NUANCE : Test de Dragon Naturally Speaking Preferred 9
Dossier
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 21/7/2008 14:30:00

Les auteurs de sciences-fiction ont mis en Ã©vidence l'interactivitÃ© homme/machine, un rÃªve pas encore entiÃ¨rement concrÃ©tisÃ© dans la Next-Gen d'aujourd'hui, pourtant les progrÃ¨s vont bon train Ã l'instar de **Dragon Naturally Speaking de NUANCE, parler Ã votre PC pour Ã□crire avec la voix.**

Â

Ulysse 31 discute avec Shyrka l'ordinateur de bord de l'OdyssÃ©us, Hal l'entitÃ© du Discovery-One pense comme un homme et Colossus entend dominer le monde, ces Frankensteins numÃ©riques forcent l'admiration ou la terreur, l'interactivitÃ© avec son PC devient une rÃ©alitÃ© avec **Dragon Naturally Speaking** (DNS), **Le Journal de la Next-Gen joue les commandants Adama**.

Si certains d'entre nous hÃ©sitent Ã parler Ã des robots (***boÃ®te vocale***) cela est dÃ» au fait qu'il n'y a pas d'interactivitÃ©, demain nos pÃ©riphÃ©riques de PC (***clavier/souris***) disparaÃ®tront peut-Ãªtre au profit de la commande vocale.

NUANCE, l'Ã©diteur de Dragon Naturally Speaking ouvre la "voix" dans ce domaine, maintenant il est possible d'Ã©crire dans ses applications (Traitements de texte, mail) avec la voix.

Mais Ã quoi sert Dragon Naturally Speaking :
- RÃ©diger du courrier, des documents etc. Ã l'aide d'un micro
- Remplir des formulaires d'inscription et des tableaux
- Naviguer sur le Web et dans les pages d'un site Web
- Lancer des programmes installÃ©s sur votre PC
- Et bien plus encore

Comme toujours dans notre cas, il faudra installer le logiciel sur votre PC, **la version de DNS** que nous avons testÃ©e est **la Preferred**, l'une des plus complÃ¨tes de l'Ã©diteur NUANCE, il vous faudra compter de **650** Mo Ã **2.5** Go de place sur le disque dur suivant la version possÃ©dÃ©e et pas besoin d'un PC de la mort qui tue grave pour faire fonctionner le tout sous Windows, Vista y comprise.

Si vous voulez utiliser DNS sans encombre, il faudra activer aprÃ¨s installation le logiciel en ligne, une condition impÃ©rative sans quoi DNS ne fonctionnera que 5 fois.

Â

Dans la boÃ®te de DNS, vous trouvez 2 CD d'installation, un casque micro et un manuel d'instruction, quoique vous disposiez d'une aide en ligne sur le logiciel qui viendra vous Ã©pauler sur la simple dictÃ©e verbale de l'instruction :Â "**A l'aide**" ou "**Que dois-je dire ?** "

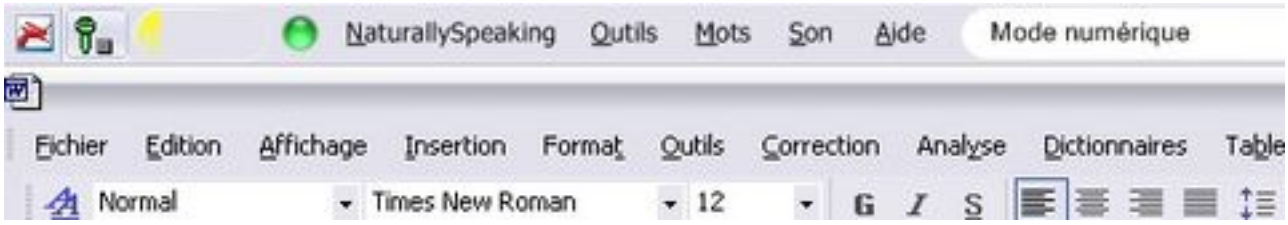
Â

Si vous possÃ©dez dÃ©jÃ une paire d'enceinte, inutile de brancher le casque, vous aurez le retour du son, le micro se branche sur la fiche Rouge de votre carte son, vous voilÃ opÃ©rationnel, c'est parti, vous pouvez dicter votre texte dans vos applications prÃ©fÃ©rÃ©es.

