture.

3) Cliquez sur l'onglet « Vocabulaire » dans la barre d'outils.

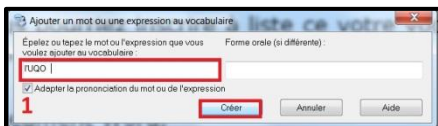
4) Sélectionnez « Ajouter un nouveau mot ou une nouvelle expression ».



5) La fenêtre « Ajouter un nouveau mot ou une nouvelle expression » apparaît. C'est à cet endroit que vous consignerez le nouveau terme et sa prononciation.



6) L'ajout d'un nouveau mot se fait en 3 étapes.

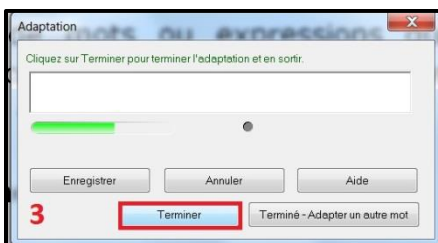


Tapez le mot à ajouter.

Ensuite, cliquez sur « Créer ».



Cliquez sur « Enregistrer » afin que Dragon reconnaisse la prononciation.



Prononcez le mot que vous avez inscrit.

Enfin, cliquez sur « Terminer ».






- 7) Ajoutez autant de mots ou d'expressions que vous voulez.
- 8) Pour vérifier si Dragon a bien enregistré vos nouveaux mots, ouvrez un document Word.
- 9) Dicter une phrase avec les nouveaux mots ajoutés. Dragon devrait les reconnaître immédiatement.

Pour votre curiosité...

Vous auriez pu exécuter par la voix les tâches pour ajouter des mots ou des expressions. Les commandes vocales à utiliser sont dans l'ordre :

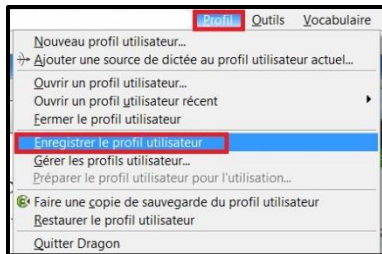
- 1) « **Passer à la barre Dragon – Vocabulaire** »
- 2) « **Cliquer sur Ajouter un nouveau mot ou une nouvelle expression** »
- 3) Ici, vous tapez ou épelez le mot. Dites « **Cliquer sur Créer** ».
- 4) « **Cliquer sur Enregistrer** ». Prononcez le mot inscrit.
- 5) « **Cliquer sur Terminer** »

- 10) Lorsque vous avez terminé d'utiliser Dragon, il faut d'abord régler l'état du microphone. Vous pouvez :

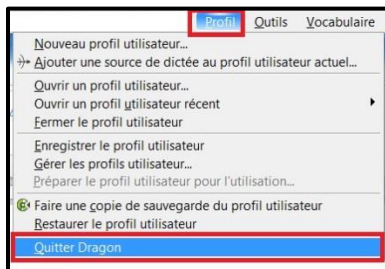
- a. Le fermer en cliquant sur l'icône . Le microphone s'éteindra (). Le microphone s'éteint aussi avec la commande vocale « **Éteindre le microphone** ».
- b. Ou le mettre au repos en disant la commande « **Au repos** ». Le microphone se met en veille ().

- 11) Ensuite, actualisez votre profil utilisateur.

- a. Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils.
- b. Sélectionnez l'option « Enregistrer le profil utilisateur ».



12) Enfin, cliquez à nouveau sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils pour sélectionner l'option « Quitter Dragon ».



Vous venez de découvrir une autre façon d'améliorer la précision de la reconnaissance vocale. Cette méthode vous sera utile surtout pour enregistrer les mots qui posent constamment un problème à Dragon.

## **Dragon Naturally Speaking – étape 4**

### **Écouter un texte avec la synthèse vocale**


Le logiciel Dragon possède une fonction de synthèse vocale. Lorsque vous utilisez cette fonction, Dragon lira pour vous le texte que vous aurez sélectionné. La synthèse vocale aide, entre autres, à détecter des erreurs dans le texte.

Sachez que la synthèse vocale de Dragon fonctionne **uniquement** dans Microsoft Word, Corel WordPerfect et l'Éditeur Dragon. Si vous voulez faire lire le contenu d'une page Web ou d'autres programmes (PowerPoint, Excel, etc.) par Dragon, vous devrez copier-coller le texte dans un document Word.

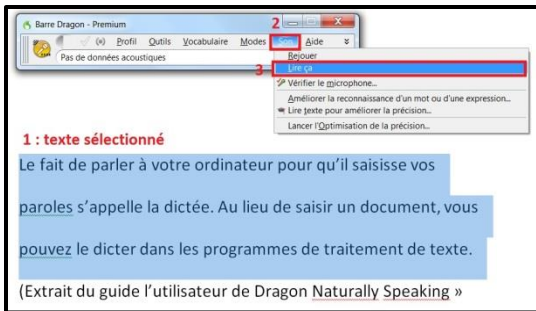
---

#### **Lire avec Dragon**

La lecture d'un texte par Dragon est un processus très simple.

