

[code](#)

## [Code] Pure Data - Raspberry GPIO

Pour accéder au GPIO du Raspberry depuis Pure Data

Installer wiringPi

```
sudo apt-get install git
sudo apt-get install wiringpi
```

tester l'installation de WiringPi (doit afficher les entrées/sorties de la RPI)

```
gpio readall
```

Installer Pd wiringPi

```
wget https://github.com/garthz/pdwiringPi/archive/master.zip
unzip master.zip
cd pdwiringPi-master
make
```

Déplacer la librairie pdwiringPi dans le dossier /usr/lib/pd/extra

```
sudo mv -r /home/pi/pdwiringPi-master/pdwiringPi /usr/lib/pd/extra
```

Ne pas oublier de lancer Pure Data en mode sudo pour accéder au GPIO

```
sudo pd -nogui -nrt -audiodevin 3 -open /le/chemin/du/fichier.pd
```

From:  
<https://exsitu.xyz/> - **ExSitu**

Permanent link:  
<https://exsitu.xyz/prod/recherches/code/puredata-gpio>

Last update: **19 08 2020**