Tuto install OS raspberry Pi 3B

Telecharger RaspBerry Pi Imager v1.8.5

Modele de Raspbery Pi : Raspberry Pi 3

OS : RaspBerry Pi OS (64 bit)

Stockage : MASS STORAGE DEVICE USB

Trouver l’IP du raspberry :

* Ifconfig

……

wlan0 :……

Inet 192.168.123

….

ssh [pierre@192.168.1.23](mailto:pierre@192.168.1.23)

password : topgun12

en cas de réinstallation si ce message s’affiche :

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

@ WARNING: REMOTE HOST IDENTIFICATION HAS CHANGED! @

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@

IT IS POSSIBLE THAT SOMEONE IS DOING SOMETHING NASTY!

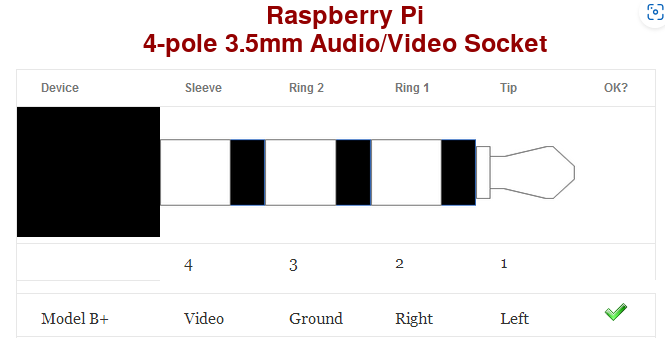
etc

ssh-keygen -R 192.168.1.23

cablage jack composite video :

[pi 3 - What is the 3.5mm port standard in RPi3? - Raspberry Pi Stack Exchange](https://raspberrypi.stackexchange.com/questions/66470/what-is-the-3-5mm-port-standard-in-rpi3)

* Sleeve - Composite video (PP24, according to [Raspberry Pi 3 test pads](https://sudomod.com/forum/viewtopic.php?f=23&t=1491), though not listed in the official schematics.)
* Ring 2 - Ground (PP6, among others)
* Ring 1 - Audio-Right (also PP26)
* Tip - Audio-Left (also PP25)



Cablage ecran LED :

Pin

Vcc 2

Gnd 6

CS 29

Reset

DC 3

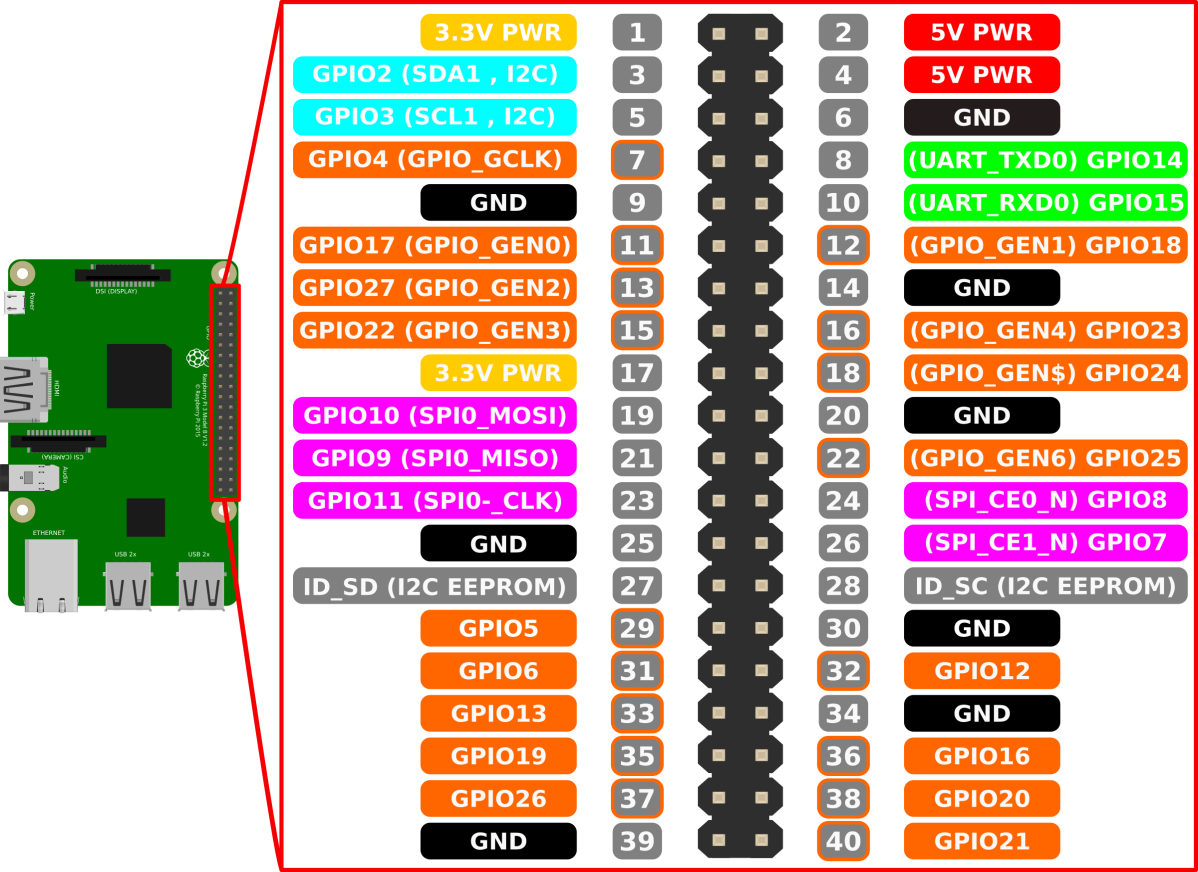
SDI(MOSI) 19

SCK 23

LED(BL) 1

Enable spi : sudo raspi-config / interface options / enable spi

Installation du driver ILI9341



BL *violet*

CS *orange*

Reset *marron*

D/C *rouge*

Gnd *noir*

Vcc *blanc*

SDI(MOSI) *jaune*

SCK *bleu*



4.92 cm