Petites remarques :

DNS fonctionne pleinement avec des applications telles que : **Microsoft World**, **Microsoft Excel**, **Microsoft Outlook** et **Outlook-Express**, voire avec **Corel WordPefrefect**, pour les autres applications, pas de panique DNS sait aussi s'adapter, via son propre Ã©diteur de rÃ©daction.

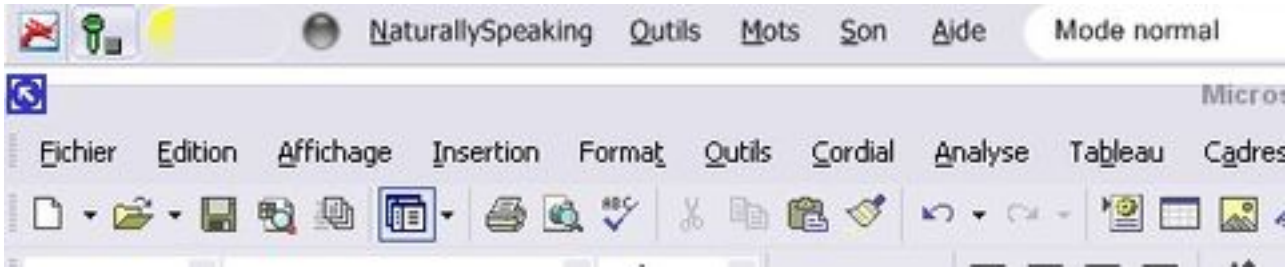
Cette particularitÃ© de DNS s'applique via la barre Dragon, qui vous donne accÃ¨s Ã toutes les fonctions et Ã toutes les caractÃ©ristiques de ce logiciel.



Â

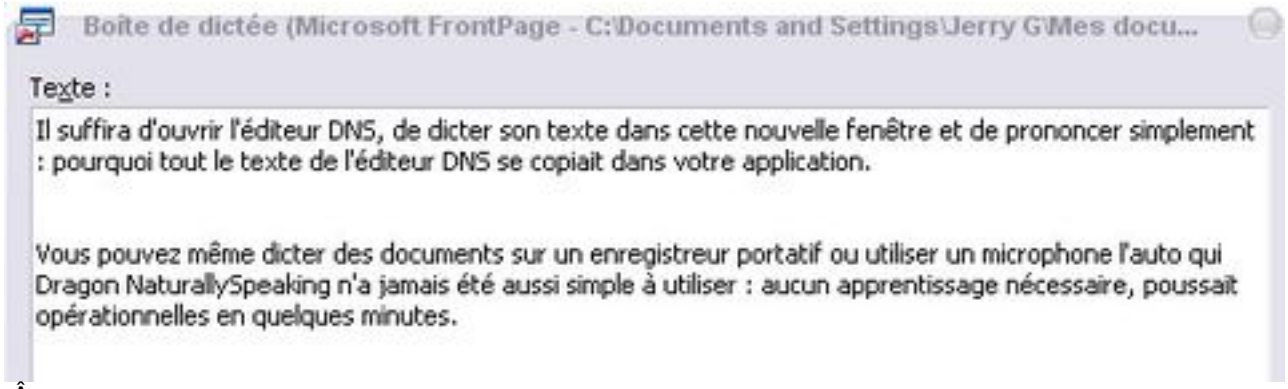
Si votre application est compatible avec DNS le barre Dragon vous le signale, le voyant est au Vert

Lorsque vous Ãªtes dans une fenÃªtre non standard, l'indicateur **sÃ©lect and Say** est grisÃ©, vous indiquant que vous risquez de rencontrer des difficultÃ©s lors de la sÃ©lection et de la modification du texte dictÃ©.



Lorsque vous commencez Ã dicter dans une fenÃªtre non standard La barre Dragon affiche le message : dictÃ© dans une fenÃªtre non standard.

