

Installation des voix Mbrola sous Windows

Les voix de synthèse Mbrola sont les seules voix SAPI5 que vous pouvez obtenir et utiliser gratuitement et légalement sous Windows.

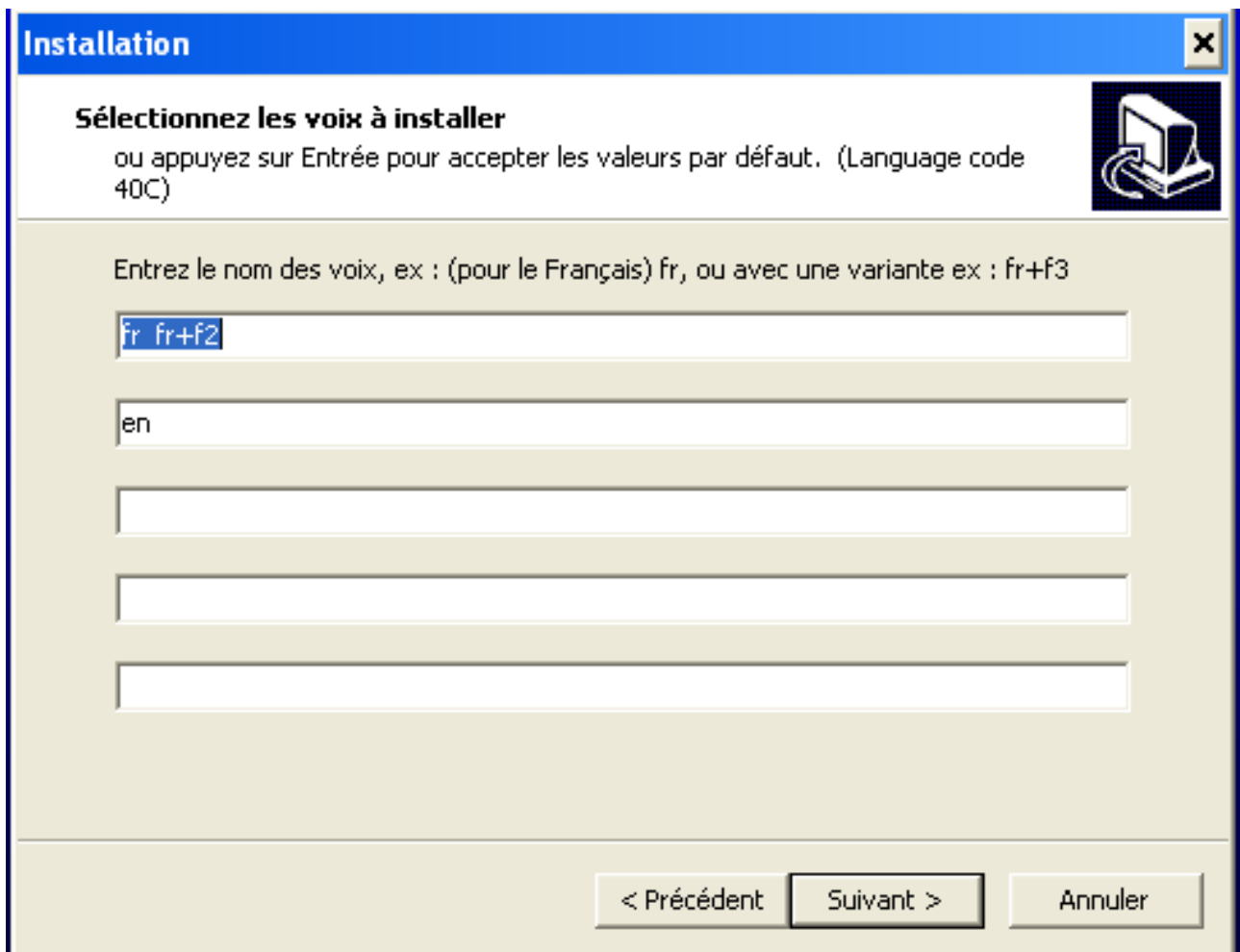
Leur installation n'étant pas triviale, je vous propose de suivre ce petit guide.

L'installation se décompose en 2 parties :

- 1 - l'installation du synthétiseur libre « eSpeak » (<http://espeak.sourceforge.net/>)
- 2 - l'installation des voix de synthèse gratuites « Mbrola » (<http://tcts.fpms.ac.be/synthesis/mbrola/>)

1 - Installation de eSpeak (eSpeak sera ici le « moteur » SAPI5, c'est lui qui saura utiliser les voix Mbrola)

- a) Télécharger eSpeak [ici](#)
- b) décompactez l'archive (double clic sur le fichier que vous venez de télécharger)
- c) installez eSpeak (double clic sur setup_espeak)
- d) configurer eSpeak pour qu'il utilise les voix Mbrola ; cette opération doit se faire pendant la procédure d'installation lorsque vous voyez ce formulaire ...