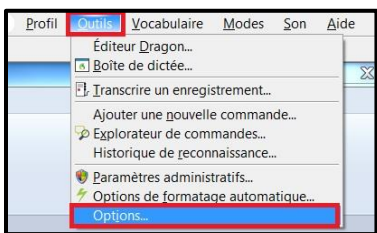
- 1) Ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau.
- 2) Lorsque vous voulez « écouter » un texte, le microphone n'a pas besoin d'être activé.
- 3) Ouvrez un de vos documents Word déjà rédigés.
- 4) Sélectionnez le texte que vous voulez entendre.
- 5) Repérez l'onglet « Son » dans la barre d'outils Dragon.
  - a. Cliquez sur l'onglet « Son ».
  - b. Sélectionnez « Lire ça ».

Vous pouvez entendre la lecture du texte faite par Dragon.

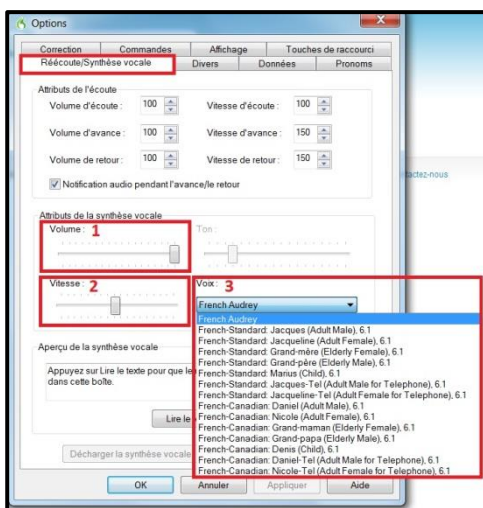


6) Si la voix de la synthèse vocale ne vous plaît pas, il est possible de la changer.

- a. Cliquez sur l'onglet « Outils » dans la barre d'outils Dragon.
- b. Sélectionnez « Options ».



- c. Repérez l'onglet « Réécoute/Synthèse vocale » et cliquez dessus. Les différentes options de la synthèse vocale s'affichent.



1 : Vous pouvez ajuster le volume.

2 : Vous pouvez régler la vitesse de lecture.

3 : Vous disposez d'un choix de voix.

➡ Si vous tenez à utiliser la synthèse vocale de Dragon pour lire le contenu d'une page Web ou d'un autre programme (PowerPoint, Excel, PDF), n'oubliez pas de copier-coller le texte dans un document Word

avant de lancer la lecture.





---

## Réécouter la dictée

Lorsque vous dictez un texte à Dragon, vous pouvez réécouter ce que vous venez de dire et corriger immédiatement les erreurs, s'il y en a.



La réécoute est possible seulement pendant la séance de dictée. Quand vous quittez Dragon ou fermez le document, la dictée est effacée. Vous ne pourrez plus la réécouter. Cependant, il vous sera toujours possible d'utiliser la synthèse vocale pour entendre le texte lors d'une autre session d'utilisation.

Maintenant, exercez-vous à la fonction de réécoute.

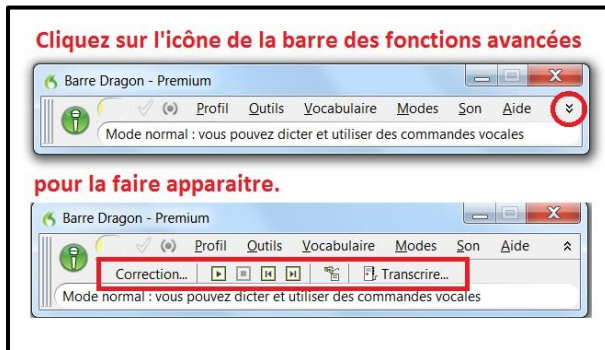
- 1) Ouvrez un document Word.
- 2) Activez votre microphone s'il y a lieu. Vous en aurez besoin, car vous dicterez quelques phrases (au moins deux).
  - a. Si le microphone est fermé () , cliquez sur l'icône rouge. Le microphone s'ouvrira ().
  - b. Si le microphone est en mode repos (), dites « **Au travail** » pour l'activer ().

### Note :

L'état du microphone à l'ouverture correspond au mode de désactivation du microphone que vous avez choisi à la fin de la session de travail précédente.

- a. Si vous avez éteint le microphone, vous verrez l'icône  à l'ouverture du logiciel.
- b. Si vous avez mis le microphone en mode repos, ce sera l'icône  qui s'affichera à l'ouverture.

3) Vous aurez également besoin de la barre des fonctions avancées de Dragon pour cet exercice. Si elle n'est pas présente, il faut l'afficher. Pour ce faire :



4) Dans votre document Word, dictez une première phrase.

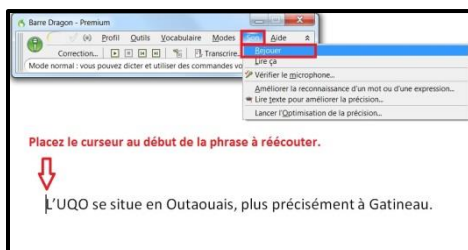
N'oubliez pas qu'avant de dicter, vous devez placer votre curseur là où le texte doit être transcrit.