Il suffira d'ouvrir l'Ã©diteur DNS, de dicter son texte dans cette nouvelle fenÃªtre et de prononcer simplement "**TransfÃ©rer**" pour voir tout le texte de l'Ã©diteur DNS se copier dans votre application.



Â

Vous pouvez mÃªme dicter des documents sur un enregistreur portatif ou utiliser un microphone Bluetooth ! **Dragon Naturally Speaking n'a jamais Ã©tÃ© aussi simple Ã utiliser** :

Aucun apprentissage n'est nÃ©cessaire, vous Ãªtes opÃ©rationnel en quelques minutes !

AperÃ§u de DNS :

A dÃ©faut d'apprentissage du logiciel ou de sa prise en main, il faudra nÃ©anmoins satisfaire Ã une initiation au logiciel, notamment appairer votre voix au systÃ¨me et votre vitesse d'Ã©locution, inutile de parler comme une tortue, DNS s'adapte Ã votre vitesse et peut Ã©crire jusqu'Ã **160** mots d'un seul tenant.

C'est-Ã -dire que DNS va s'adapter Ã votre style d'Ã©criture pour augmenter son taux de reconnaissance, ce n'est pas vous qui vous adaptez Ã DNS, mais c'est DNS qui s'adapte Ã vous et

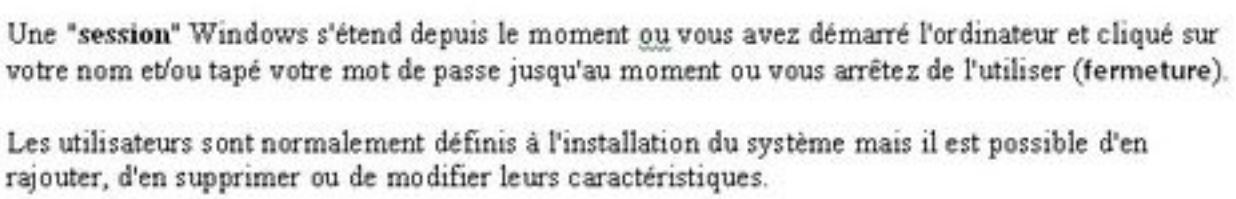
pour vous.

Â

Le didacticiel complet peut durer **40** minutes (***suivant la configuration***) et consiste en plusieurs chapitres trÃ¨s courts, ne sautez pas ces Ã©tapes, votre travail en dÃ©pendrait et DNS serait mal configurÃ©, plusieurs exercices vous serons proposÃ©s, comme de la lecture de chapitre extrait du **Tour du Monde en 80 jours de Jules Verne**.

Pas de panique si vous bafouillez ou commettez des fautes Ã cette lecture, l'ordinateur ignore les fautes et une flÃ¨che vous indique oÃ¹ est le dÃ©but de la dictÃ©e et ce Ã chaque phrase, il suffira de reprendre la lecture posÃ©ment pour continuer l'initiation, Ã dÃ©faut ne mÃ¢chez pas de chewing-gum et ne sucer pas un Carambar.

Pour commencer Ã dicter, lancer un traitement de texte tel que Word ou Corel, et commencer un nouveau document. Assurez-vous que le point d'insertion du texte se trouve tout au dÃ©but du nouveau document. Commencer Ã parler.


Une "**session**" Windows s'étend depuis le moment ou vous avez démarré l'ordinateur et cliqué sur votre nom et/ou tapé votre mot de passe jusqu'au moment ou vous arrêtez de l'utiliser (**fermeture**).

Les utilisateurs sont normalement définis à l'installation du système mais il est possible d'en rajouter, d'en supprimer ou de modifier leurs caractéristiques.

Â

Lorsque vous parlez, le texte s'affiche dans la boÃ®te. RÃ©sultat en mÃªme temps que Dragon Naturally Speaking dÃ©chiffre ce que vous dites.

La boÃ®te rÃ©sultat est la petite fenÃªtre jaune qui apparaÃ®t Ã l'Ã©cran lorsque vous dictez.

