# 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
```

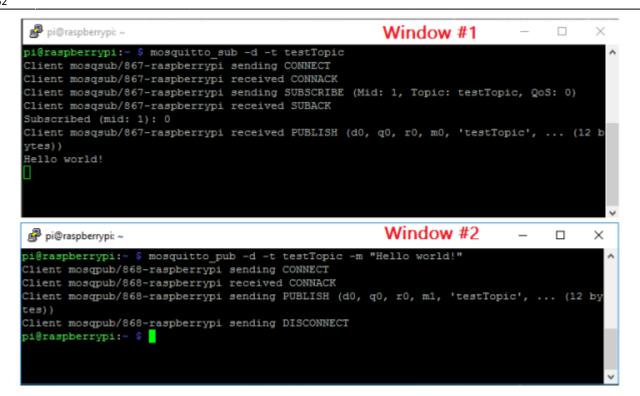
```
pi@raspberrypi:~ $ mosquitto_sub -d -t testTopic
Client (null) sending CONNECT
Client (null) received CONNACK (0)
Client (null) sending SUBSCRIBE (Mid: 1, Topic: testTopic, QoS: 0, Options: 0x00)
Client (null) received SUBACK
Subscribed (mid: 1): 0
```

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!"
```



From:

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

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:mqtt:testserveur&rev=1698238348

Last update: 2023/10/25 14:52