Script python mqtt.py

Voici la fonction dans notre script qui nous permet de recevoir les données mqtt en json. On va les afficher

Voici le code qui nous permet de différencier les données des batteries AM-107 des données globaux émises par les Am-107

```
if ('batteryLevel') in json_data:

nom = (json_data['deviceName'])
    batery = (json_data['batteryLevel'])
temps = (time.time())

sql = "INSERT INTO DEVICE_INFO (SOURCE , VALUE , IIMESTAP) VALUES (%s, %s, %s)"
    val = (nom, batery, temps)
    mycursor.execute(sql, val)

mydb.commit()

else:
    sql = "INSERT INTO DATA (DATA_TYPE, SOURCE, VALUE, TIMESTAMP) VALUES (%s, %s, %s, %s)"
    Nom = json_data['deviceName']
if (Nom in salle):
    for key in json_data["object"]:
        print(key + " " + str(json_data["object"][key]))
        source = key
        value = str(json_data["object"][key])
        value = value
        temps = time.time()
        print(source, salle[Nom], value, temps)

        val = (source, salle[Nom], value, temps)
        mycursor.execute(sql, val)
        mydb.commit()
```

Voici une requête qui nous montre que nous avons bien les données qui sont stocké dans notre base