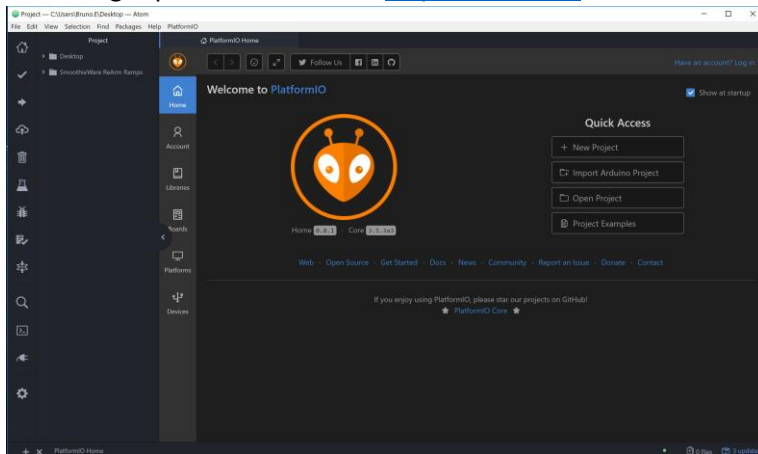


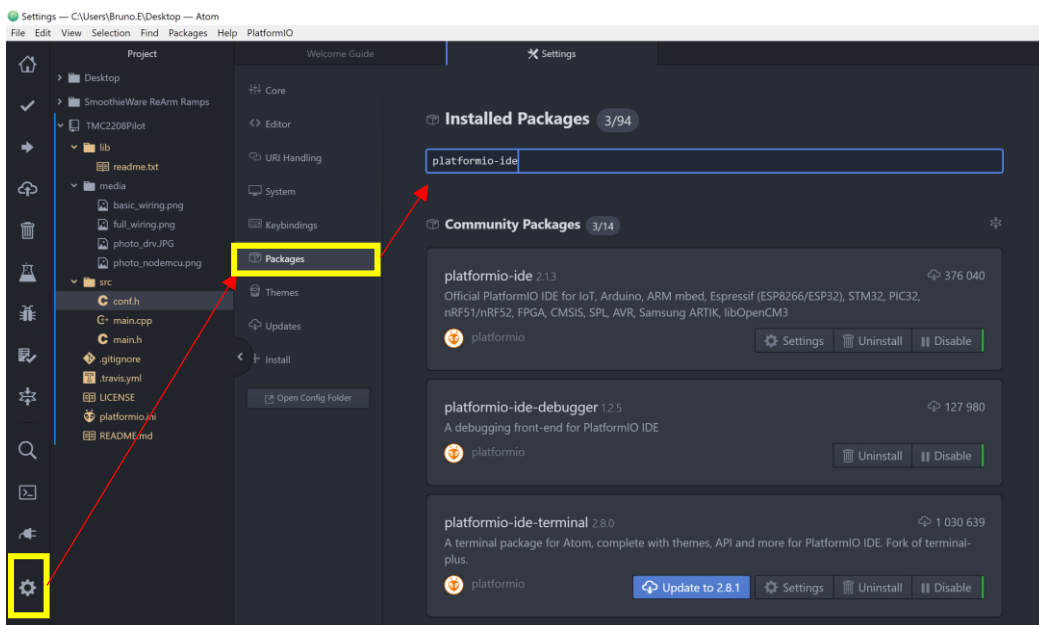
Tuto Installation TMC2208Pilot

Télécharger puis installer Atom <https://atom.io/>



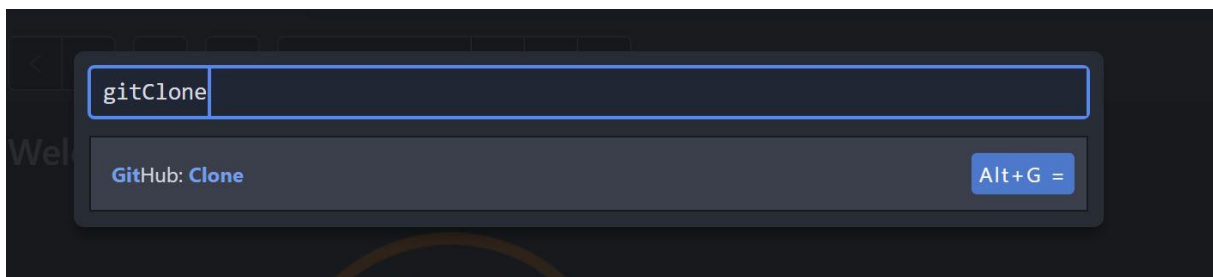
Aller dans Atom Settings  puis package et installer les packages :