Installation

Sélectionnez les voix à installer
ou appuyez sur Entrée pour accepter les valeurs par défaut. (Language code 40C)

Entrez le nom des voix, ex : (pour le Français) fr, ou avec une variante ex : fr+f3

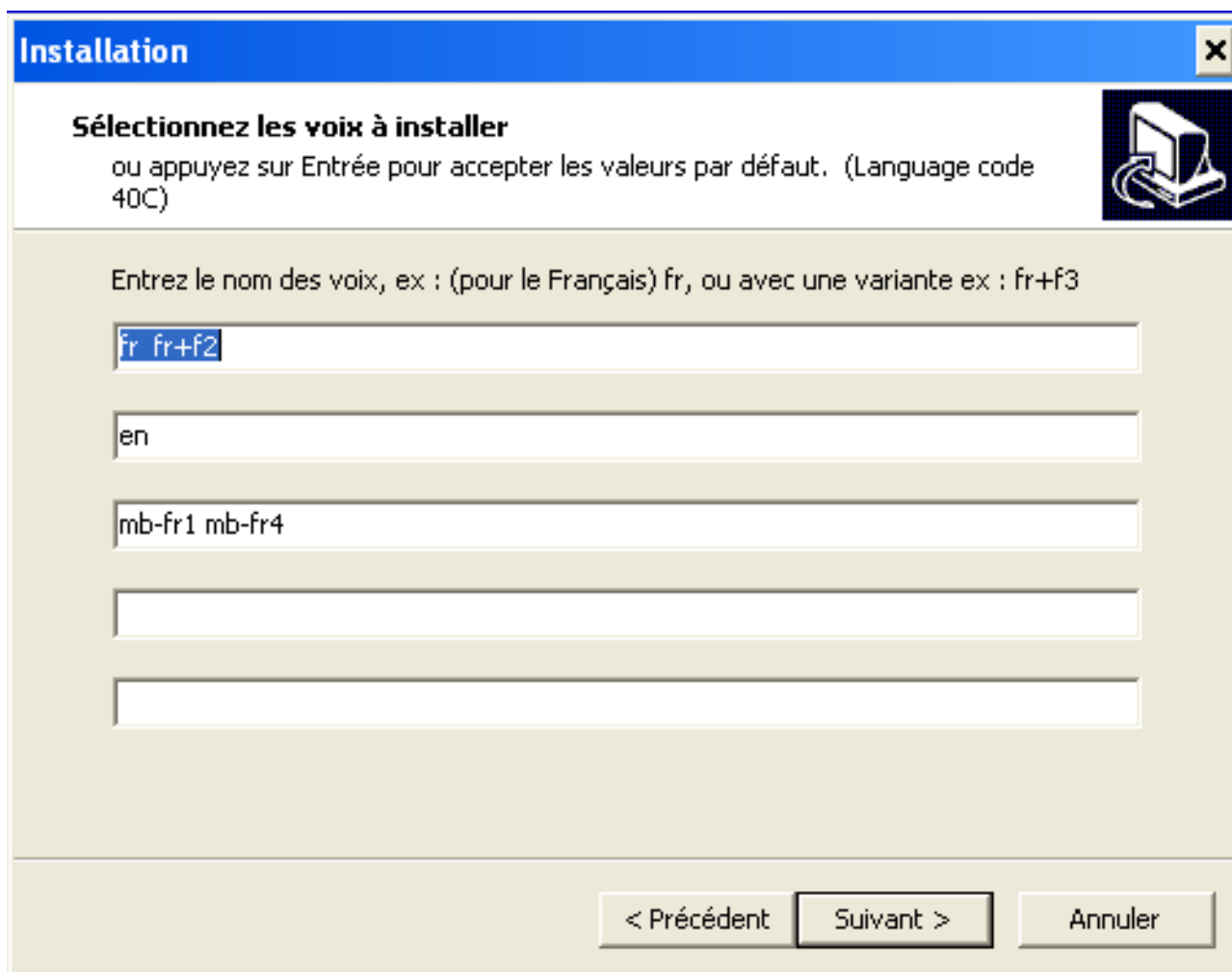
fr fr+f2

en

< Précédent Suivant > Annuler

... Ajoutez cette ligne :