Votre propre expérience sera sûrement différente de l'exemple montré aux points 5 et 6. Cependant, prenez le temps de lire la démarche proposée. Vous y trouverez les informations qui vous permettront de réécouter et de corriger vos propres phrases.

5) Avant de poursuivre votre texte, vous allez réécouter votre première phrase afin de vous assurer de son exactitude.

- Placez le curseur au début de la phrase à réécouter.
- Cliquez sur l'onglet « Son » dans la barre d'outils Dragon.
- Sélectionnez « Rejouer ».

Vous entendrez votre propre voix qui dicte la phrase.

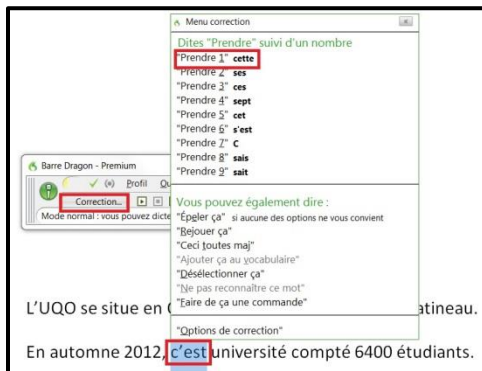


Vous pourrez suivre la progression de la lecture grâce à la surbrillance.

L'UQO se situe en Outaouais, plus précisément à Gatineau.

Dans cet exemple, la phrase a été bien transcrite.

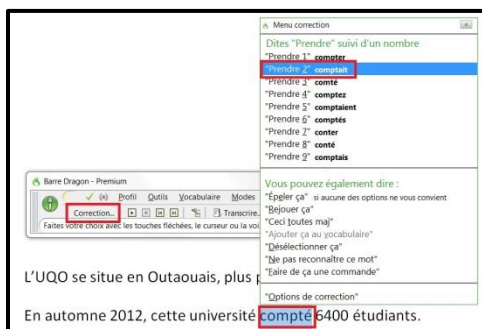
6) Une seconde phrase est dictée. Cette fois, Dragon a inséré des erreurs. Grâce à la réécoute et à la surbrillance, il a été possible d'en identifier deux.



Pour corriger la première erreur :

1. Sélectionnez le mot mal écrit.
2. Cliquez sur « Correction » pour afficher le « Menu correction ».
3. Si la liste contient une bonne correction, cliquez dessus.

La correction s'insère automatiquement. La même démarche a été effectuée pour la seconde erreur.



Si le « Menu correction » ne propose pas de bonnes corrections, vous pouvez corriger :




- a. Soit en supprimant l'erreur et en tapant le bon mot avec les touches de votre clavier;
- b. Soit en utilisant la commande vocale « **Effacer ça** » et en dictant le bon mot à inscrire.

⇒ Prenez note que lorsque vous quittez Dragon ou fermez le document, la dictée que vous venez de faire n'est pas enregistrée. Dragon l'efface de sa mémoire. Toutefois, vous aurez la possibilité d'utiliser la synthèse vocale pour entendre la lecture du texte à un autre moment.

---

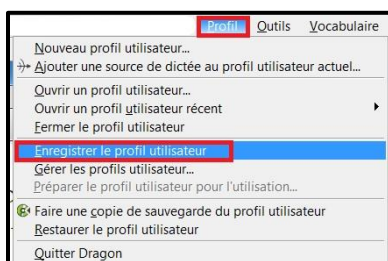
## Quitter Dragon

1) Lorsque vous avez terminé d'utiliser Dragon, il faut d'abord régler l'état du microphone. Vous pouvez :

- a. Le fermer en cliquant sur l'icône . Le microphone s'éteindra (). Le microphone s'éteint aussi avec la commande vocale « **Éteindre le microphone** ».
- b. Ou le mettre au repos en disant la commande « **Au repos** ». Le microphone se met en veille ().

2) Ensuite, actualisez votre profil utilisateur.

- a. Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils.
- b. Sélectionnez l'option « Enregistrer le profil utilisateur ».



3) Enfin, cliquez à nouveau sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils pour sélectionner l'option « Quitter Dragon ».





La lecture de vos textes par la synthèse vocale ne corrigera pas nécessairement toutes les erreurs. Aussi, vous aurez peut-être besoin d'utiliser un logiciel de correction, tel Antidote, pour la révision finale.

## **Dragon Naturally Speaking – étape 5**

### **Transcrire un enregistrement – partie 1**

Grâce aux exercices précédents, vous avez appris le fonctionnement de Dragon. Maintenant, vous savez comment dicter vos textes au logiciel.


À présent, vous explorerez une autre fonctionnalité très intéressante de Dragon, soit la transcription d'un enregistrement. Par exemple, vous pourriez enregistrer un cours et ensuite soumettre l'enregistrement à Dragon pour qu'il transcrive le contenu dans un document Word. Dragon peut donc servir à prendre vos notes de cours. Ou encore, vous pourriez enregistrer une lecture ou un travail et transférer les enregistrements vers Dragon pour qu'il les transcrive.