- Platformio-ide
- Gitplus

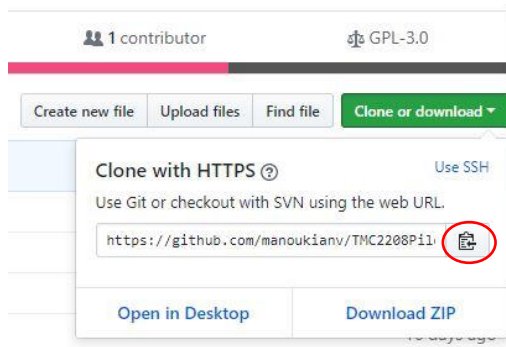



Une fois les package ci-dessus installer fait **SHIFT+CTRL+P**

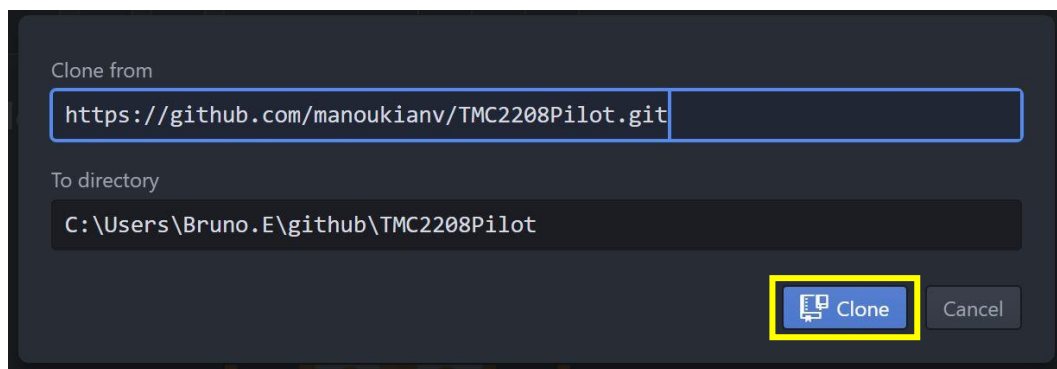
La fenêtre ci-dessous s'ouvre entrée "**gitclone**" puis entré



Aller sur le Github TMC2208Pilot puis copier le lien à l'aide du bouton ci-dessous

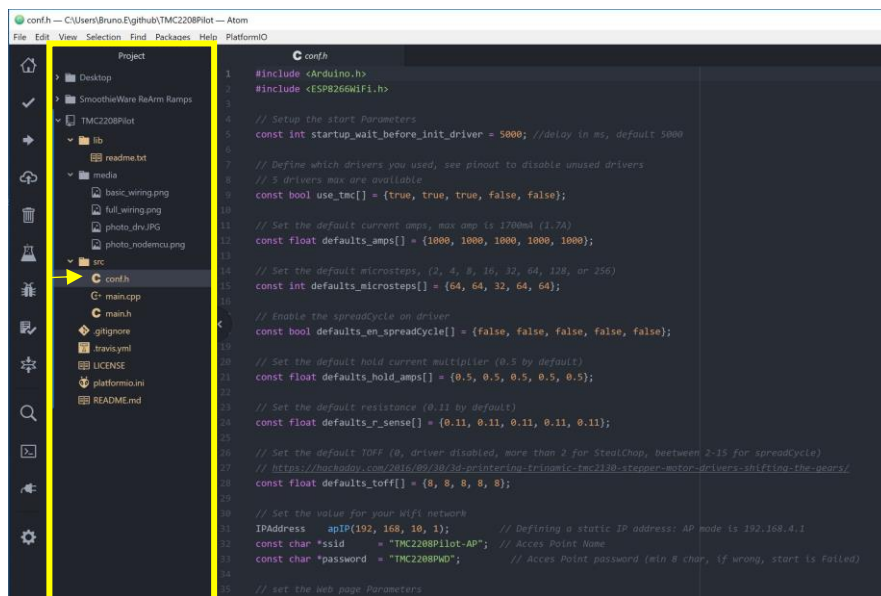


Retourner dans Atom puis coller le lien dans la fenêtre ci-dessous, puis clic sur 



Le Github est cloné !! Il apparaît à présent dans la colonne **Project**

- Dérouler **src** et accédez à **conf.h** commencé à paramétrer vos TMC2208



Avant de lancer le tel versement pensez à déconnecter l'ensemble des broches UART des TMC sans quoi le televersement échouera

PlatformIO: Upload Alt+Cmd+U

-
- The screenshot shows the Atom IDE interface. On the left sidebar, the 'PlatformIO: Upload' menu item is highlighted with a yellow box. A red arrow points from the 'Save and build' button in the top right corner of the editor area to the 'PlatformIO: Upload' menu item. The main editor area displays the C configuration file for the TMC2208Pilot project, showing various default values and network settings.

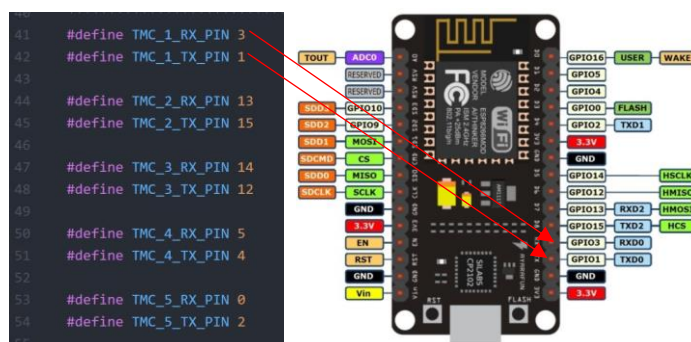
```
platformio run --target upload
```

```
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\Updater.cpp.o
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\Math.cpp.o
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\WString.cpp.o
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\abi.cpp.o
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\base64.cpp.o
Compiling .pioenvs\nodemcu2\FrameworkArduino\cbuf.cpp.o
```

[SUCCESS] Took 51.30 seconds

Nota :

Veillez noter que les N° de pin du fichier de **Conf.h** sont les N° de GPIO voir le schéma de correspondance ci-contre



Important : Veuillez noter que sur certaine version de NodeMCu le GPIO0 étant également  un bug peut se produire lors du boot du NodeMCU