Avec les commandes vocales, vous pouvez dÃ©marrer les programmes et ouvrir les documents et rÃ©pertoires qui s'affichent instantanÃ©ment sur le bureau sans intervention du clavier ou de la souris, vous voilÃ main libre, de quoi dicter du courrier tout en cherchant des informations dans un autre document.

Ã□videmment vous ne pouvez pas lancer Dragon NaturallySpeaking avec la voix.

Cependant, vous pouvez lancer automatiquement Dragon NaturallySpeaking en mode veille au dÃ©marrage de Windows en sÃ©lectionnant l'option microphones allumÃ©e sous l'onglet divers de la boÃ®te de dialogue options.

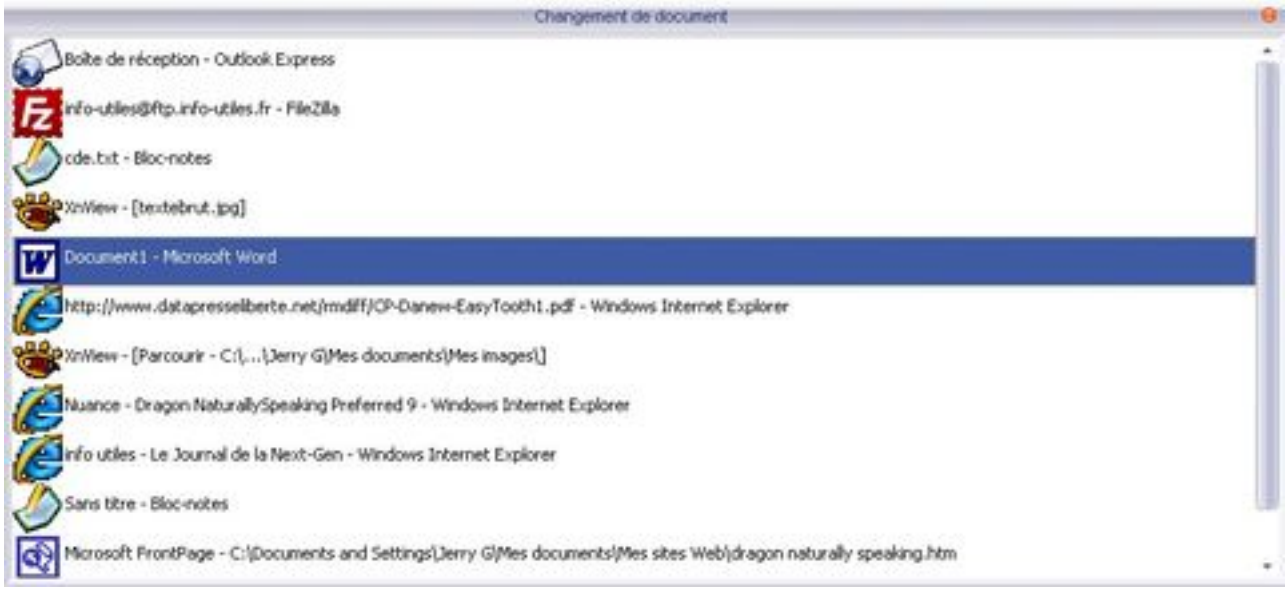
DÃ©marrer un programme :

Pour dÃ©marrer un programme depuis le menu dÃ©marrer dites : dÃ©marrer. Puis le nom exact du programme tel qu'il s'affiche dans le menu ou sous menu du menu dÃ©marrer. Vous pouvez Ã©galement dire le nom qui apparaÃ®t sous l'icÃ´ne sur votre bureau.

Exemple pour lancer Microsoft Internet Explorer dites simplement : **DÃ©marrer Internet Explorer.**

Ã□ l'exÃ©cution de cette commande vous verrez alors une fenÃªtre Web s'ouvrir instantanÃ©ment sur votre bureau.

