

Tout d'abord ce tutoriel s'aide du fichier INSTALL qui se trouve dans le code source d'orthanc.

Tout d'abord allez dans le fichier du code source : CMakeList.txt et assurez vous que ces deux commandes soient comme ceci :

- SET(STATIC_BUILD **ON** CACHE BOOL "Static build of the third-party libraries (necessary for Windows)")
- SET(STANDALONE_BUILD **ON** CACHE BOOL "Standalone build (all the resources are embedded, necessary for releases)")

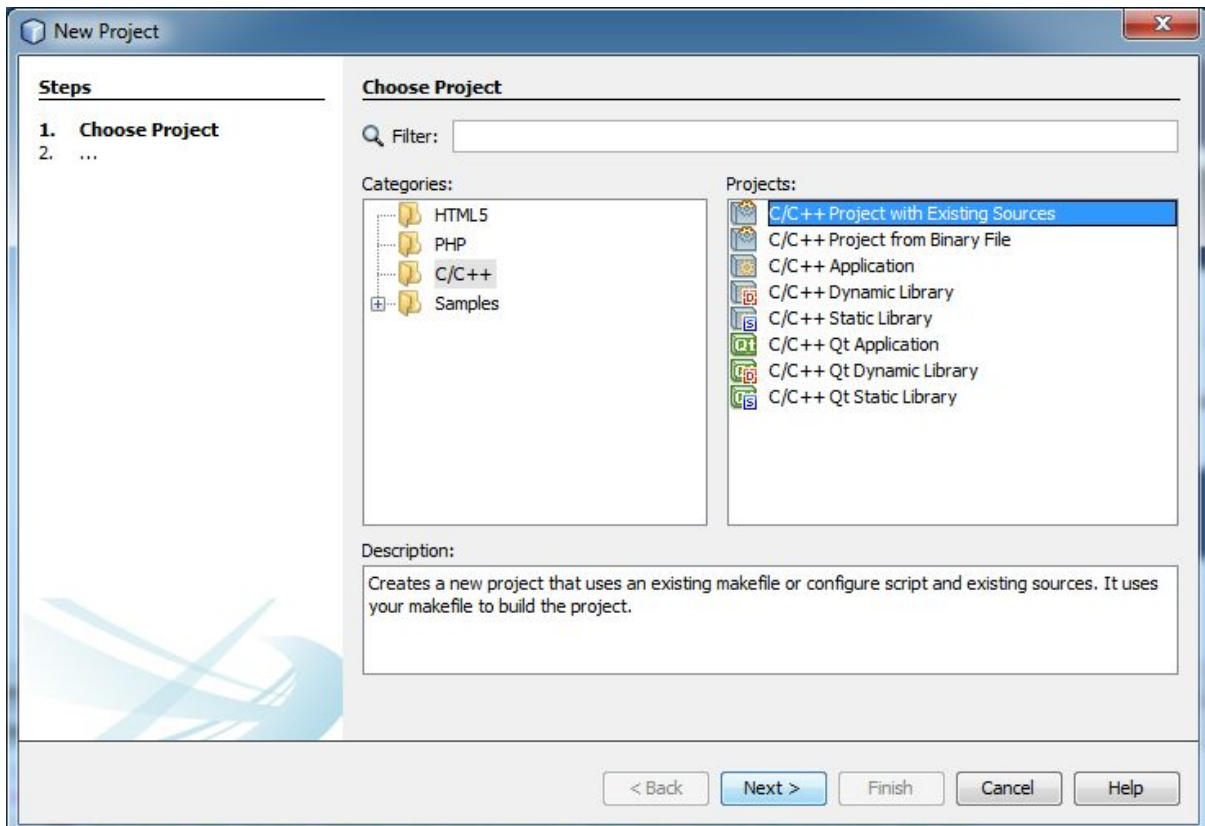
Installez :