mb-fr1 mb-fr4

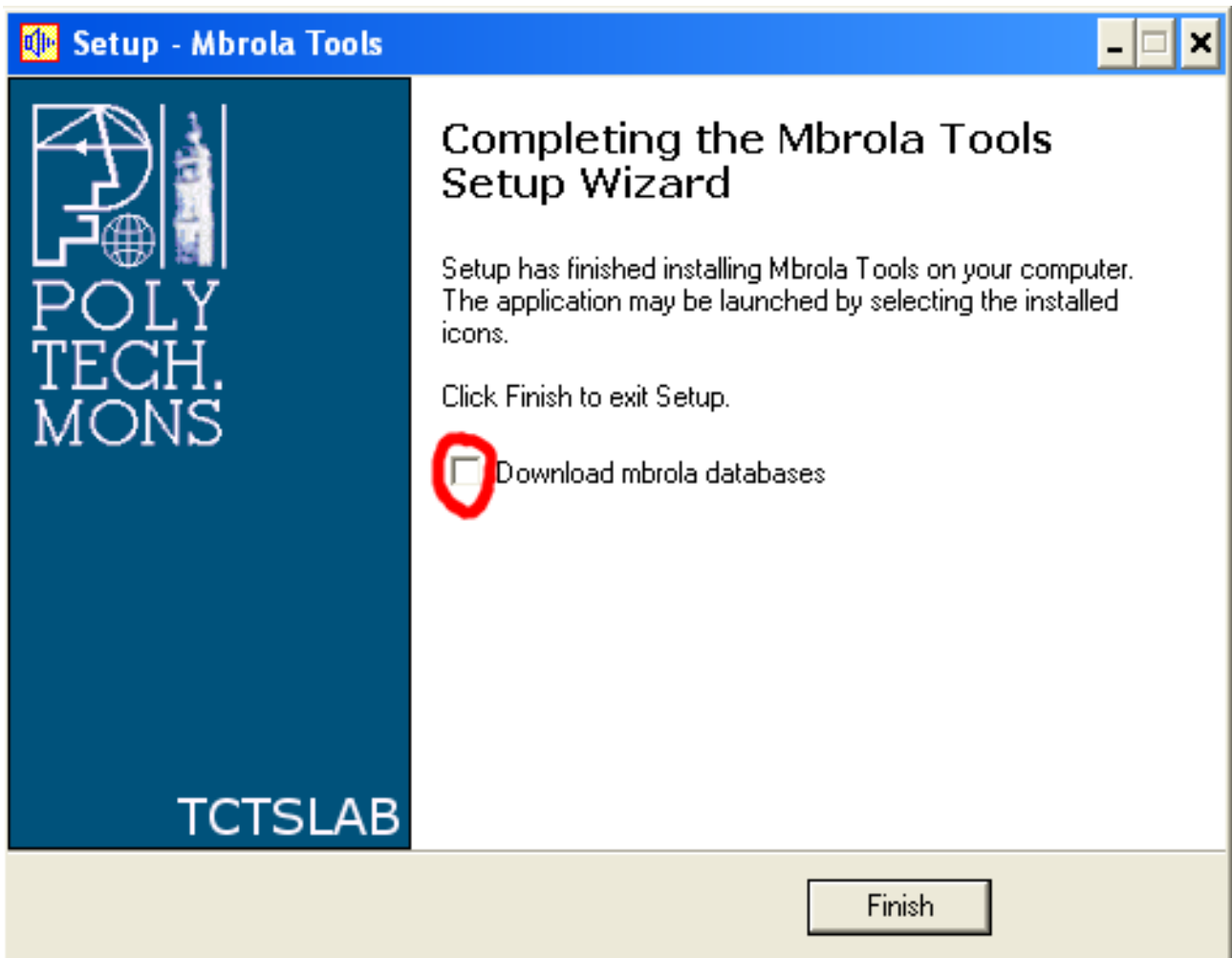


... et terminez l'installation d'eSpeak.

À ce stade vous pouvez déjà tester les voix eSpeak fr et fr+f2 (*menu démarrer → Panneau de configuration → Voix*) et constater que si les sons formés sont corrects et cohérents avec la langue française, ils restent néanmoins très saccadés ; robotiques... c'est pour cela que nous allons installer les voix Mbrola de l'Université Polytechnique de Mons.

