



Balabolka : synthèse vocale pour aider à la production d'écrit

publié le 13/09/2012 - mis à jour le 06/01/2017

Descriptif :

Comment le logiciel balabolka permet une double validation : phonétique et orthographique des productions d'écrits.

Sommaire :

- Principe
 - Contexte d'utilisation
 - Intérêt
 - Les outils nécessaires
 - Paramétrer balabolka
-

● Principe

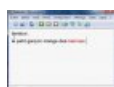
Balabolka est un logiciel de synthèse vocale : on écrit et l'ordinateur lit.

● Contexte d'utilisation

au cycle 2 ou avec des élèves présentant des difficultés en production d'écrits (dyslexie, dysorthographe)

● Intérêt

Le logiciel permet à l'élève d'avoir une double validation (phonétique et orthographique) de ce qu'il écrit : il peut écouter et réécouter ses phrases et les mots incorrects (absents du dictionnaire) apparaissent en rouge



Balabolka (Flash Video de 1.4 Mo)

vidéo d'illustration de la double validation

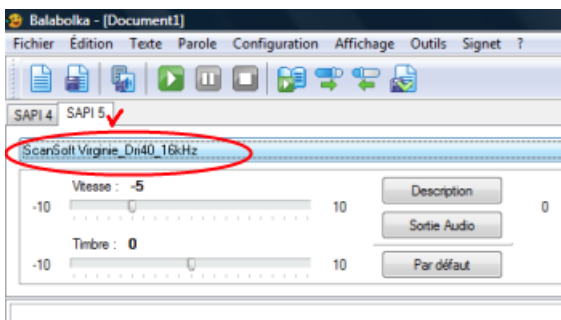
● Les outils nécessaires

- le logiciel [Balabolka](#)
- [une voix de synthèse](#)
alternative
- [un vérificateur orthographique](#) (zip)
- un casque

Avantage de la version portable du logiciel balabolka : on peut changer d'ordinateur tout en conservant son paramétrage.

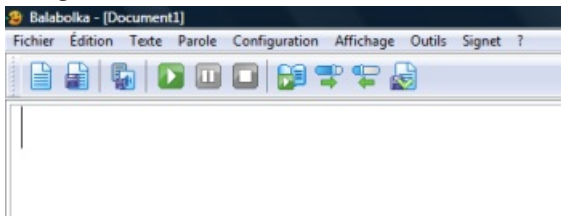
● Paramétrer balabolka

Choisir la voix de synthèse



et faire F10 pour cacher le bloc de sélection afin de faciliter la lecture

Alléger la barre d'outils



Faire 'Configuration > Configuration', onglet 'Boutons'

- Cocher : *Nouveau, Enregistrer sous, Enregistrer le fichier audio, Lire à voix haute, Pause, Arrêter, Lire le Texte Sélectionné, Augmenter la vitesse, Diminuer la vitesse, Liste des fautes d'orthographe*
- Choisir 'Grands boutons'

Changer la police

Faire 'Affichage>Polices et couleurs'

et choisir la police Arial 16 et fixer la hauteur de ligne 36

Choisir le vérificateur orthographique

Faire 'Configuration > Vérification orthographique'.

Choisir :

- [Microsoft] Français (France)
- Sélectionner les mots contenant les fautes
- Surligner en rouge

En alternative, pour tablette : découvrez Microsoft Lens + @Voice :

Prenez une photo d'un document avec votre tablette, Microsoft Lens scanne, effectue une reconnaissance de caractère et enregistre au format word ou PDF. @Voice lit le contenu à haute voix.

(alternative) La voix d'Hortense :

Microsoft propose le téléchargement d'une autre voix de synthèse mais qui n'est pas basée sur Sapi 4 ni Sapi 5, vous devrez, avant d'installer cette voix, télécharger et installer le moteur de synthèse [Microsoft Speech](#) puis la Voix Hortense : [MSSpeech_TTS_fr-FR_Hortense.ms](#)