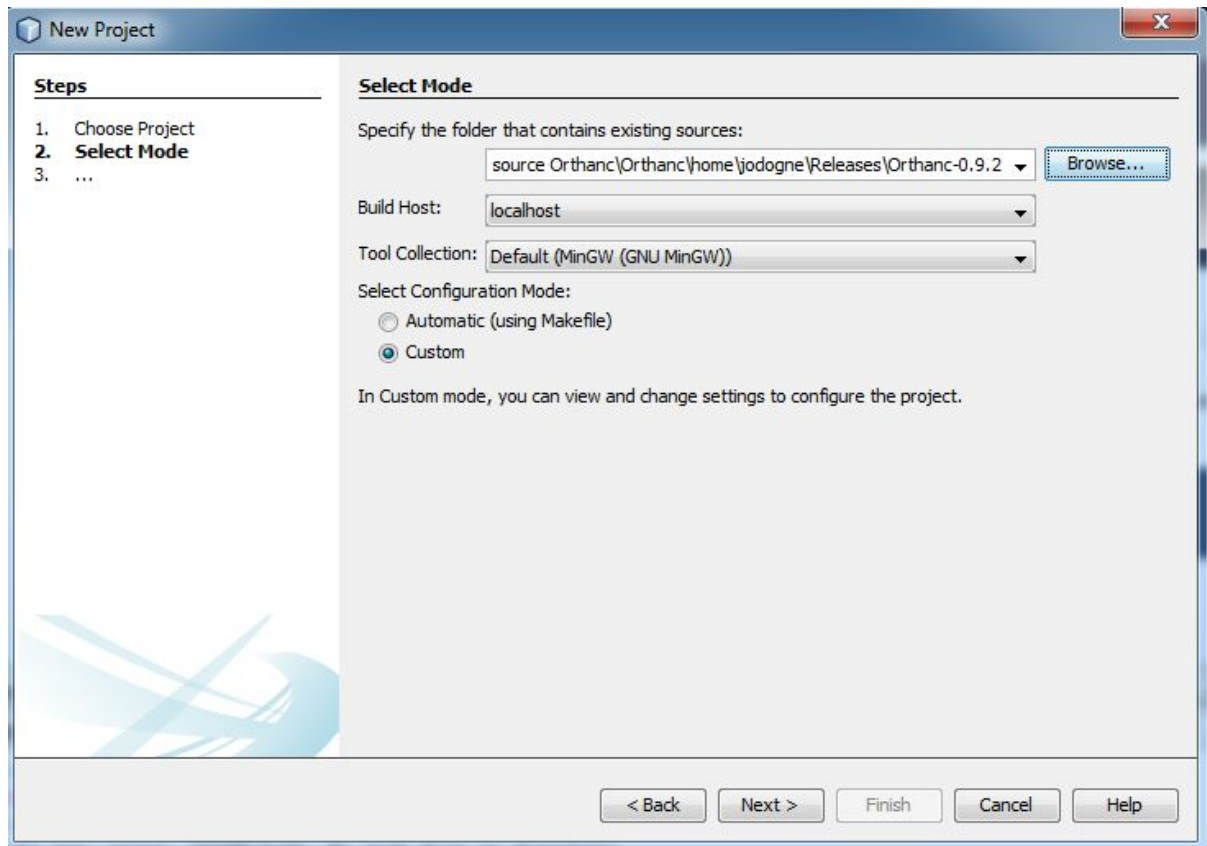
- CMake : <http://www.cmake.org>
- Python : <http://www.python.org>
- Mercurial : <http://mercurial.selenic.com>

Une fois installés, indiquez le chemin de leur exécutable vers la variable d'environnement "path" (Ordinateur->Propriétés->Paramètres système avancés -> Variables d'environnement)