Pour que Dragon puisse retranscrire le contenu d'un enregistrement, il faut absolument créer un profil utilisateur pour la personne qui sera enregistrée. La création de ce type de profil suit à peu près les mêmes directives que celles indiquées à l'étape 1 du tutoriel « Créer un profil utilisateur », à l'exception que la reconnaissance vocale s'effectue par l'entremise d'un enregistreur. Évidemment, pour que la transcription d'un enregistrement soit possible, vous devez disposer d'un enregistreur numérique.

Êtes-vous prêt pour suivre les instructions? Passez à l'action sans tarder.

---

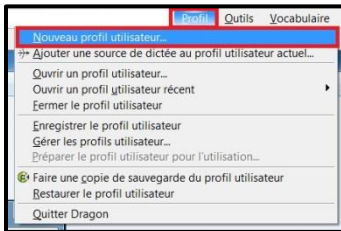
#### **Identification du profil**

1) Ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau. La barre d'outils Dragon apparaît en haut de votre écran.

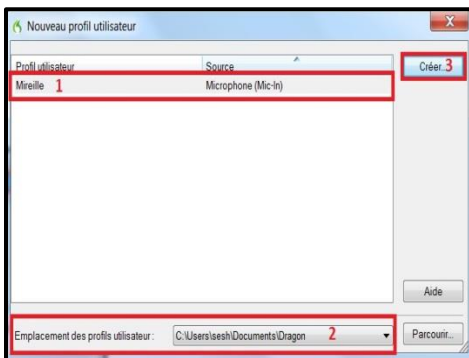
Vous allez créer un profil pour la voix de la personne qui sera enregistrée.

2) Cliquez sur l'onglet « Profil » pour afficher le menu des options.

3) Sélectionnez « Nouveau profil utilisateur ».



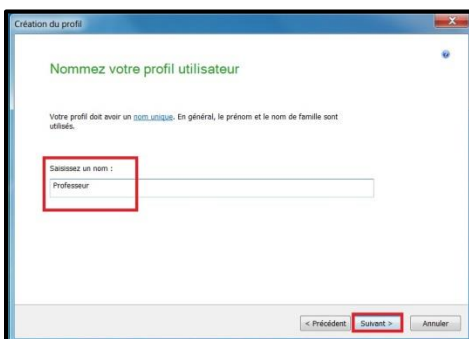
La fenêtre « Nouveau profil utilisateur » apparaît. Vous y voyez :



1. Le nom de votre profil utilisateur créé à l'étape 1 du tutoriel
2. L'emplacement où votre profil est sauvegardé. Vous pouvez changer l'emplacement de sauvegarde en utilisant le bouton « Parcourir » pour déterminer le nouvel emplacement.
3. Le bouton « Créer »

4) Cliquez sur le bouton « Créer » pour commencer la création du profil utilisateur de la personne qui sera enregistrée. Vous voilà à la fenêtre « Nommez votre profil utilisateur ».

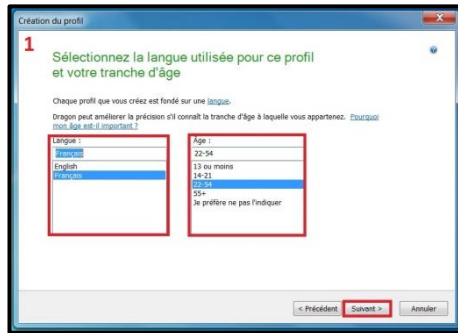
Vous agirez comme si vous vouliez enregistrer le contenu d'un cours précis. Vous créez un profil utilisateur pour votre professeur. Donc, pour cet exemple, le profil sera nommé « Professeur ».



5) Poursuivez la création du profil :

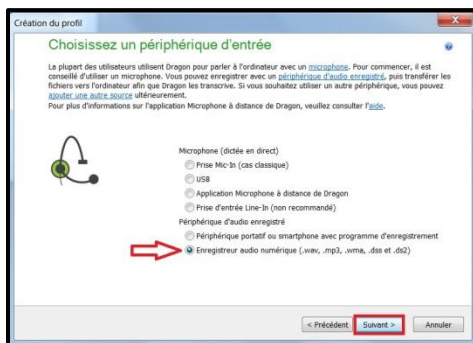
- a. en cliquant une première fois sur « Suivant » pour déterminer la langue et l'âge du nouvel utilisateur
- b. en cliquant une seconde fois pour déterminer la région où

l'utilisateur vit.



6) Passez à la fenêtre suivante. C'est ici que vous choisissez le périphérique d'entrée de la voix.

Sélectionnez « Enregistreur audio numérique (.wav, .mp3, .dss et .ds2) ». Ensuite, cliquez sur « Suivant ».



7) Dans la prochaine fenêtre qui s'affiche, vous retrouvez tous les paramètres sélectionnés. Vérifiez si les données inscrites sont exactes, car il est toujours temps de les modifier. Si tout est correct, cliquez sur « Créer ». Votre profil est en cours de création.

