

Documentation

Génération de la Documentation avec Doxygen sous Ubuntu

QSL
03/12/2012

Introduction

Ce document décrit la procédure à suivre pour générer la documentation Doxygen écrite dans le code du programme gPH, sous Ubuntu 12.04 32bits.

Prérequis

- Disposer d'Ubuntu 12.04 32bits (cette documentation est peut-être adaptée à la version 64bits, toutefois aucun test n'a été fait).
- Savoir utiliser la ligne de commande Unix (application **Terminal** dans Ubuntu).

Installer Doxygen

- Installer les paquets de Doxygen sous Ubuntu :

```
sudo apt-get install doxygen doxygen-gui doxygen-doc
```

Lancer Doxygen

- Lancer l'interface graphique de doxygen

```
doxywizard
```

Configurer Doxygen

- Step 1 : Specify the working directory from which Doxygen will run
/home/.../gPH
- Step 2 : Configure doxygen using the wizard
Project Name :
gPH
- Specify the directory to scan for source code :
/home/.../gPH/headers
- Specify the directory where doxygen should put the generated documentation
/home/.../gPH/documentation

- Topic: Diagrams
Diagrams to build:
Use built-in class diagram generator
- Run
Run Doxygen
Show HTML output