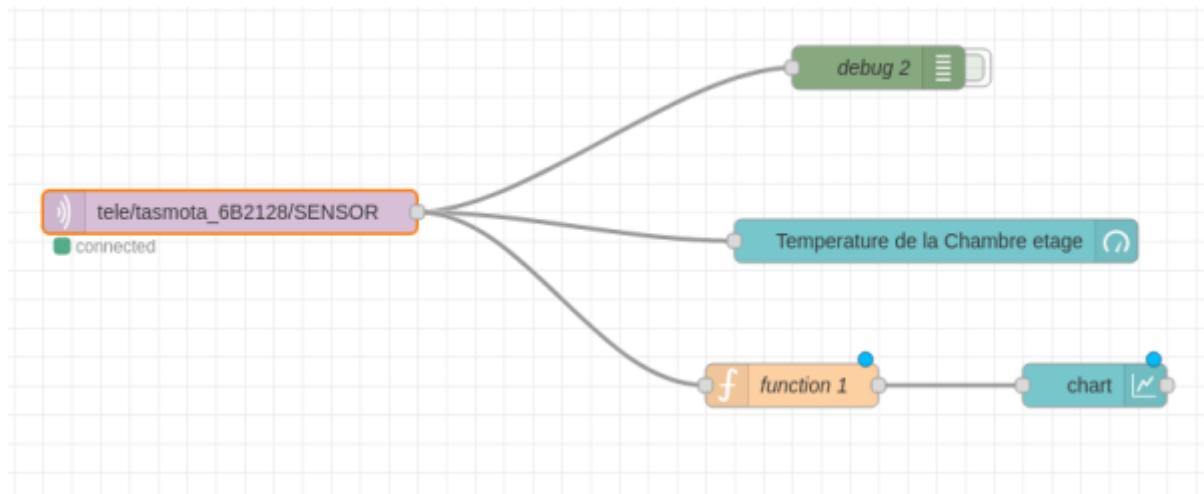


Temperature affichage mode graphique

On utilise le même noeud MQTT IN pour recevoir les infos de température que la page précédente.
(Topic = tele/tasmota_6B2128/SENSOR)

On insère un noeud “fonction” (catégorie “function”) et un autre noeud “chart” (catégorie “Dashboard”)

On relie les 3 noeuds ensemble : “MQTT IN” à “function” et “function” à “Chart”



On édite le noeud “function” et on insère dans l’onglet “On Message” les trois lignes de programmation suivante:

```

1 var Temp = msg.payload.ESP32.Temperature;
2 msg.payload = Temp;
3 return msg;
  
```

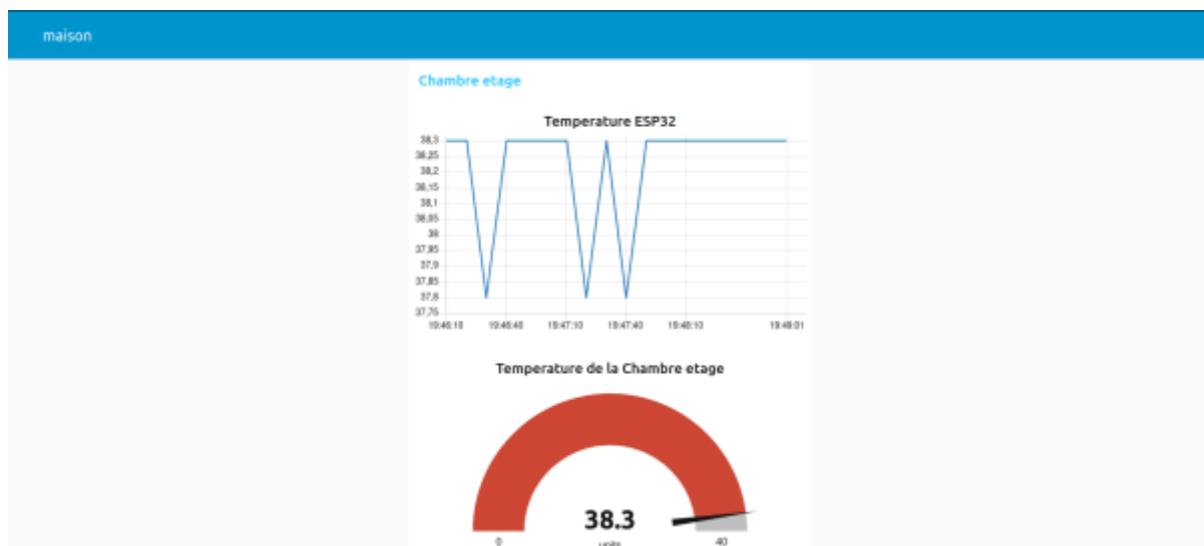
On valide par “Done”

The screenshot shows the 'Edit function node' dialog. At the top right are 'Delete', 'Cancel', and 'Done' buttons. Below is a 'Properties' section with a gear icon and three icons. The 'Name' field contains 'function 1'. Below are tabs for 'Setup', 'On Start', 'On Message' (selected), and 'On Stop'. The code editor shows the following code:

```
1 var Temp = msg.payload.ESP32.Temperature;  
2 msg.payload = Temp;  
3 return msg;
```

On edit le noeud "chart", on verifie dans le champ "Group" que [maison] Chambre etage sont indiquer (on peut bien sur indiquer d'autres valeurs pour realiser l'affichage voulu sur notre dashboard. Champ "Label" on peut laisser "Temperature ESP32" On laisse le reste des champs en implicite (pour l'instant ...) , on valide par "Done" et ensuite "Deploy"

On affiche le dashboard `castellab.ddnsfree.com:18xx/ui` Laisser quelques minutes pour avoir des indications de température qui varie



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

Permanent link:
https://maginealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=faire_preparation:soireeinfo:tp:corex2:graphiqu&rev=1681062598

Last update: 2023/04/09 19:49

