

Récuperer l'@IP de l'ESP32 via Node-red

Il faut noter l'adresse MAC de l'ESP32

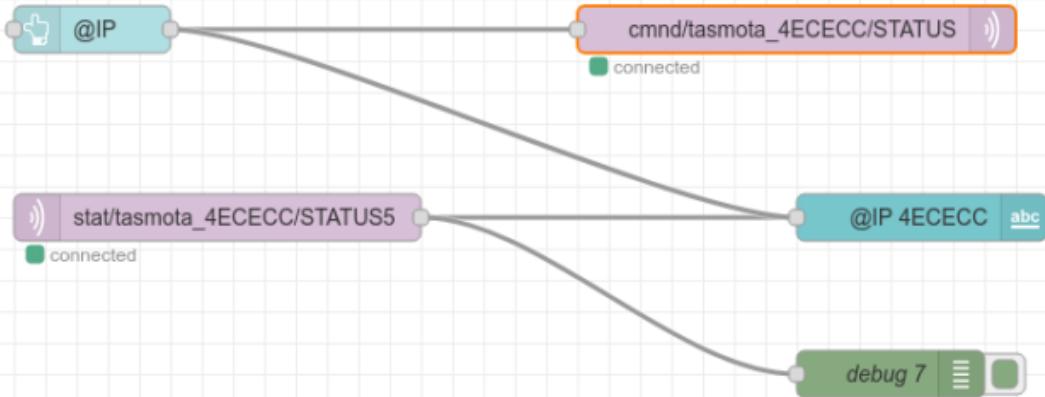
Lors de l'installation de Tasmota sur votre esp32 , il faut noter l'adresse MAC de votre ESP32 via le menu "Information" de Tasmota.

Les 6 derniers caractères de la "MAC Adress" de l'ESP32

Exemple : Hostname tasmota-**4ECECC**-3788

ESP32-DevKit	
Tasmota	
Program Version	13.2.0(tasmota32)
Build Date & Time	2023-10-19T09:05:13
Core/SDK Version	2_0_14/4.4.6.231011
Uptime	0T02:41:59
Flash Write Count	22
Boot Count	7
Restart Reason	Vbat power on reset
 AP2 Information	 SSID Livebox-7D70 RSSI 100%, -48 dBm Mode 11n Channel 11 BSSID 08:87:C6:CB:7D:70
 Hostname	 tasmota-4ECECC-3788
IPv6 Global (WiFi)	2a01:cb00:8bd1:7500:feb4:67ff:fe4e:cecc
IPv6 Local (WiFi)	fe80::feb4:67ff:fe4e:cecc
MAC Address	FC:B4:67:4E:CE:CC
IP Address (WiFi)	192.168.1.103
Gateway	192.168.1.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DNS Server1	192.168.1.1
DNS Server2	0.0.0.0

Utiliser Node-Red pour afficher l'@IP



dans le Dashboard cela peut donner ceci

En appuyant sur le bouton @IP :



Ajouter les Nœuds suivant (En les adaptant à votre configuration)

En reliant le nœud “Bouton” (@IP) au nœud “Texte”, cela permet de remettre à zéro à chaque clic du bouton @IP :

En insérant “*fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw*” dans le nom de l’icône @IP, on a la petite animation sur le bouton @IP dans le dashboard

Lors de l’appui, dans le dashboard, sur @IP, nous envoyons la commande “Status 0” à notre Tasmota via le serveur MQTT, cette commande demande à Tasmota toutes ses informations (que l’on peut lire dans la page “Information”, voir au début), qu’il renvoie au serveur MQTT.

