

# Test du serveur MQTT sur le raspberry

Après avoir installé MQTT Broker , je recommande d'installer un client MQTT pour tester l'installation de Broker et publier des exemples de messages.

**Exécutez la commande suivante pour installer le client MQTT Mosquitto :**

```
sudo apt install -y mosquitto mosquitto-clients
```

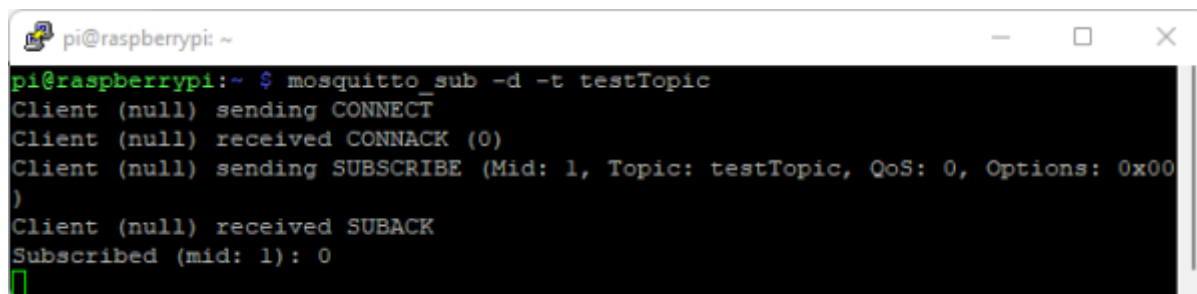
**Exécutez Mosquitto en arrière-plan en tant que démon :**

```
mosquitto -d
```

**S'abonner au sujet testTopic**

Pour vous abonner à un sujet MQTT avec Mosquitto Client, ouvrez une fenêtre de **terminal n°1** et saisissez la commande :

```
mosquitto_sub -d -t testTopic
```



```
pi@raspberrypi: ~  
pi@raspberrypi:~$ mosquitto_sub -d -t testTopic  
Client (null) sending CONNECT  
Client (null) received CONNACK (0)  
Client (null) sending SUBSCRIBE (Mid: 1, Topic: testTopic, QoS: 0, Options: 0x00  
)  
Client (null) received SUBACK  
Subscribed (mid: 1): 0
```

Vous êtes maintenant abonné à un sujet appelé **testTopic**.

**Publication de « Hello World ! »**

Pour publier un exemple de message sur **testTopic**, ouvrez une fenêtre de **terminal n°2** et exécutez la commande suivante :

```
mosquitto_pub -d -t testTopic -m "Hello world!"
```

Last  
update:  
2023/10/25 14:51 start:raspberry:mqtt:testserveur https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur&rev=1698238289

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

Permanent link:  
<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur&rev=1698238289>

Last update: **2023/10/25 14:51**

