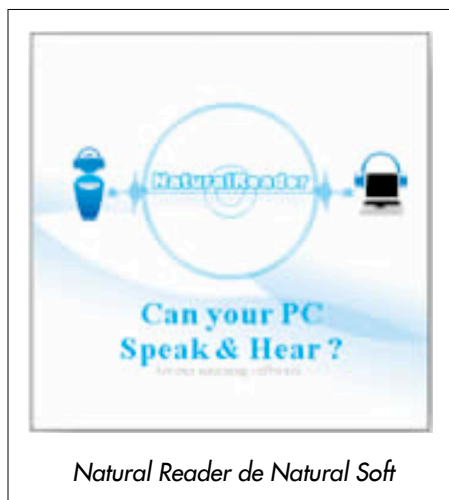


NATURAL READER

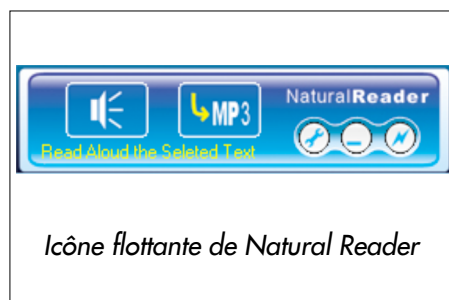
(LOGICIEL DE TEXTE À PAROLE POUR PC)



Natural Reader de Natural Soft



Éditeur de texte



Icône flottante de Natural Reader

Références	Natural Reader, version free, professional ou entreprise
Fabricant	Natural Soft Ltd 601 West Broadway, suite 400 Vancouver BC, Canada V5Z4C2 http://naturalreaders.com/ support@naturalreaders.com
Prix	<ul style="list-style-type: none"> • Free Version = gratuit • Professional Version = 33,60 € • Enterprise Version = 59,00 €

INTRODUCTION

Natural Reader est un logiciel qui prononce par voix de synthèse tout texte préalablement sélectionné, en cliquant sur le bouton de lecture (traitement de texte, messagerie, pages web...).

Natural Reader se décline en trois versions : une version gratuite utilisant les voix Microsoft et deux versions payantes, plus complètes, utilisant des voix de meilleure qualité (AT & T).

DESCRIPTION

La description ci-après concerne la version gratuite que chacun peut télécharger à l'adresse ci-dessus (les options des versions payantes seront abordées en fin d'article).

» Configuration

- windows 98/Me/NT/2000/XP
- processeur 500 Mhz
- mémoire : 64 MB (128 recommandé)
- taille fichier : 12 MB
- nécessite les voix françaises Lernout et Hauspie (Pierre et Véronique) de Microsoft.

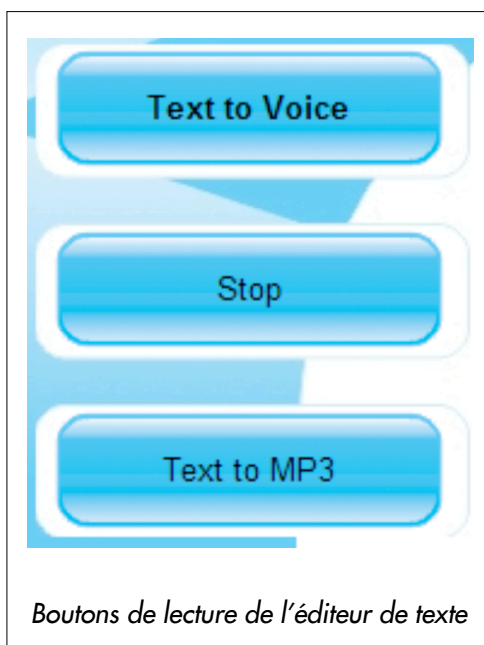
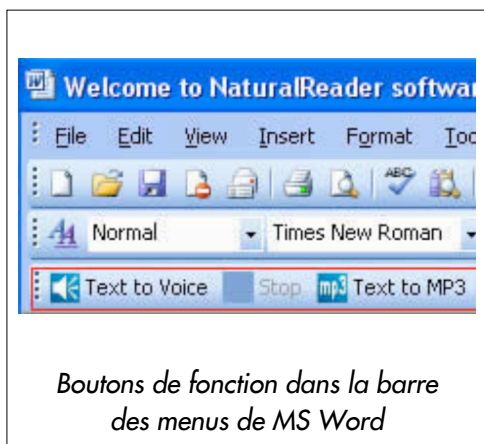
» Lecture d'un texte