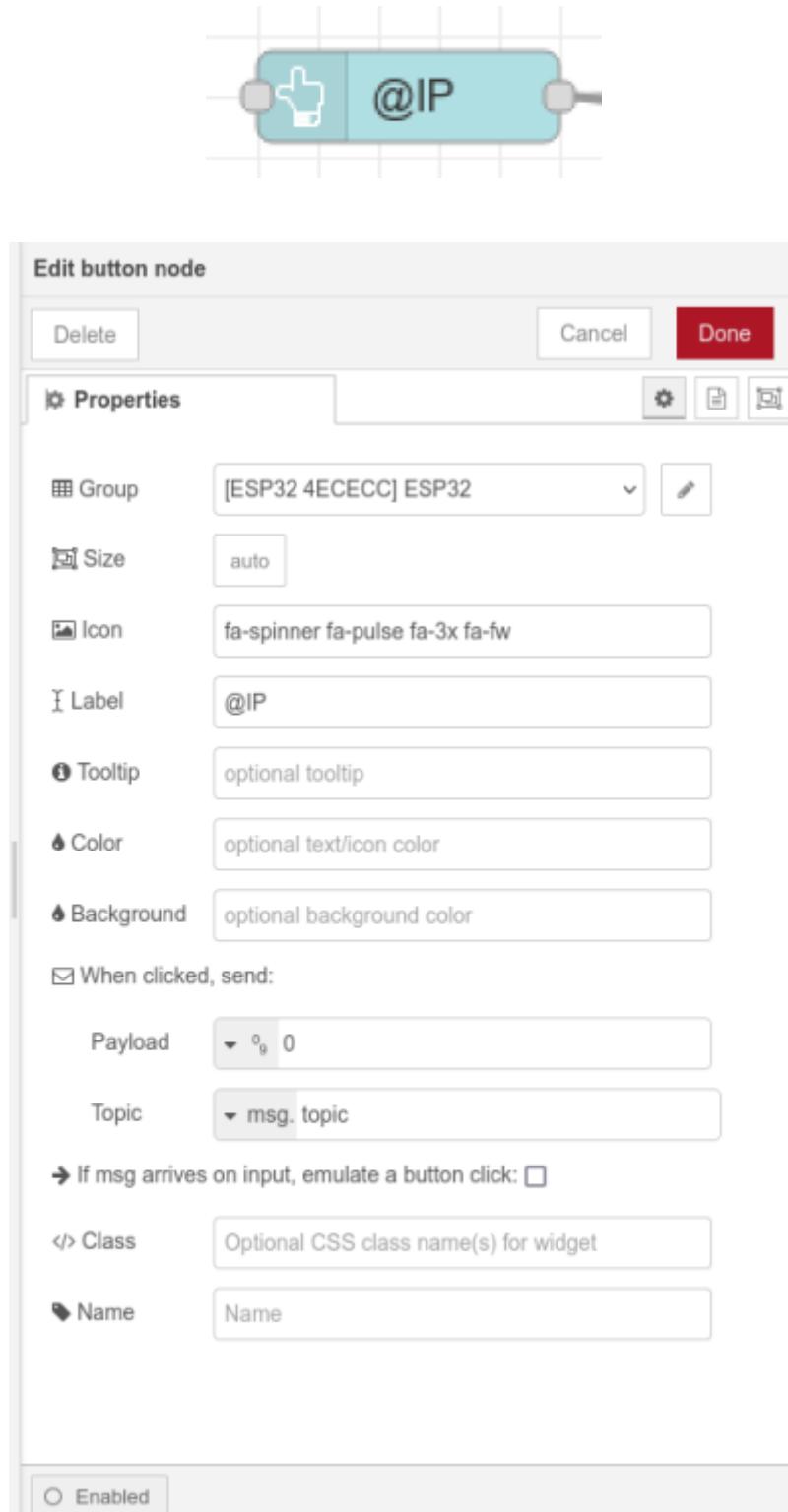


Nous pourrions envoyer la commande “Status 5” qui nous permettrait d’avoir uniquement la ligne indiquant l’adresse IP

Le nœud “MQTT-In” récupère du serveur MQTT via la commande “**stat/tasmota_4ECECC/STATUS5**” l’@IP de notre tasmota que l’on affiche via le nœud “Texte” de notre Dashboard via ‘Value Format’

```
{msg.payload.StatusNET.IPAddress}
```

-1- un bouton (noeud du dashboard)

