

## TRAVAILLER AVEC LA SYNTHÈSE VOCALE

La synthèse vocale consiste à transformer un texte en voix.

Vous pouvez tester des voix de synthèse (en français et en d'autres langues) à l'adresse suivante :  
[http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts\\_example.php?sitepal](http://www.oddcast.com/home/demos/tts/tts_example.php?sitepal)

Windows XP comporte un système de synthèse vocale mais il s'agit d'une voix anglaise (Microsoft Sam).

Pour faire lire à l'ordinateur un texte en français, il faut installer une voix française et utiliser des logiciels qui exploitent cette possibilité.

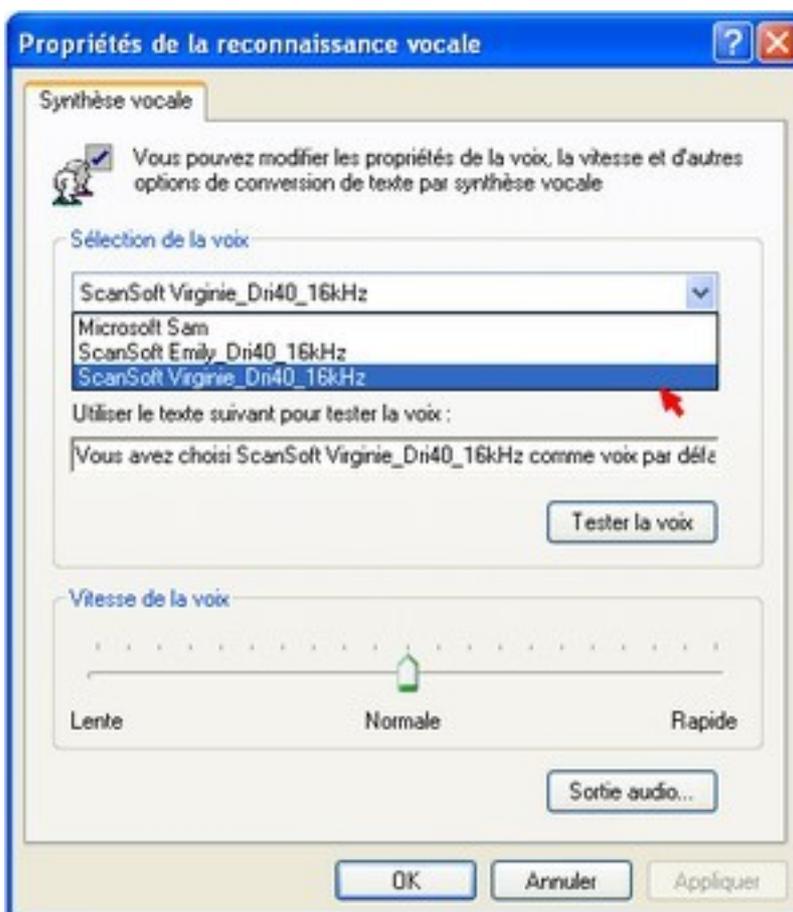
## INSTALLER UNE VOIX DE SYNTHÈSE

1. Télécharger RSSolo4FrenchVirginie.exe. On peut chercher le fichier RSSolo4French.zip sur le site de téléchargement de Microsoft, mais vous le trouverez à l'adresse suivante :

<http://dl.free.fr/getfile.pl?file=MSqbyVaB/3-RSSolo4FrenchVirginie.exe>

À la fin du téléchargement, enregistrez le fichier puis exécutez-le.

2. Pour activer cette voix, il faut la déclarer dans la configuration :  
menu Démarrer / Panneau de configuration / Voix