Au lancement Natural Reader lance un éditeur de texte sur lequel nous reviendrons ensuite. Cliquez sur le bouton "Go to miniboard" en bas et à droite : l'icône Natural Reader s'affiche et apparaîtra en premier plan sur toute application. On peut déplacer la fenêtre mais pas la modifier en taille.

Le bouton minimiser permet de la réduire temporairement dans la barre des tâches.

- lire un texte : sélectionner une partie de texte par un clic maintenu et déplacé, puis cliquer sur le bouton lecture, matérialisé par un petit haut parleur.

Le texte sera prononcé par la voix de synthèse reconnue par défaut.



» Réglages

L'icône en forme d'outil (clé) permet d'accéder aux réglages et affiche une fenêtre à trois onglets :

• Text to voice

Permet de choisir la voix masculine Pierre ou féminine Véronique (LH = Lernout et Hauspie).

La vitesse de lecture est réglable par incrémentation (11 niveaux).

• Font

Le menu font permet de choisir la couleur de fond, la taille, les couleurs, le style et la police de caractères qui seront utilisés dans l'éditeur de texte (cf. ci-dessous).

• Hot Keys

Permet de choisir les raccourcis clavier pour les commandes principales du logiciel : lire, pause, vitesse + ou -, changer la voix, minimiser, maximiser, convertir le texte en fichier MP3 (cette option étant invalide sur la version gratuite).

L'ÉDITEUR DE TEXTE

L'éditeur de texte s'affiche en cliquant sur le bouton en forme d'éclair de l'icône Natural Reader. Un texte en anglais s'affiche (documentation du logiciel). Effacez-le, composez du texte, sélectionnez-le avec le curseur souris et cliquez sur le bouton "text to voice" pour le lire par voix de synthèse.

Cette option a été particulièrement conçue à l'attention des personnes mal voyantes : tout texte copié dans une application peut être ensuite reproduit dans cet éditeur (par copier-coller), en choisissant la couleur de fond, la taille, la police, le style et les couleurs des caractères pour une meilleure lisibilité.

La lecture par voix de synthèse s'accompagne du sur-lignage du texte au fur et à mesure de la lecture. Une option intéressante pour les mal voyants, mais également pour les personnes en situation d'apprentissage de la lecture.

NATURAL READER PROFESSIONAL ET ENTERPRISE

"Professional" et "Enterprise", versions payantes de Natural Reader, offrent en plus :

- une voix de synthèse de meilleure qualité : les voix françaises sont les voix "Alain et Juliette" de AT & T de Natural Voice (www.naturalvoices.att.com) ;
- l'ajout de boutons de fonction dans la barre de menu des logiciels Word, Power Point, Outlook, Internet Explorer ;
- l'enregistrement des textes en fichiers wav ou MP3.

Un tableau comparatif est consultable sur le site, rubrique products puis compare.

CONCLUSION

L'utilisation de ce logiciel est à la fois simple et intuitive. La version free, utilisant les voix gratuites de Microsoft, réunit les options essentielles d'un logiciel TTS (Text to Speech), afin d'en tester l'utilité et avant éventuellement de faire le choix d'une voix de meilleure qualité, à un prix très raisonnable.

© APF 2006

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique
thierry.danigo@apf.asso.fr

JUILLET 2006