

# Wifi sur PI zero W

Si vous souhaitez configurer plusieurs réseaux Wifi, ajoutez simplement une autre networksection à votre fichier `wpa_supplicant.conf`. Voici un exemple :

[generique.txt](#)

```
country=DE
ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
update_config=1

network={
    ssid="SSID_1"
    scan_ssid=1
    psk="PASSWORD_1"
    key_mgmt=WPA-PSK
    id_str="ID_1"
}

network={
    ssid="SSID_2"
    scan_ssid=1
    psk="PASSWORD_2"
    key_mgmt=WPA-PSK
    id_str="ID_2"
}
```

Bien entendu vous devrez paramétriser `SSID_1`, `SSID_2`, `PASSWORD_1` et `PASSWORD_2` selon les paramètres de votre routeur Wifi. Utilisez les propriétés `ID_1` et `ID_2` pour donner une bonne description aux réseaux. Par exemple, « travail », « bureau », « maison » ou « école » peuvent suffire.

De plus, vous pouvez ajouter une `priority` option à la configuration réseau. Cette option est utile lorsque différents réseaux Wifi sont disponibles simultanément. Dans ce cas, le réseau ayant la priorité la plus élevée (numéro le plus bas) est sélectionné.

`psk="xxxxxxxxxx"` x étant le mot de passe de votre wifi

Repartoire du fichier `wpa_supplicant.conf` à modifier :

`/etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf`

[exemple1.txt](#)

```
update_config=1

network={
    ssid="Livebox-5200"
    scan_ssid=1
```

Last update:

2023/11/17 start:raspberry:wifi:zerow https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700217946  
11:45

```
psk="xxxxxxxxxx"  
key_mgmt=WPA-PSK  
id_str="ID_1"  
}  
  
network={  
    ssid="Livebox-7D70"  
    scan_ssid=1  
    psk="xxxxxxxxxxxx"  
    key_mgmt=WPA-PSK  
    id_str="ID_2"  
}
```

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700217946>

Last update: **2023/11/17 11:45**