Une fois que le processus sera terminé, Dragon vous amènera automatiquement à la fenêtre suivante. Vous commencerez alors l'entraînement de la reconnaissance vocale.

---

## Entraînement de la reconnaissance vocale

Il s'agit de la reconnaissance vocale de la personne qui sera enregistrée. Dans l'exemple, on a créé un profil pour un professeur. **Par conséquent, votre professeur doit accepter de lire les**

## textes d'apprentissage.

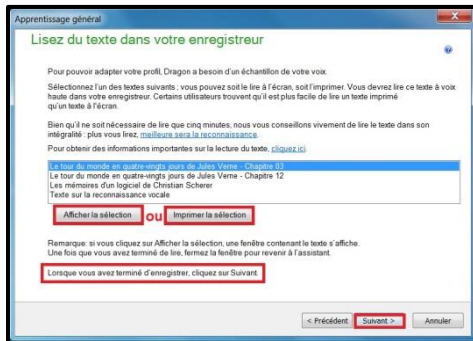
- 1) La fenêtre d'« Apprentissage général » s'affiche. Toutes les étapes pour l'entraînement de la voix à partir d'un enregistreur numérique sont énumérées.



- 2) Première étape : « Configurez votre enregistreur ».

Assurez-vous de comprendre le fonctionnement de votre enregistreur.

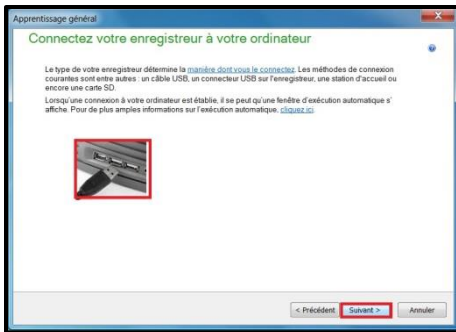
- 3) Deuxième étape : « Lisez du texte dans votre enregistreur ».



La personne qui doit lire choisit son texte d'apprentissage. Elle peut le lire directement à l'écran ou l'imprimer pour lire le texte sur papier. Cette personne enregistre sa lecture avec l'enregistreur.

Note : La lecture du texte d'apprentissage assure une meilleure précision de la reconnaissance vocale. Toutefois, si le professeur ne veut pas se prêter à l'exercice, vous pouvez utiliser un échantillon de sa voix. Par exemple, le contenu du premier cours pourrait servir de texte d'entraînement.

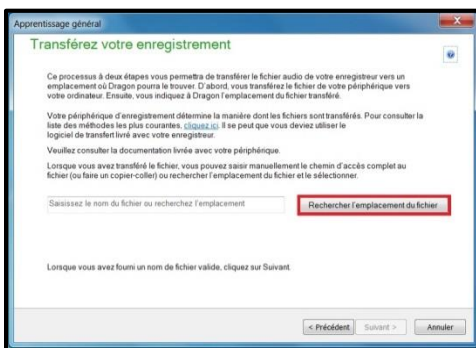
- 4) Troisième étape : « Connectez votre enregistreuse à l'ordinateur » avec un câble USB.



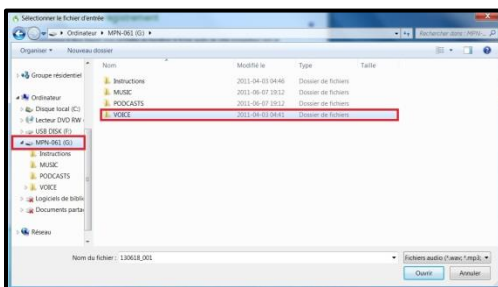
## 5) Quatrième étape : « Transférer votre enregistrement ».

La procédure montrée se fait avec un enregistreur emprunté à l'UQO.

D'abord, recherchez l'emplacement de votre enregistrement.

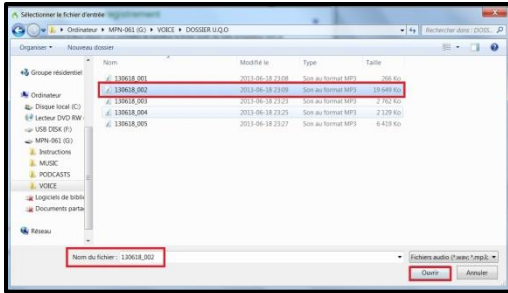


Pour trouver le périphérique correspondant à votre enregistreur :



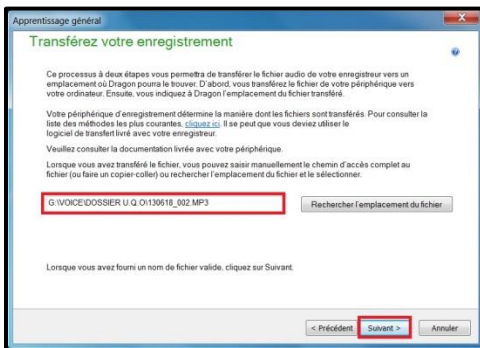
1. Regardez dans la colonne de gauche sous la section « Ordinateur ».
2. Sélectionnez le périphérique de votre enregistreur pour accéder au contenu.
3. Cliquez sur le dossier « Voice ».