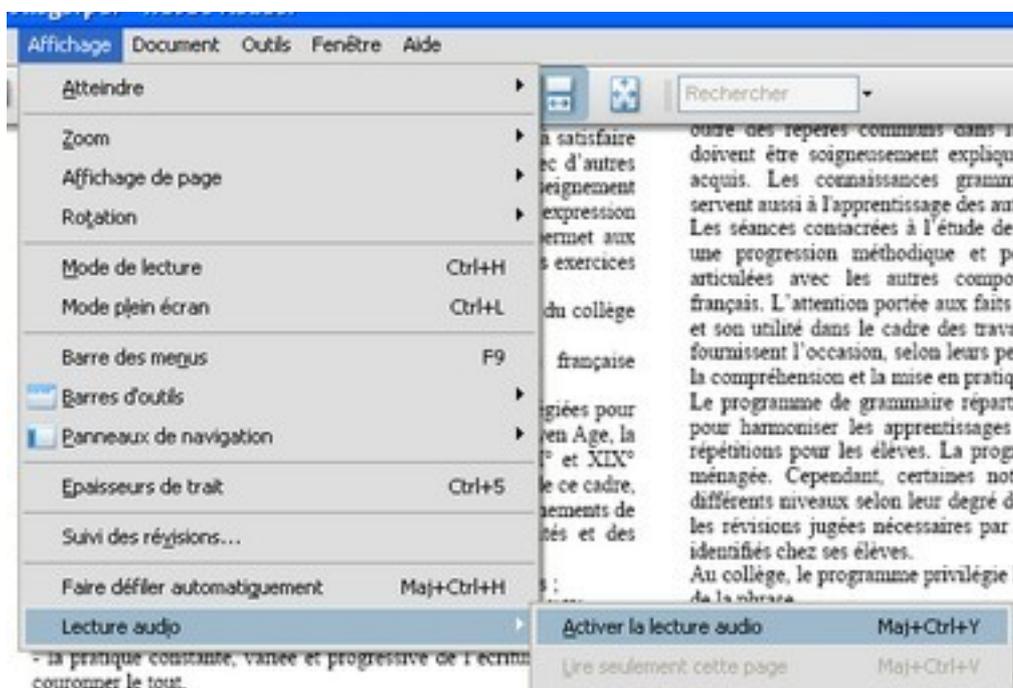


Sélectionnez la voix de Virginie. Vous pouvez tester la voix, puis cliquer sur Appliquer / OK.

## UTILISER UNE VOIX DE SYNTHESE

### avec Adobe Reader

Le logiciel Adobe Reader ne se contente pas d'afficher des fichiers PDF, il peut aussi les lire !  
Il suffit d'activer la lecture audio dans le menu Affichage :



Une fois la lecture audio activée, on peut faire lire le texte en passant par le menu Affichage / Lecture audio, ou utiliser les combinaisons de touches proposées :

Maj-Ctrl-V : pour lire la page en cours

Maj-Ctrl-B : pour lire jusqu'à la fin du document

Maj-Ctrl-C : pause

Maj-Ctrl-E : arrêt

Vous pouvez créer vos fichiers PDF avec StarOffice ou OpenOffice (menu Fichier / Exporter au format PDF).

### avec OpenOffice 3

Pour ajouter la fonction lecture audio au logiciel OpenOffice, il faut installer une macro. L'installation est très simple : téléchargez et exécutez le fichier [Vox\\_DL-0.0.3.oxt](#) (double clic). OpenOffice comporte ensuite deux outils supplémentaires, pour lancer la lecture et l'arrêter :



## avec Dspeech

Le logiciel Dspeech offre des possibilités supplémentaires :

- choix de la voix sans passer par le panneau de configuration : on peut ainsi utiliser le logiciel en Langues vivantes. (Le site indique où télécharger des voix étrangères.)
- lecture d'un texte avec deux voix différentes
- lecture ligne par ligne
- enregistrement du texte lu au format MP3 ou wav
- enregistrement à partir du microphone