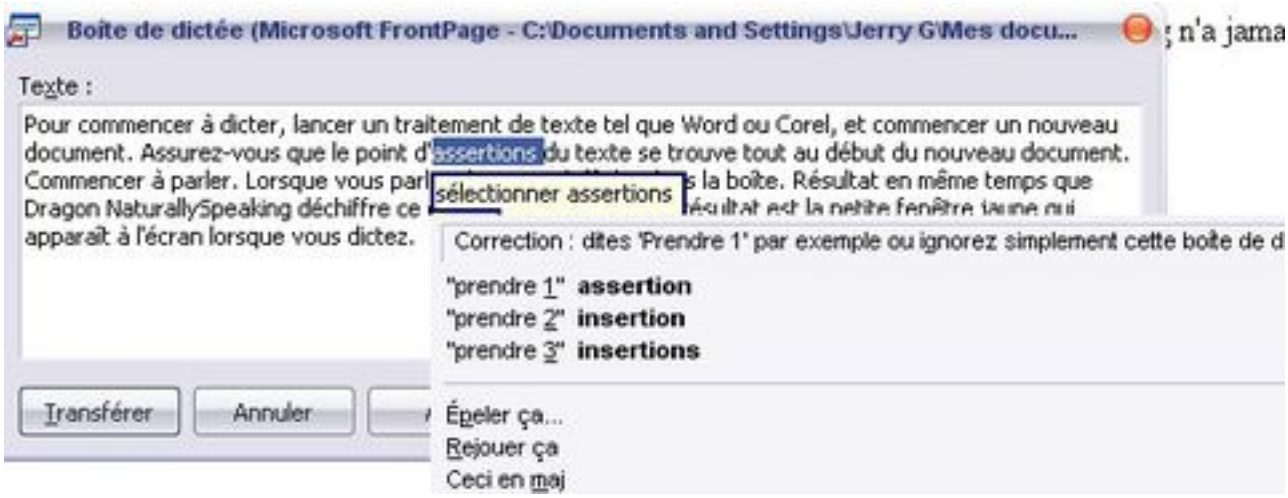
Si vous avez plusieurs fenÃªtres ouvertes sur votre bureau, vous pouvez basculer d'une fenÃªtre d'application ouverte Ã une autre fenÃªtre en disant simplement : basculer vers, puis le nom exact du programme ou de lÃ fenÃªtre du document tel qu'il s'affiche dans la barre des titres.



Par exemple si vous avez Word dÃ©jÃ lancÃ© vous pouvez basculer vers cette application en disant simplement : **basculer vers Microsoft Word.** Vous verrez Ã ce moment-lÃ votre fenÃªtre de traitement de texte s'ouvrir sur votre bureau.

Lorsque le Dragon Naturally Speaking ne saisit pas les mots corrects, vous devez corriger. En donnant au programme le mot correct, vous lui apprendrez Ã ne pas commettre Ã nouveau la mÃªme erreur.

La correction demande quelques efforts supplÃ©mentaires, mais vous fera gagner du temps Ã long terme en rendant Dragon Naturally Speaking plus rÃ©ussi. Il vous faudra corriger des fautes plus souvent durant votre premiÃ¨re dictÃ©e et frÃ©quemment ensuite lorsque le programme aura appris Ã partir de vos corrections.



Prenez donc l'habitude de corriger vos fautes pour continuer Ã amÃ©liorer la prÃ©cision du programme. Assurez-vous de bien enregistrer vos fichiers lorsque vous le lorsqu'on vous le propose, pour conserver les rÃ©glages que fait le programme.

Pour corriger une erreur : vous devez d'abord sÃ©lectionner un mot avant de le remplacer par le mot correct. Si vous utilisez les touches de suppression du clavier et au lieu de dire : **effacer Ã§a** et saisissez Ã nouveau le texte, vous ne permettez pas au logiciel d'apprendre de vos corrections et d'amÃ©liorer son taux de reconnaissance.

Plusieurs options sont disponibles pour la correction, Ã vous de choisir la bonne en fonction du contexte de votre dictÃ©e.

Pour bien maÃ®trisÃ©e Dragon NaturallySpeaking, il vous faudra maÃ®triser la ponctuation ainsi les mots tels que le Point, la Virgule, le Tiret, le Guillemet, etc. Passer Ã la ligne suivante, ou faire un nouveau paragraphe restent des termes indispensables au bon dÃ©roulement de votre dictÃ©e.

