

# 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 :

Editer le fichier wpa\_supplicant.conf

```
sudo nano /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
```

[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 paramétrer SSID\_1, SSID\_2, PASSWORD\_1et PASSWORD\_2selon les paramètres de votre routeur Wifi. Utilisez les propriétés ID\_1et ID\_2pour donner une bonne description aux réseaux. Par exemple, « travail », « bureau », « maison » ou « école » peuvent suffire.

De plus, vous pouvez ajouter une priorityoption 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

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

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

Permanent link:  
<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:wifi:zerow&rev=1700218187>

Last update: **2023/11/17 11:49**