Parmi les fichiers contenus dans le dossier « Voice » :



1. Repérez le fichier qui correspond au texte d'entraînement enregistré par le professeur.
2. Cliquez sur « Ouvrir ».

Vous revenez à la fenêtre « Apprentissage général ». L'emplacement du fichier d'enregistrement s'inscrit sur la ligne.



Cliquez sur « Suivant » pour transférer l'enregistrement vers Dragon.

6) Cinquième étape : « Laissez Dragon adapter votre profil utilisateur ».



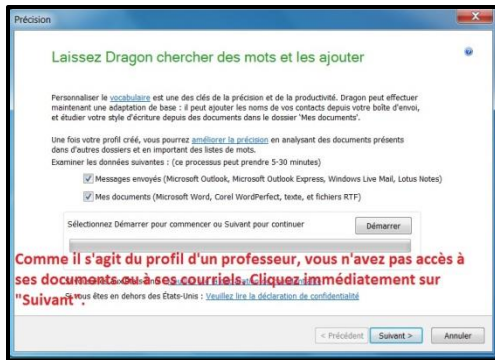
1. Le bouton « Jouer » sert à vérifier s'il s'agit du bon enregistrement.
2. Le bouton « Commencer l'apprentissage » sert à lancer le processus d'entraînement de la reconnaissance vocale à partir de l'enregistrement.

Cliquez sur le bouton « Commencer l'apprentissage » pour lancer l'entraînement de la reconnaissance vocale à partir du fichier enregistré.

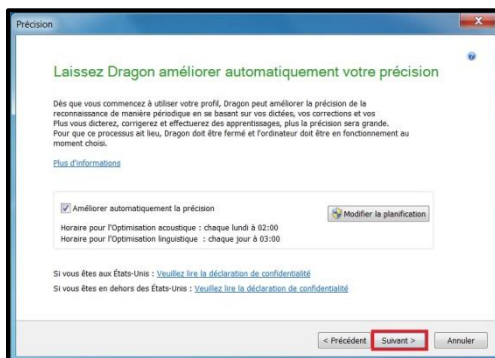
7) Lorsque l'apprentissage est terminé, vous passez automatiquement à la fenêtre suivante. À ce stade, Dragon peut explorer tous les documents que vous avez sur votre ordinateur ainsi que le contenu

de vos courriels pour augmenter la précision de la reconnaissance de votre vocabulaire.

Comme il s'agit du profil d'un professeur, vous n'avez pas accès à ses documents ou à ses courriels sur votre ordinateur. De ce fait, passez immédiatement à la fenêtre suivante.



8) Ici, cochez la case « Améliorer automatiquement la précision ». chaque fois que vous utiliserez ce profil, Dragon se servira des transcriptions effectuées pour améliorer la précision de ce profil.



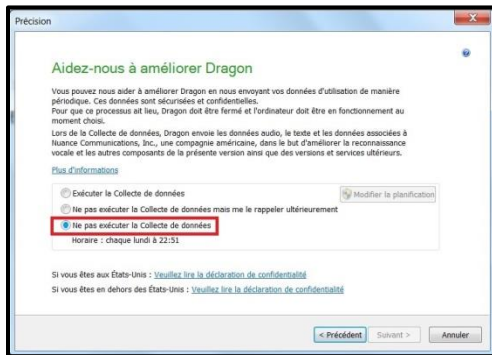
9) Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre.

Dragon demandera votre permission pour collecter vos données audio et les textes associés afin de les envoyer à Nuance Communications (concepteur du logiciel). Les données serviront à améliorer les capacités de reconnaissance vocale de la version actuelle du logiciel Dragon ou des versions ultérieures. Il est préférable de refuser. Comme il s'agit du profil utilisateur de votre professeur, ce dernier risque de ne pas être à l'aise avec cette idée.

Dans l'exemple, l'option choisie est « Ne pas exécuter la Collecte de

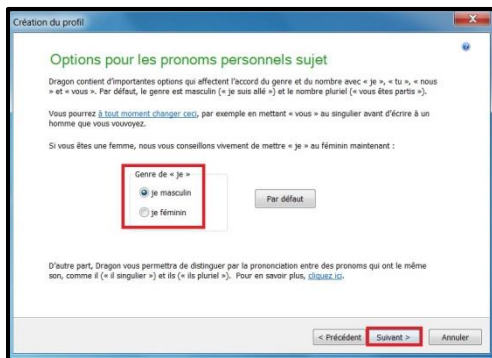


données ».



10) Passez à la fenêtre suivante.

Vous arrivez au bout du processus d'entraînement! Ne lâchez pas! Il vous reste une dernière étape à effectuer. Vous devez spécifier le genre du pronom personnel « je », selon que le professeur est une femme ou un homme.



11) Cliquez une dernière fois sur « Suivant » pour finaliser votre profil d'utilisateur.



12) Cliquez sur « Terminer ». Le profil d'utilisateur est alors chargé dans la barre d'outils Dragon qui est affichée en haut de votre écran.

