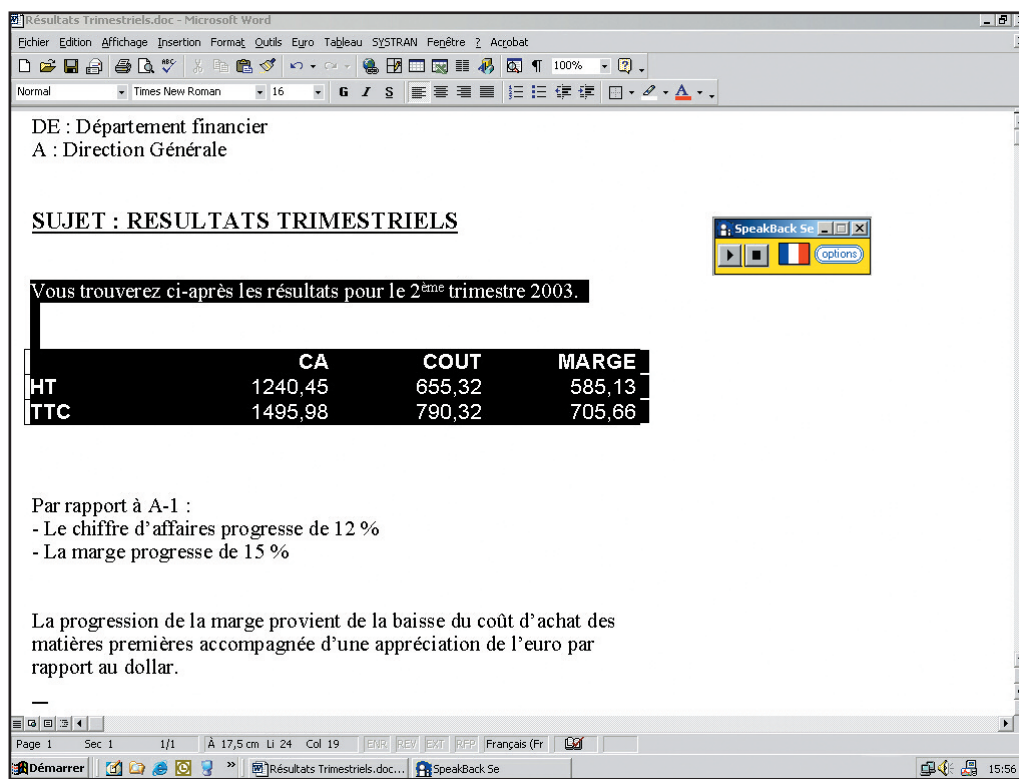
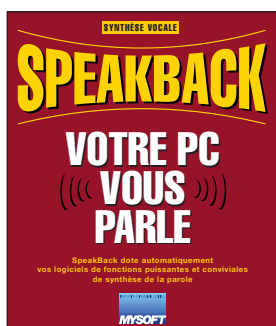


SpeakBack®



Vos logiciels ont la parole

Nombreuses sont les occasions où l'on souhaiterait que l'ordinateur puisse lire à voix haute ce qui est inscrit à l'écran : par exemple pour prendre connaissance de son courrier électronique ou bien pour vérifier qu'aucune erreur de transcription ne s'est glissée dans un tableau tapé à partir d'un document papier... Ce souhait est désormais exaucé avec SpeakBack qui dote automatiquement les logiciels fonctionnant sous Windows de fonctions conviviales et puissantes de synthèse de la parole. Qu'on en juge. Un simple clic sur le bouton de SpeakBack lance la lecture d'un texte ou d'un tableau sélectionné. Parfaitement adapté à la langue française, SpeakBack lit les textes en donnant la bonne intonation et en effectuant des liaisons appropriées. SpeakBack va d'ailleurs bien au delà de la simple reconstitution phonétique des mots grâce à ses dictionnaires et algorithmes complémentaires lui permettant de lire de façon explicite nombre d'abréviations, de reconnaître correctement des homographes en s'appuyant sur leur fonction grammaticale, de prononcer sans difficulté les nombres les plus complexes. La lecture donne lieu à plusieurs types de paramétrages ; elle peut notamment se réaliser en continu ou bien en marquant une pause entre les mots ou bien encore en épelant les mots. On peut également définir sa vitesse, le volume de la voix et sa tonalité.



Une technologie hors pair

La technologie de synthèse vocale utilisée par SpeakBack provient de la société française Elan Informatique, elle-même travaillant sous licence du Cnet (France Telecom). Cette technologie a été récompensée par de nombreux prix au titre de son excellence.



5 difficultés dont se joue SpeakBack

Homographes : grâce à son dictionnaire d'homographes et aux règles qui leur sont associées, SpeakBack prononcera correctement, et donc différemment, des homographes comme les deux mots "couvent" dans "les poules du couvent couvent".