Comme dit prÃ©cÃ©demment, Dragon NaturallySpeaking n'a pas besoin d'apprentissage, dÃ¨s que le logiciel est installÃ© vous pouvez commencer Ã dicter dans une fenÃªtre, naviguer sur le net et vous dÃ©placer dans les fenÃªtres Web des diffÃ©rences site consultÃ©s. Vous pourrez aussi agrandir des fenÃªtres, les rÃ©duire et naviguer dans les menus et ce uniquement au son de votre voix.

Vous pourrez Ã©galement lire votre courrier Ã©lectronique et passer d'un message Ã l'autre au son de votre voix et mÃªme rÃ©pondre au courrier ou transfÃ©rez les mails Ã vos correspondants sur la simple commande vocale, comme

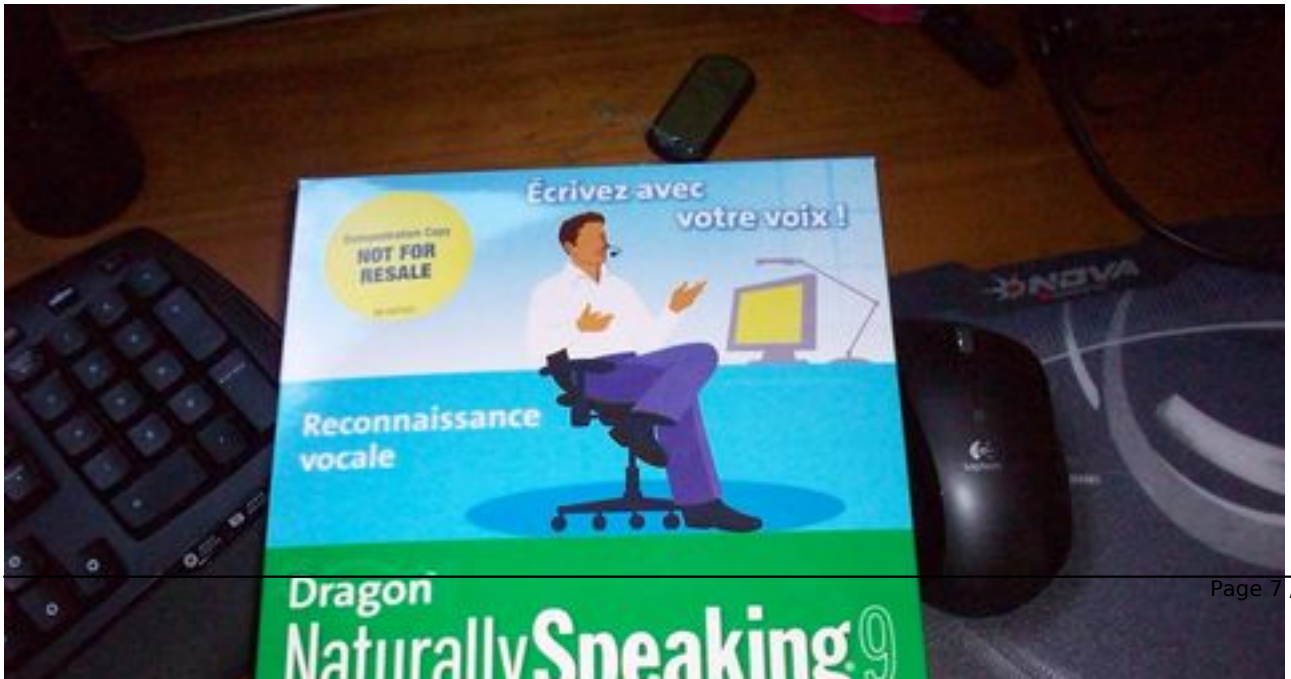
- RÃ©pondre Ã
- RÃ©pondre Ã tous
- TransfÃ©rer message
- Message suivant
- Message prÃ©cÃ©dent
- Supprimer message

Cerise sur le gÃ¢teau, Dragon NaturallySpeaking 9 est dÃ©sormais compatible avec certains microphones sans fil Bluetooth, pour une libertÃ© de mouvement totale Dragon NaturallySpeaking 9 est Ã prÃ©sent compatible avec des enregistreurs portatifs numÃ©riques et assistants personnels pouvant enregistrer aux formats .wma et .mp3.