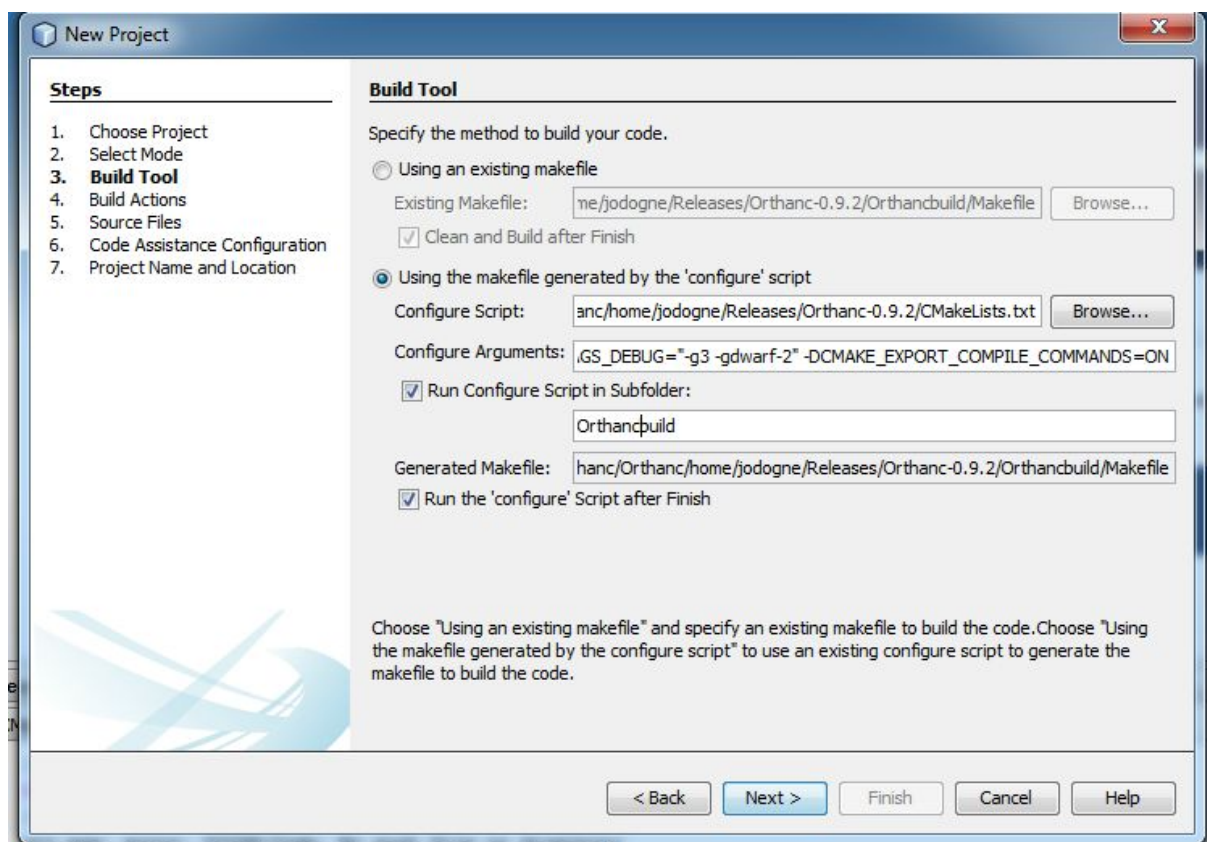
Vous pouvez maintenant importer votre projet à partir de votre code source avec netbeans (n'oubliez pas d'installer le plugin c++ afin de pouvoir créer le projet, ainsi qu'un compilateur, ici j'ai choisi mingw <https://netbeans.org/community/releases/73/cpp-setup-instructions.html>) :

File -> new project





Sélectionnez votre code source et choisissez le mode "Custom".



Choisissez votre script de configuration et crée votre sous-dossier où se trouvera votre fichier Makefile.

Continuez avec “next” et terminer l’installation.

Voilà, laissez maintenant faire le fichier CMakelist.txt. Une fois finit vous pouvez maintenant compiler.