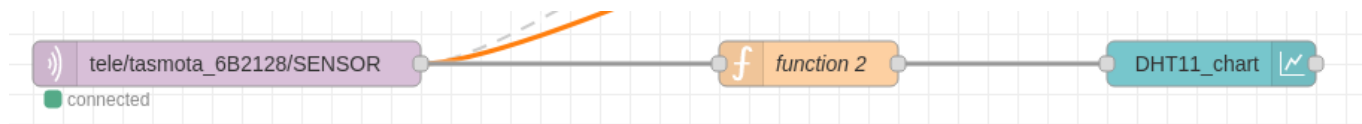


Affichage graphique de la temperature du DHT11

On part de notre Noeud MQTT in precedent :



Avec bien sur le serveur MQTT => fablab37110.ddns.net:1883

Le bon Topic : **tele/tasmota_XXXXXX/SENSOR** (XXXXXX etant le numero de votre ESP32 dans tasmota)



On ajoute un noeud "function" avec le code suivant :

- var tempD = msg.payload.DHT11.Temperature;
- msg.payload = tempD;
- return msg;



on ajoute le noeud "chart"

- On indique le nom du "tab" (page de votre dashboard) ici "CastellabTest" et le groupe (elements regroupé dans une même colonne) ici "Group 2"
- On change le "Label" ici "DHT11_chart"
- Le Type ⇒ "Line chart" (on pourra le changer plus tard ...)
- le champ "X-axis" on mets " 1 Day" (1 jour)
- le reste en implicite
- On appuie sur "Done" et bien sur "Deploy"

Edit chart node

Delete Cancel Done

Properties

Group [CastellabTest] Group 2

Size auto

Label DHT11_chart

Type Line chart enlarge points

X-axis last 1 days OR 1000 points

X-axis Label HH:mm:ss as UTC

Y-axis min max

Legend None Interpolate linear

Series Colours

Blank label display this text before valid data arrives

Class Optional CSS class name(s) for widget

Name Name

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

Permanent link:
https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:tp:corex3:graphiqu&rev=1682928693

Last update: **2023/05/01 10:11**

