



# Balabolka : installation détaillée

Dans la barre d'adresses de votre navigateur internet, tapez l'adresse :

<http://www.cross-plus-a.com/fr/balabolka.htm> (ou cliquez sur le lien ci-contre pour l'ouvrir)

Ensuite, il faudra respecter **trois étapes** :

- Télécharger et installer le moteur de synthèse vocale
- Télécharger et installer les voix choisies (plusieurs langues sont disponibles)
- Télécharger et installer Balabolka



## a) Télécharger et installer le moteur de synthèse vocale

Le site de Balabolka propose le choix entre plusieurs moteurs de synthèse vocale. Le meilleur rendu est obtenu avec **Microsoft Speech Platform**, c'est donc celui-ci que nous allons installer.

Descendez vers le bas de la page, jusqu'au paragraphe « **Microsoft Speech Platform** »,

Puis, cliquez sur le lien 1 « **Microsoft Speech Platform Runtime** »

### Microsoft Speech Platform

[Microsoft Speech Platform](#) (version 11.0) est un ensemble d'outils permettant aux développeurs de concevoir et de déployer des applications de la reconnaissance automatique de la parole pour la transcrire sous la forme d'un texte.

Pour opérer le synthétiseur de la parole, il faut télécharger et installer les éléments suivants :

- [Microsoft Speech Platform - Runtime](#), côté serveur de la plateforme vocale, il offre API pour les applications (le fichier « x86\_SpeechPlatformRuntime\SpeechPlatformRuntime.msi »)
- [Microsoft Speech Platform - Runtime Languages](#) est un ensemble de langues pour le côté serveur. Actuellement des voix pour 26 langues sont disponibles, les voix françaises Hortense et Harmonie incluses (les fichiers dont les noms commencent par « MSSpeech\_TTS\_ »).



# Microsoft Speech Platform - Runtime (Version 11)

Sur le site sur lequel vous arrivez, cliquez sur « **Download** »

Language: **English**

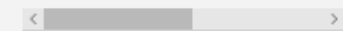
**Download**

## Choose the download you want

<input type="checkbox"/> File Name	Size
<input checked="" type="checkbox"/> x86_SpeechPlatformRuntime\SpeechPlatformRuntime.msi	2.2 MB
<input type="checkbox"/> Speech Platform Runtime 11 Licence.rtf	13 KB
<input type="checkbox"/> x64_SpeechPlatformRuntime\SpeechPlatformRuntime.msi	2.6 MB

### Download Summary:

1. x86\_SpeechPlatformRuntime\



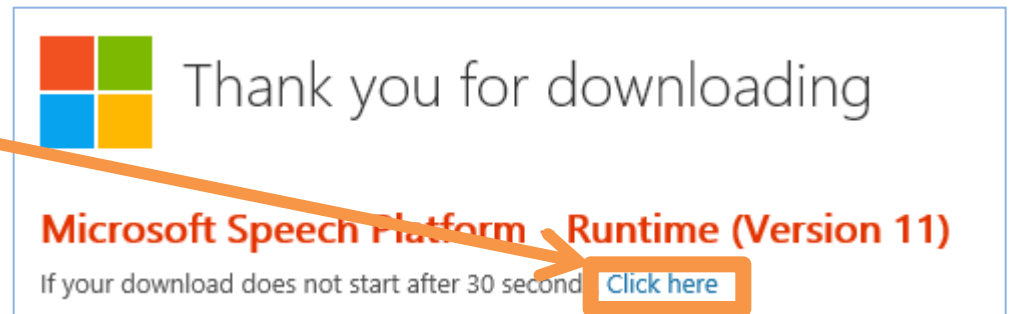
Total Size: 2.2 MB

Sur la page suivante, cochez « **x86\_SpeechPlatformRuntime\SpeechPlatformRuntime.msi** » et cliquez ensuite sur « **Next** ».