13) Vous pouvez quitter Dragon une fois le profil chargé.

- a. Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils.
- b. Sélectionnez « Quitter Dragon ».




Vous venez de créer un profil utilisateur à partir d'un enregistrement. L'exercice suivant « Transcription d'un enregistrement – partie 2 » vous expliquera comment effectuer le processus de transcription proprement dit, maintenant que le profil utilisateur est créé.

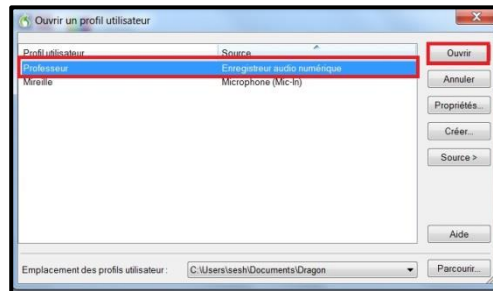
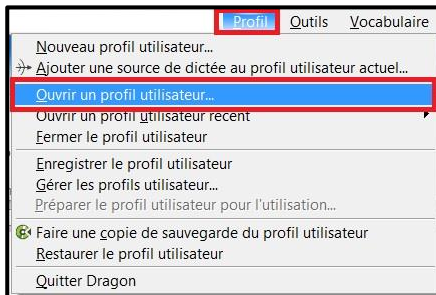
## Dragon Naturally Speaking – étape 5

### Transcrire un enregistrement – partie 2

Continuons l'exercice en procédant à une démonstration toute simple de la transcription d'un enregistrement par Dragon.

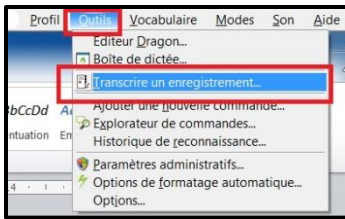
Supposons que vous avez enregistré un cours donné par le professeur pour lequel vous venez de créer un profil.

- 1) Ouvrez Dragon en cliquant sur l'icône  qui se trouve sur votre bureau. La barre d'outils Dragon apparaît en haut de votre écran.
- 2) Ouvrez le profil utilisateur « Professeur ».
  - a. Cliquez sur l'onglet « Profil ».
  - b. Sélectionnez « Ouvrir un profil utilisateur ».
  - c. Repérez le profil « Professeur ».
  - d. Cliquez sur « Ouvrir ».



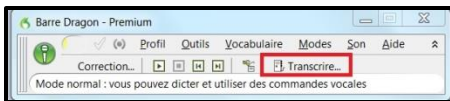
Le profil utilisateur « Professeur » est chargé dans la barre d'outils de Dragon.

- 3) Connectez votre enregistreur numérique à votre ordinateur.
- 4) Ouvrez un nouveau document Word.
- 5) Cliquez sur l'onglet « Outils » dans la barre d'outils pour accéder aux différentes options.



6) Sélectionnez l'option « Transcrire un enregistrement ».

Si la barre de fonctions avancées est affichée, vous pouvez cliquer directement sur le bouton « Transcrire ».



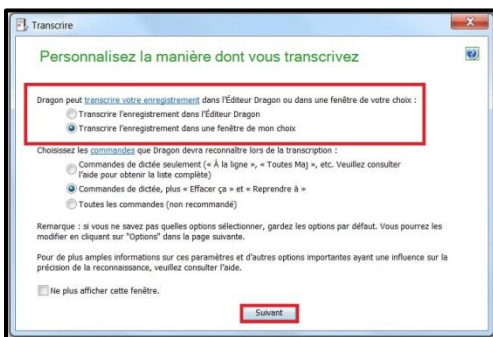
Pour afficher la barre de fonctions avancées :



7) La fenêtre « Transcrire : Personnalisez la manière dont vous transcrivez » apparaît.

Vous pouvez choisir entre :

- a. Transcrire dans l'éditeur Dragon
- b. Transcrire dans une fenêtre de votre choix (c'est-à-dire dans le type de document que vous voulez : Word, OneNote, NotePad).



Choisissez « Transcrire l'enregistrement dans une fenêtre de mon choix », car vous voulez que Dragon transcrive directement dans un document Word.

Cliquez sur « Suivant ».

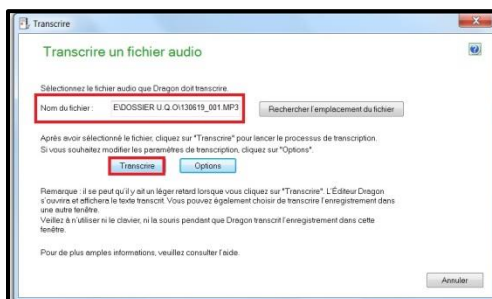
8) La fenêtre qui suit, « Transcrire un fichier audio », sert à sélectionner l'enregistrement à transcrire.



La procédure montrée se fait avec un enregistreur emprunté à l'UQO.

- Regardez dans la colonne de gauche sous la section « Ordinateur ».
- Sélectionnez le périphérique de votre enregistreur pour accéder au contenu.
- Cliquez sur le dossier « Voice ».
- Repérez le fichier qui correspond au texte d'entraînement enregistré par le professeur.
- Cliquez sur « Ouvrir ».