Conclusion :

On se posera la question de savoir si nos pÃ©riphÃ©riques tant apprÃ©ciÃ©s comme le clavier, la souris restent des interfaces indispensables et utiles pour utiliser un PC ?

Bien que l'utilisation de Dragon Naturally Speaking nous permet de faire quasiment tout ce que l'on dÃ©sire sur un PC via la commande vocale, il faut le reconnaÃ®tre, certaines taches demeurent plus aisÃ©es Ã rÃ©aliser avec l'ensemble de saisie qui fait notre quotidien comme le clavier, la souris.



Â

Tout un chacun dans ce domaine optera pour la solution lui lui semblera la meilleure et la plus adaptÃ©e Ã son travail, mais la combinaison de toutes ces dispositions (clavier/souris/voix) reste d'une efficacitÃ© redoutable et trÃ¨s conviviale.

Dragon Naturally Speaking permet de jouer les Lucky Luke, ainsi vous Ã©crirez plus vite avec la voix que par la saisie traditionnelle, tout en Ã©vitant le stress de la frappe sans oublier que vous pourrez vous installer confortablement sur votre fauteuil de bureau pour dicter une lettre.

L'exceptionnelle prÃ©cision de Dragon NaturallySpeaking en fait le logiciel de reconnaissance vocale le plus abouti jamais dÃ©veloppÃ© par Nuance !

Ces performances sa simplicitÃ© d'utilisation supplante tout autre logiciel de reconnaissance vocale et positionne DNS comme la solution idÃ©ale pour tous les utilisateurs de PC et notamment les travailleurs indÃ©pendants, qui prennent des notes via un dictaphone, le transfert de ces fichiers audio sont facilement portables vers DNS.

Mettez votre clavier de coter et Ã©crivez vos documents Ã la voix, a prÃ¨s de 160 mots par minute. Mail, courrier, tableaux sont ainsi crÃ©Ã©s trois fois plus vite en parlant plutÃ´t qu'en tapant.

Vous pouvez Ã©galement utiliser votre voix pour contrÃ´ler votre PC :

- Lancement de programmes
- Ouverture de menu
- Navigation sur Internet
- Etc.

Vous ferez tout sans lever le petit doigt.

C'est facile, rapide et d'une extrÃªme prÃ©cision. Utiliser la Barre Dragon pour personnaliser la maniÃ¨re dont Dragon NaturallySpeaking travaille pour vous, via les commandes dÃ©diÃ©es pour une meilleure apprÃ©hension et un meilleur confort.

On regrettera que la boite de DNS contienne un "vulgaire" micro-casque peu pratique et pas confortable, on aurait apprÃ©ciÃ© une oreillette micro, plus discrÃ¨te, surtout plus esthÃ©tique et plus confortable qui fait le rÃ©gal des aficionados de la Next-Gen.

Alors Ã prÃ¨s de **199** euros la solution DNS Preferred 9 de Nuance, autant se fendre d'un vrai casque audio avec micro ou d'une oreillette micro comme de nombreux harcore-gamers utilisent dans les lan's.

Note :

La rÃ©daction de cet article a Ã©tÃ© entiÃ¨rement rÃ©alisÃ©e Ã la voix, sauf l'insertion des illustrations et des titres de chapitre en couleur, ainsi que des points des Puces et le code HTML, car si DNS sait aussi Ã©crire les adresses mails, les adresses des sites Web, la manipulation de la souris avec un Copier/Coller reste beaucoup plus rapide.

On ne se passera donc pas encore entiÃ¨rement de nos pÃ©riphÃ©riques de saisie et de pointage et aprÃ¨s avoir rÃ©alisÃ© plusieurs galops avec DNS Preferred 9 de Nuance, le tiercÃ© de l'efficacitÃ© est le suivant :

Voix - Souris - Clavier

Avec comme Outsider, **Dragon Naturally Speaking,** tant Ã©crire avec la voix est devenue d'une simplicitÃ© enfantine

Â

Visitez le site Officiel de Nuance