**Next**

Quand vous voyez cette fenêtre , le téléchargement doit démarrer. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le lien « **Click here** »

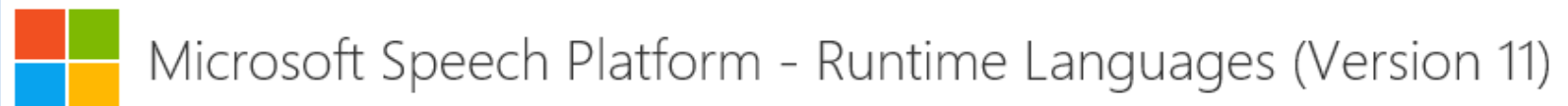
Une fois, le fichier enregistré, **installez-le.**



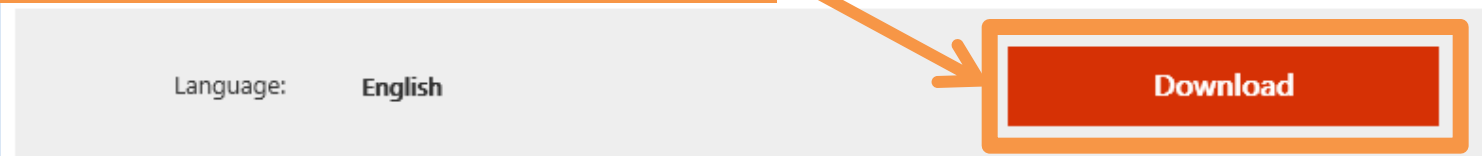
## b) Télécharger et installer les voix choisies

Revenez maintenant sur le site Balabolka et cette fois, cliquez sur le lien **2** pour **choisir les voix à installer.**

2. [Microsoft Speech Platform - Runtime Languages](#) est un ensemble de langues pour le côté serveur. Actuellement des voix pour 26 langues sont disponibles, les voix françaises Hortense et Harmonie incluses (les fichiers dont les noms commencent par « MSSpeech\_TTS\_ »).



Sur le site sur lequel vous arrivez, cliquez sur « **Download** »



## Choose the download you want

<input type="checkbox"/> File Name	Size	
<input type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_es-ES_Heiena.msi	11.4 MB	
<input checked="" type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_en-GB_Hazel.msi		Voix anglaise : en-GB (= anglais de Grande-Bretagne)
<input type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_fi-FI_Heidi.msi	8.9 MB	
<input type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_fr-CA_Harmonie.msi	22.1 MB	
<input checked="" type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_fr-FR_Hortense.msi		Voix française : fr-FR (= français de France)
<input type="checkbox"/> MSSpeech_TTS_it-IT_Lucia.msi	13.3 MB	

Download Summary:

Total Size: 18.7 MB

Next

Dans le cadre qui s'affiche, descendez pour atteindre les fichiers dont le nom commence par « **MSSpeech\_TTS** » (TTS pour TextToSpeech). Choisissez les voix qui vous intéressent (ex ci-contre en bleu) puis cliquez sur « **Next** ».

Quand vous voyez cette fenêtre, le téléchargement doit démarrer. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le lien « **Click here** »

Une fois, les deux fichiers enregistrés, **installez-les**.



Thank you for downloading

**Microsoft Speech Platform - Runtime Languages (Version 11)**

If your download does not start after 30 seconds, [Click here](#)

## c) Télécharger et installer Balabolka

Revenez encore une fois sur le site Balabolka et cliquez sur le lien « [Télécharger le fichier](#) » en haut de la page. Enregistrez le fichier sur votre disque dur.



L'utilisateur peut se servir de la liste spéciale des remplacements pour améliorer la qualité de la reproduction de la parole. Cela s'avère utile lors du changement de la prononciation des mots ou des syllabes isolées, pour ce faire une expression dans le texte se remplace par l'expression que l'on lit. Pour enregistrer ces règles de remplacement on utilise la syntaxe des expressions rationnelles ; les listes de remplacements sont stockées dans les fichiers avec l'extension \*.rex.

Le logiciel **Balabolka** peut enregistrer un texte synchronisé sous des fichiers de type LRC ou des tags ID3 à l'intérieur des fichiers audio de type MP3. Lors d'une lecture de ces fichiers audio avec un médiateur sur un ordinateur ou un lecteur digital moderne le texte se présente synchroniquement (ainsi que les textes des chansons de fichiers musicaux).

[Télécharger le fichier](#)

Le fichier téléchargé se nomme « **balabolka.zip** », double-cliquez dessus pour afficher son contenu, puis double-cliquez sur le fichier « **setup.exe** » pour lancer l'installation.

A ce stade, rien de particulier, il suffit de laisser l'installation se dérouler, en cliquant sur « **Suivant** » lorsque demandé.