L'emplacement s'inscrit sur la ligne « Nom du fichier ».



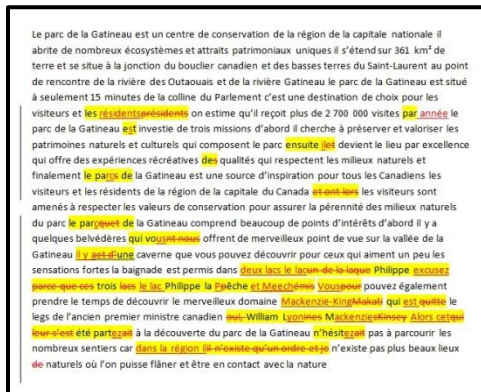
## 9) Cliquez sur « Transcrire ».



La transcription débutera lorsque vous cliquerez avec votre curseur à l'endroit où vous voulez que Dragon transcrive le texte. N'utilisez pas les touches de votre clavier ni la souris afin de ne pas interrompre la transcription.

10) Voici un exemple de transcription d'un enregistrement, question de vous donner un aperçu de la performance de Dragon. Vous remarquerez que Dragon a commis quelques erreurs.

N'oubliez pas que la technologie de la reconnaissance vocale n'est pas infaillible. Plus vous l'utiliserez, plus la précision s'améliorera.



À titre informatif :

- Les erreurs de transcription sont surlignées en jaune.
- La correction a été faite en rouge.

**Évidemment, il vous faudra corriger le texte.** Vous pourrez utiliser la souris et les touches du clavier ou les commandes vocales, si vous êtes parvenu à les maîtriser.

**Remarquez l'absence de ponctuation.** Lorsque le professeur donne son cours, il ne mentionne pas la ponctuation dans son discours. Ainsi, il ne dira pas « virgule », « point » ou « deux-points ». Aussi, vous aurez à insérer la ponctuation pour que le texte ait du sens.

**Vous pouvez organiser le contenu selon votre bon vouloir.** Effacez les informations non pertinentes. Ajoutez des titres. Insérez des puces. Bref, structurez vos notes pour faciliter votre étude.

**N'oubliez pas d'enregistrer la transcription** à l'emplacement de votre choix afin de ne pas perdre le contenu du cours.

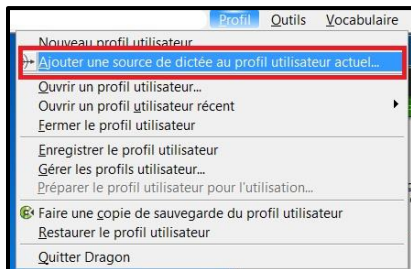
**Enfin**, une fois que vous êtes satisfait de la qualité de vos notes et que vous avez bien sauvegardé votre document, **vous pouvez supprimer l'enregistrement.**

---

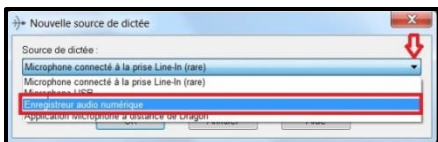
### Améliorer la précision de la reconnaissance vocale

Si vous jugez que Dragon a commis trop de fautes lors de la transcription, vous pouvez ajouter une nouvelle source de dictée afin d'améliorer la qualité de la reconnaissance vocale. Retenez que plus Dragon est utilisé, plus la précision sera grande.

- 1) Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils de Dragon.
- 2) Sélectionnez l'option « Ajoutez une nouvelle source de dictée au profil utilisateur actuel ».



- 3) La fenêtre « Nouvelle source de dictée » s'affiche.
  - a. Cliquez sur la flèche de ligne « Source de dictée » pour choisir le périphérique d'entrée.
  - b. Sélectionnez « Enregistreur audio numérique ».



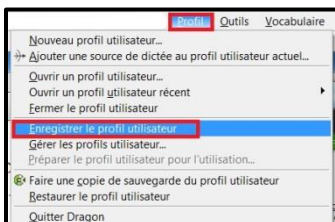
Par la suite, une série d'écran vous guidera dans le processus d'ajout d'une nouvelle source de dictée. N'oubliez pas que la personne qui enregistrera un nouveau texte d'apprentissage doit correspondre à celle du profil utilisateur. Dans notre exemple, il s'agit du professeur.

---

## Quitter Dragon

Lorsque vous avez terminé d'utiliser Dragon, pensez à enregistrer le profil utilisateur avant de quitter. De cette façon, le profil utilisateur s'actualisera après chaque utilisation.

- 1) Cliquez sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils » et sélectionnez l'option « Enregistrer le profil utilisateur ».



Dragon actualisera le profil utilisateur.

- 2) Ensuite, cliquez à nouveau sur l'onglet « Profil » dans la barre d'outils pour sélectionner l'option « Quitter Dragon ».



N'hésitez pas à vous exercer avec les commandes vocales. Un jour, vous parviendrez peut-être à diriger Dragon uniquement à la voix.