

Installation Py

- Installation de Py3 64bit sur carte SD 15Go via rpi-imager
- Avant de lancer le formatage bien configurer wifi / login / password
- Branchement de la Py3 avec la carte SD
- Update de la Py3
- Brancher un écran en HDMI / Souris USB / Clavier USB

0.1 = ACTIVER LE SSH SUR LA PY

```
sudo systemctl enable ssh  
sudo systemctl start ssh
```

0.1 = INSTALLATION DES DÉPENDANCES

Installation de l'outil Tesseract et des données de langue française

```
sudo apt install -y tesseract-ocr tesseract-ocr-fra
```

Installation des outils nécessaires pour Python si ce n'est pas déjà fait

```
sudo apt install -y python3 python3-pip git
```

0.1 = CRÉATION DU PROJET

```
mkdir -p ~/lutrin_api mkdir -p ~/lutrin_data cd ~/lutrin_api python3 -m venv venv source  
venv/bin/activate echo -e "Flask\nPillow\npytesseract\nopencv-python-  
headless\nwaitress\nflask-cors" > ~/lutrin_api/requirements.txt pip3 install -r  
requirements.txt python server.py
```

Lancer le projet source venv/bin/activate python server.py