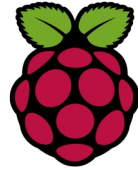


Raspberry Pi installation de Code::Blocks



1 Installation de Code Block

Code::Blocks est un logiciel spécialement conçu pour la programmation. Il est en Open Source et dispose d'un environnement de développement intégré en C et C++.

Code ::Blocks s'installe sur Raspian avec les commandes suivantes :

```
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get install codeblocks
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get ddd gdb
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get install manpages-fr
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get install manpages-fr-extra
pi@raspberrypi ~ $ sudo apt-get install manpages-fr-dev
```

Cela installe également codeblocks-common et codeblocks-contrib, qui apportent plusieurs bibliothèques et compilateurs ainsi que certains plugins. Manpages-fr pour avoir le man en français

ddd Data Display Debugger est un débogueur graphique
gdb est un débogueur en mode console :

2 Verification de l'installation

```
pi@raspberrypi ~/C/SDL $ startx
```