

# Nouveau appareil (imprimante, TPE, afficheur client·e) ou erreur matos

Repérer le matériel connecté à la caisse

Repérer le matériel connecté à la caisse : `sudo dmesg | grep tty`

Ajouter une imprimante

Ou sinon

```
# Lister les trucs en usb
```

```
lsusb
```

```
# Brancher et débrancher pour chopper les infos différentes
```

```
# On cherche le product ID et le vendor ID
```

```
Exemple sur
```

```
Bus 003 Device 008: ID 0cf3:0036 Atheros Communications, Inc.
```

```
product ID : 0cf3
```

```
et vendor ID : 0036
```

```
# et on le rajoute dans le fichier qui va bien
```

```
sudo gedit /opt/venvs/pywebdriver/lib/python3.8/site-packages/pywebdriver/plugins/escpos_driver.py
```

```
supported_devices.py
/opt/venvs/pywebdriver/lib/python2.7/site-packages/xmlscpos
Enregistrer

1 #!/usr/bin/python
2
3 # This is a list of esc/pos compatible usb printers. The vendor and product ids can be found by
4 # typing lsusb in a linux terminal, this will give you the ids in the form ID VENDOR:PRODUCT
5
6 device_list = [
7     { 'vendor' : 0x04b8, 'product' : 0x0e03, 'name' : 'Epson TM-T20' },
8     { 'vendor' : 0x04b8, 'product' : 0x0202, 'name' : 'Epson TM-T70' },
9     { 'vendor' : 0x04b8, 'product' : 0x0e15, 'name' : 'Epson TM-T20II' },
10    { 'vendor' : 0x04b8, 'product' : 0x0e28, 'name' : 'Epson TM-T20III' },
11 ]
```

Puis ajouter une ligne et redémarrer le service

```
sudo service pywebdriver restart
# pas besoin normalement mais sait-on jamais : sudo service pywebdriver reload
```

Et enfin recharger la page Pywebdriver

Puis rajouter ça sur notre ordi et proposer une petite PR, on demande à Pierrick de merger

## Rajouter un afficheur ou un TPE

Si on veut rajouter des devices pour un TPE ou un afficheur client·e, on rajoute des noms sur ces lignes là :

Pour l'afficheur :

<https://github.com/akretion/pyposdisplay/blob/master/pyposdisplay/pyposdisplay.py#L175>

Pour le TPE :

<https://github.com/akretion/pypostelium/blob/master/pypostelium/pypostelium.py#L52>

Pour trouver le nom de l'appareil, lancer un terminal puis

```
/opt/venvs/pywebdriver/python -m serial.tools.list_ports -v
```

ou

```
python3.8 -m serial.tools.list_ports -v
```

ou

```
python3.8
```

```
>>> import serial.tools.list_ports
```

```
>>> serial.tools.list_ports.comports()
```

Si besoin, débrancher, rebrancher pour voir la diff et trouver le truc qui apparaît.

Puis rajouter ça sur notre ordi et proposer une petite PR, on demande à Pierrick de merger

Puis faudra faire un rebuild de pywebdriver pour rebuild un .deb

---

Revision #9

Created 17 September 2021 15:24:48 by Quentin Dupont

Updated 5 May 2023 12:05:51 by Quentin Dupont