Guide d’installation – Mac OS X

Sommaire

Pré-requis 3

# Pré-requis

Se procurer la dernière version de Sirius sur le site officiel.

**Lien :** [**http://sirius.clarity-lab.org/downloads/#sirius**](http://sirius.clarity-lab.org/downloads/#sirius)

La figure suivante montre le résultat obtenu en accédant au lien ci-dessus.

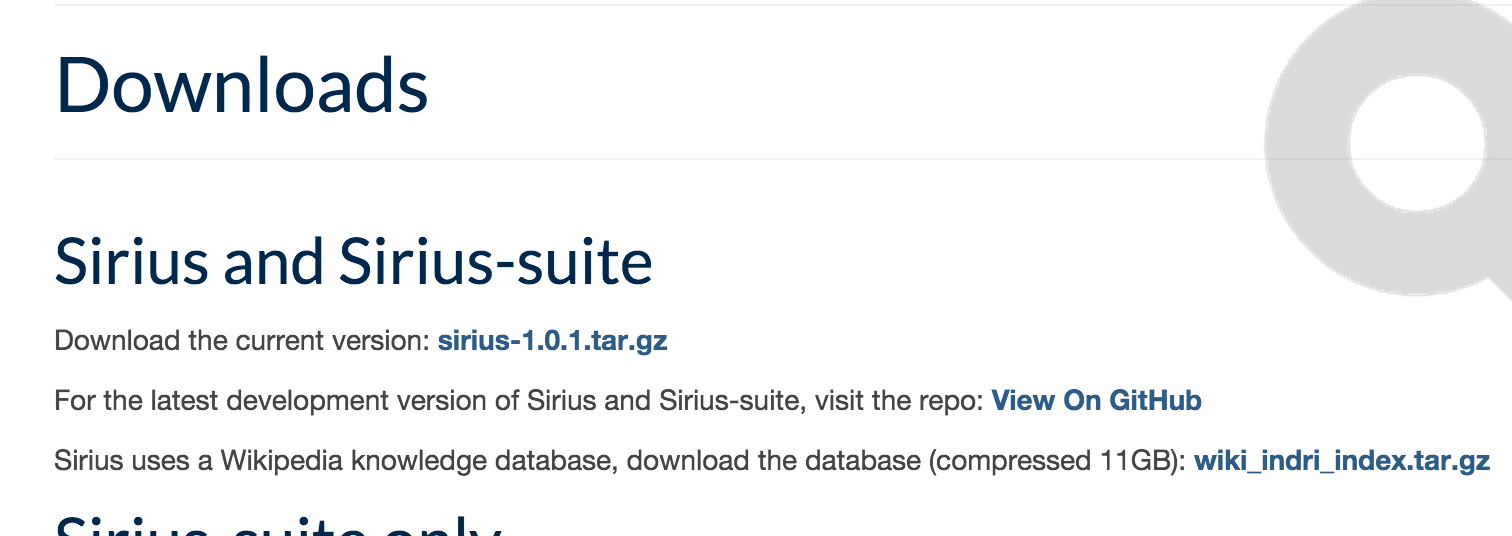


Figure Liens de téléchargement Sirius

Les éléments à télécharger sont :

* « Current version », la version 1.0.1 sur la **figure 1 ;**
* « Wikipedia knowledge database », la base de données de 11Go visible sur la **figure 1** également ;
* Le lien GitHub permet d’optimiser son niveau de mise à jour de Sirius, à chaque évolution il est possible de mettre à jour son projet ;

Sirius nécessite quelques prérequis pour fonctionner. Le script get-dependencies.sh permet de les mettre en place.

Voici la liste des modules utilisés par Sirius :

* [**Sphinx**](http://cmusphinx.sourceforge.net/) (sphinxbase and pocketsphinx)

**Lien : http://cmusphinx.sourceforge.net/wiki/download**

* [**Kaldi**](http://kaldi.sourceforge.net/)

**Lien : http://kaldi.sourceforge.net/install.html**

* [**Protobuf**](https://github.com/google/protobuf)

**Lien : https://github.com/google/protobuf**

* [**OpenCV**](http://opencv.org/downloads.html)

**Lien :** **http://opencv.org/downloads.html**

* **Java** (min. v1.7)

Veuillez suivre les étapes suivantes pour préparer Sirius :

* Lancer un Terminal
* Vous placer dans votre espace de travail où vous avez téléchargé Sirius
* Décompresser le fichier « sirius-X.X.X.tar.gz »

Commande : tar xzf sirius-1.0.1.tar.gz

* Vous placer dans le répertoire « sirius-application »

Commande : cd sirius/sirius-application

* Décompresser le fichier « question-answer »

Commande : tar xzf question-answer.tar.gz

* Exécuter le script « get-dependencies.sh »

Commande : sudo ./get-dependencies.sh

* Exécuter le script « get-opencv.sh »

Commande : sudo ./get-opencv.sh

* Exécuter le script « get-kaldi.sh »

Commande : sudo ./get-kaldi.sh

* Exécuter le script « compile-sirius-servers.sh »

Commande : sudo ./compile-sirius-servers.sh

Les scripts get-xxx.sh servent à préparer l’installation complète établie par le script compile-sirius-servers.sh. Ce dernier compile tous les serveurs Sirius.