

# 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
```

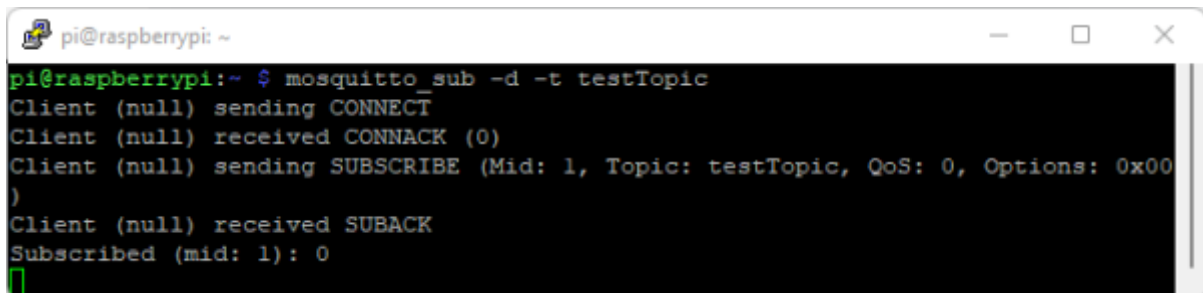
## Exécutez Mosquitto en arrière-plan en tant que démon :

```
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 ! »

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=1698238233>

Last update: 2023/10/25 14:50