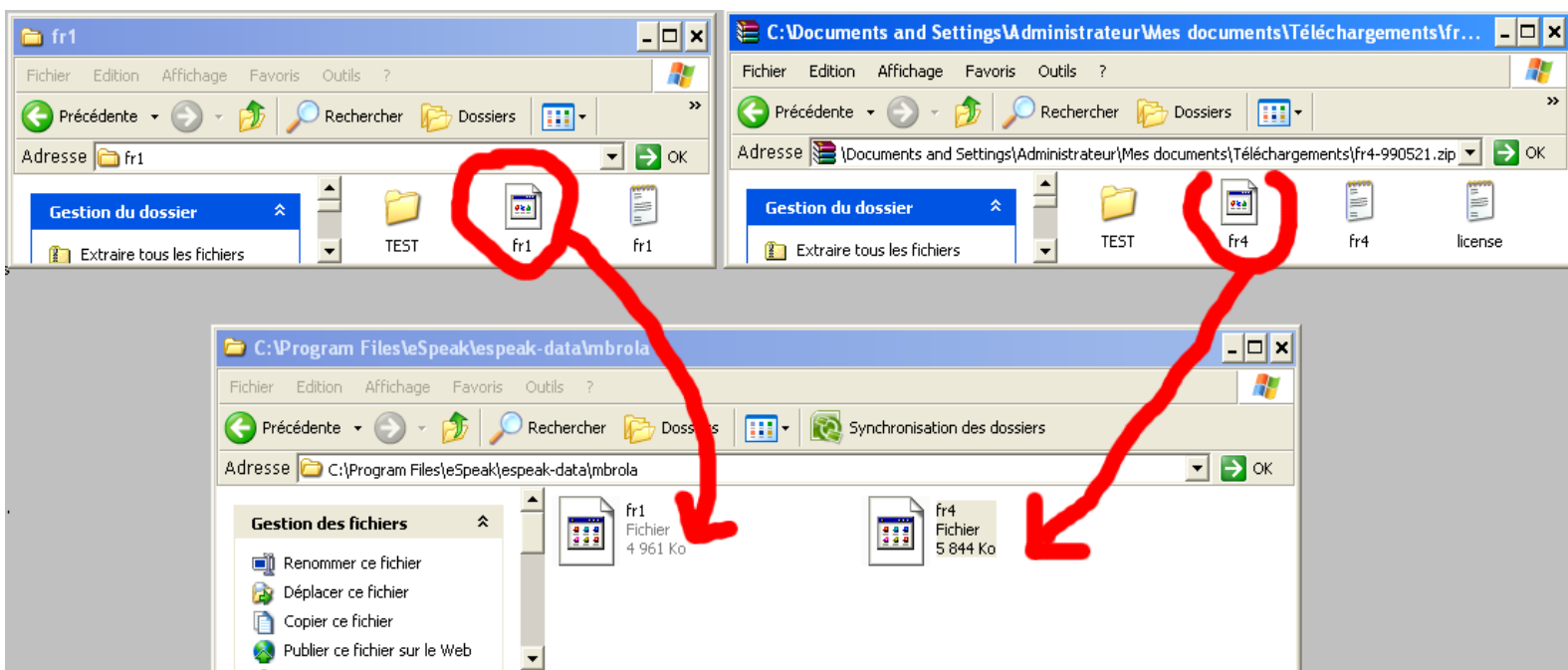
2 - Installation de Mbrola et des voix françaises

a) télécharger MbrolaTools35 [ici](#) et l'installer (double-clic sur le fichier que vous venez de télécharger ; accepter la licence et valider les options par défaut ; décocher l'option « download mbrola databases » cf. copie d'écran ci-dessous ; nous téléchargerons les voix à l'étape b)



b) télécharger les voix fr1 [ici](#) et fr4 [ici](#) (7 voix sont disponibles pour le français, rien ne vous empêche de les installer aussi mais fr1 et fr4 sont les plus convaincantes à mon avis)

c) décompresser chaque archive (double clic sur chacun des fichiers téléchargés) et copier les fichiers fr1 et fr4 dans : C:\Program Files\eSpeak\espeak-data\mbrola (cf capture d'écran ci-dessous)



vous pouvez maintenant tester les voix mb-fr1 et mb-fr4 (*menu démarrer → Panneau de configuration → Voix*) sans être les plus belles voix au monde, c'est quand même bien plus fluide et

c'est à mon avis les meilleures voix possibles pour le retour phonologique mot à mot.

Si vous voulez ajouter d'autres voix Mbrola (anglais, espagnol allemand..., autres françaises, il vous suffit de répéter les étapes 2b/2c pour les voix concernées et l'étape 1 (réinstallation de eSpeak).

Si après l'installation de Mbrola, les voix étaient saccadées ou des mots éludés répétez l'étape 1

Ce document provient du site « logiciels.ash-60.fr » (Vous pouvez le modifier, le diffuser, le publier dans le cadre de la licence CC BY-SA 2.0)