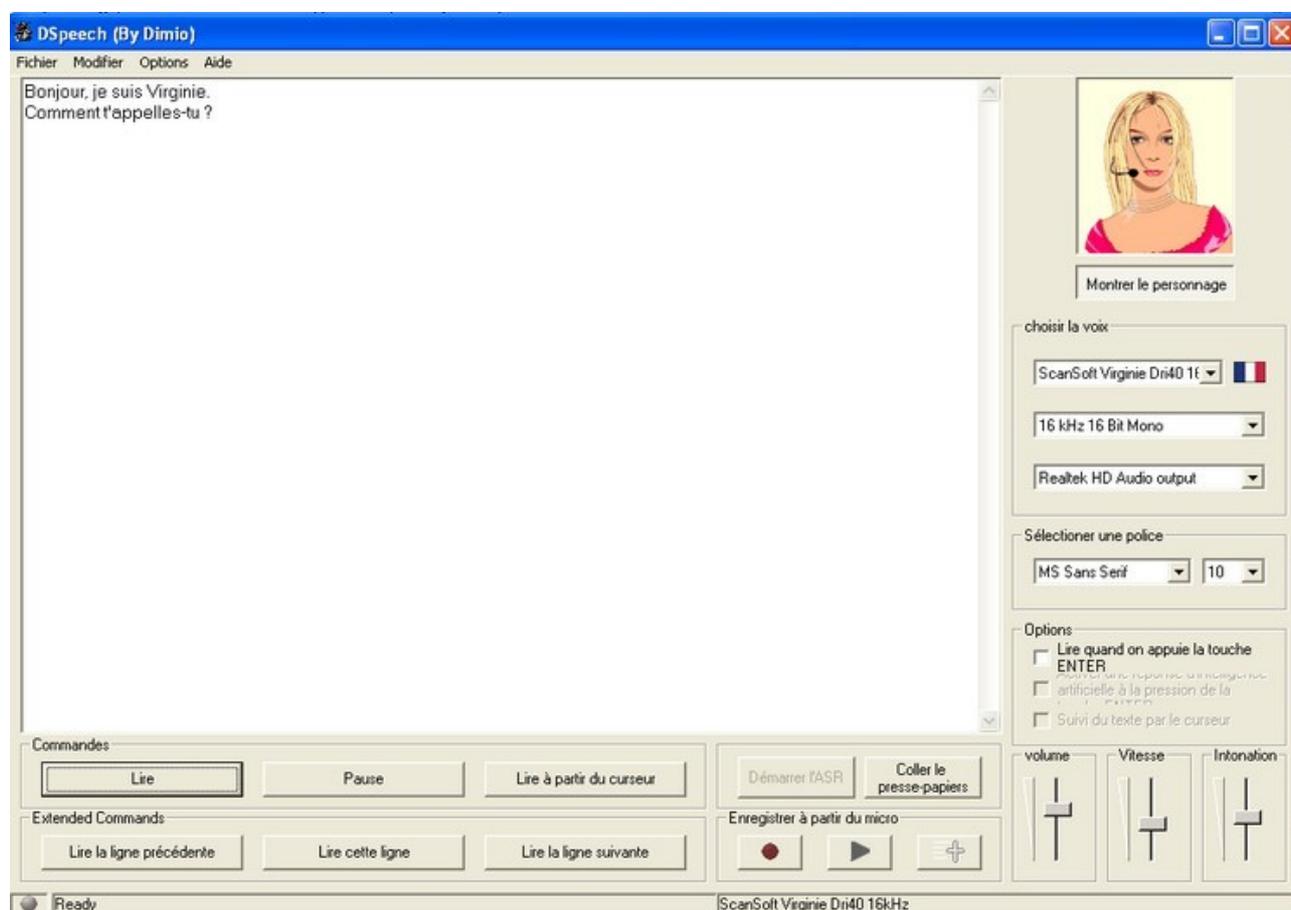
### Pour installer Dspeech :

Téléchargez le logiciel à partir du site de l'auteur

<http://dimio.altervista.org/eng/>

Le logiciel n'a pas besoin d'installation. Il suffit de décompacter le fichier téléchargé et d'exécuter le fichier Dspeech.exe (double clic).

On peut écrire directement dans l'éditeur, ou y copier-coller du texte.



## Pistes d'utilisation

Travail sur la ponctuation et certaines fautes d'orthographe :

Les élèves peuvent faire oraliser leur production écrite et constater qu'il faut ménager des pauses (ponctuation forte), rétablir les mots oubliés, vérifier l'orthographe des mots mal prononcés...

Lecture expressive

La découverte d'un texte avec une lecture neutre va permettre de réfléchir au ton, donc au sens. Les élèves pourront enregistrer leur propre lecture, plus expressive.