

# resolution probleme sous Linux " import serial"

suite erreur compilation pour esp32 :

- `/hardware/espressif/esp32/tools/esptool/esptool.py`, line 37, in `<module>`
- `import serial`
- `ImportError: No module named serial`
- `exit status 1`

Installez python3 utilisé par le système Linux. taper en ligne de commande :

- **`pip3 install pyserial`**

j'ai donc trouvé que le python par défaut pointe vers python2.7 supprimé.

- il faut que : `/usr/bin/python` → `python2.7`

taper en ligne de commande :

- **`rm -f /usr/bin/python`**
- **`ln -s /usr/bin/python3.6 /usr/bin/python`**

<http://translate.google.com/translate?hl=fr&sl=auto&tl=fr&u=https%3A%2F%2Fforum.arduino.cc%2Findex.php%3Ftopic%3D716663.0>

installer python-is-python3 :

- **`# sudo apt-get update`**

Install python-is-python3 deb package:

- **`# sudo apt-get install python-is-python3`**

[https://ubuntu.pkgs.org/20.04/ubuntu-main-amd64/python-is-python3\\_3.8.2-4\\_all.deb.html](https://ubuntu.pkgs.org/20.04/ubuntu-main-amd64/python-is-python3_3.8.2-4_all.deb.html)

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:esp32:serial&rev=1614500522>

Last update: **2023/01/27 16:08**