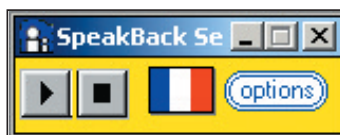
Abréviations : SpeakBack dispose d'un dictionnaire d'abréviations qui lui permet de lire nombres d'abréviations de façon explicite. Par exemple HT sera prononcé hors taxes.

Chiffres : la lecture des chiffres a été particulièrement étudiée. Même un nombre aussi complexe que 34006070067,78956 est prononcé sans difficulté.

Liaisons : la fluidité de lecture de SpeakBack découle de sa faculté à faire des liaisons appropriées. C'est ainsi que dans "les hommes visitent les havres" il fera la liaison entre "les" et "hommes" mais n'en fera pas entre "les" et "havres".

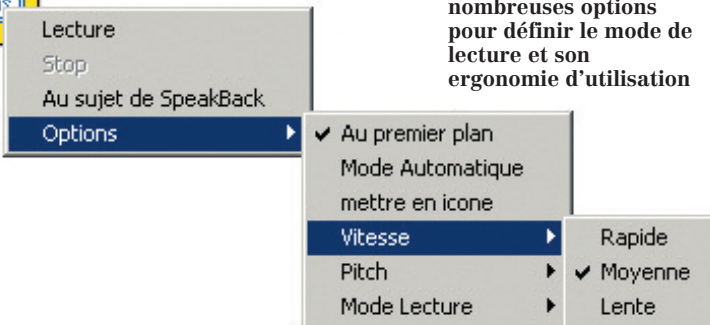
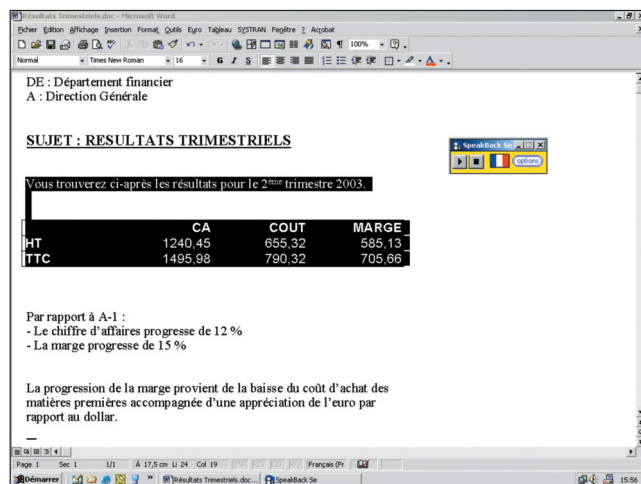
Intonation : SpeakBack réalise une lecture intelligente et attrayante. Son ton change en effet en fonction de repères qu'il détecte dans les phrases, tels les signes de ponctuation : par exemple le point d'interrogation lui fait élever la voix en fin de phrase.

SpeakBack en action



▲ Une fois SpeakBack lancé, le bouton SpeakBack vient se superposer à votre application, prêt à être activé.

Pour faire lire un texte, rien de plus simple : sélectionnez-le puis cliquez sur le bouton SpeakBack.



◀ SpeakBack dispose de nombreuses options pour définir le mode de lecture et son ergonomie d'utilisation

Caractéristiques principales

Synthèse vocale

- Lecture phonétique des mots et des sigles
- Règles de lecture des chiffres
- Règles de liaisons
- Règles d'intonation
- Dictionnaire d'abréviations et lecture sous forme explicite
- Dictionnaire d'homographes et règles de différenciation phonétique

Options de lecture

- Lancement automatique de la lecture d'un texte copié ou lancement par un bouton de lecture
- Arrêt de la lecture à tout moment
- Réglage de la vitesse de lecture
- Réglage du ton de la voix

Positionnement de Speakback

- En avant-plan
- En arrière-plan
- Dans la barre des tâches de Windows

Configuration minimale

- Ordinateur multimédia doté d'un processeur 486 ou supérieur
- Windows XP, Windows Vista, Windows 7 (32 et 64 bits), Windows 8, 8.1 (32 et 64 bits), Windows 10 (32 et 64 bits)
- 64 Mo de RAM

Ce que la presse en dit

"Ce logiciel parvient à des résultats étonnants" (*SVM*). "Voici un logiciel rare de synthèse de la parole. Une voix prononce, en tenant compte de la ponctuation le texte de votre choix mémorisé dans le presse-papiers" (*Micro Hebdo*). Cet astucieux outil sait relire à voix haute toute information sélectionnée dans un logiciel fonctionnant sous Windows, qu'il s'agisse de textes ou de tableaux" (*Windows News*).