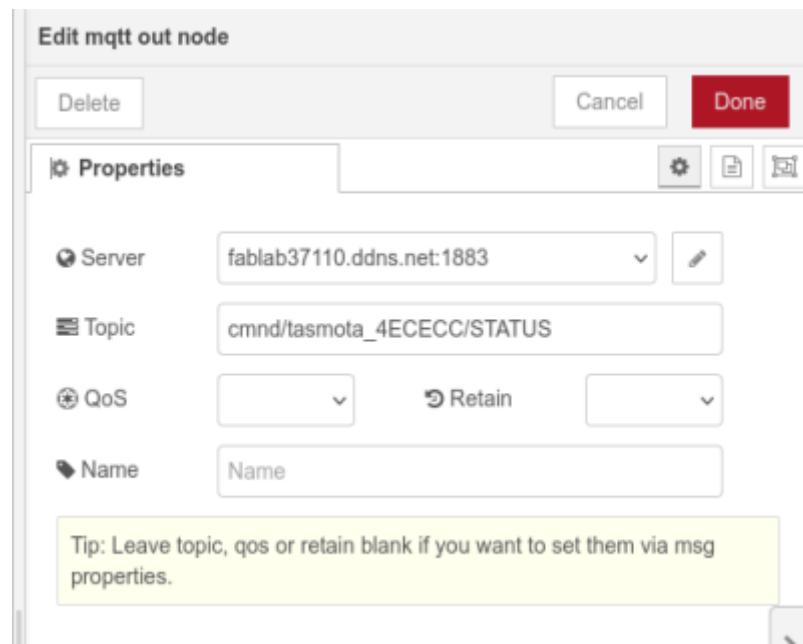


-2- un noeud "MQTT-Out" (Network)

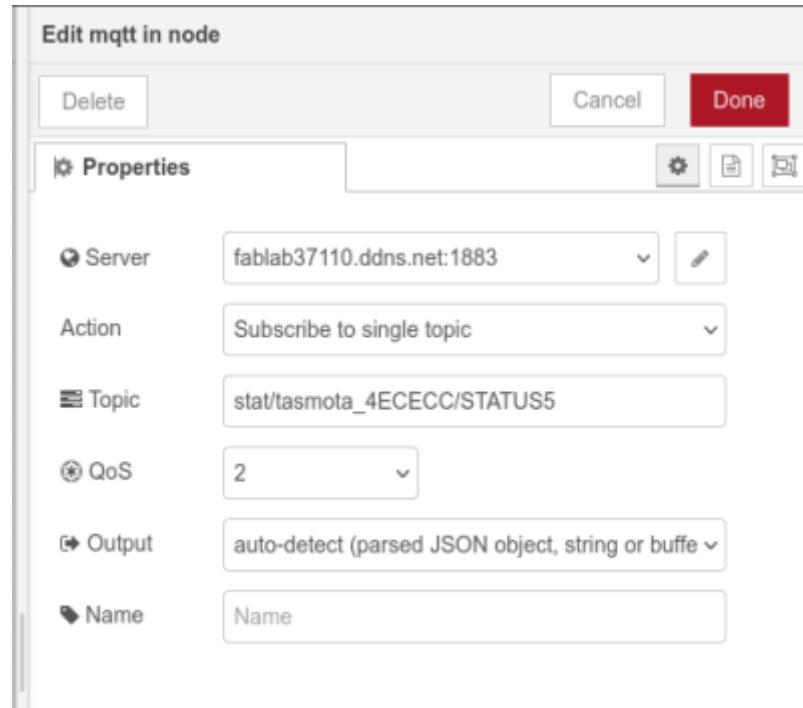
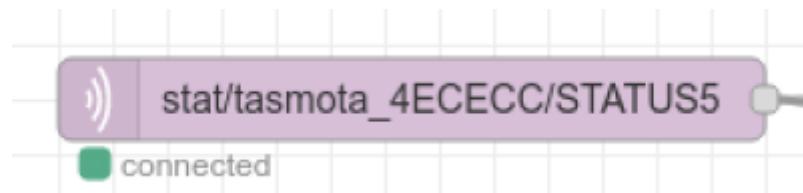


Last update:

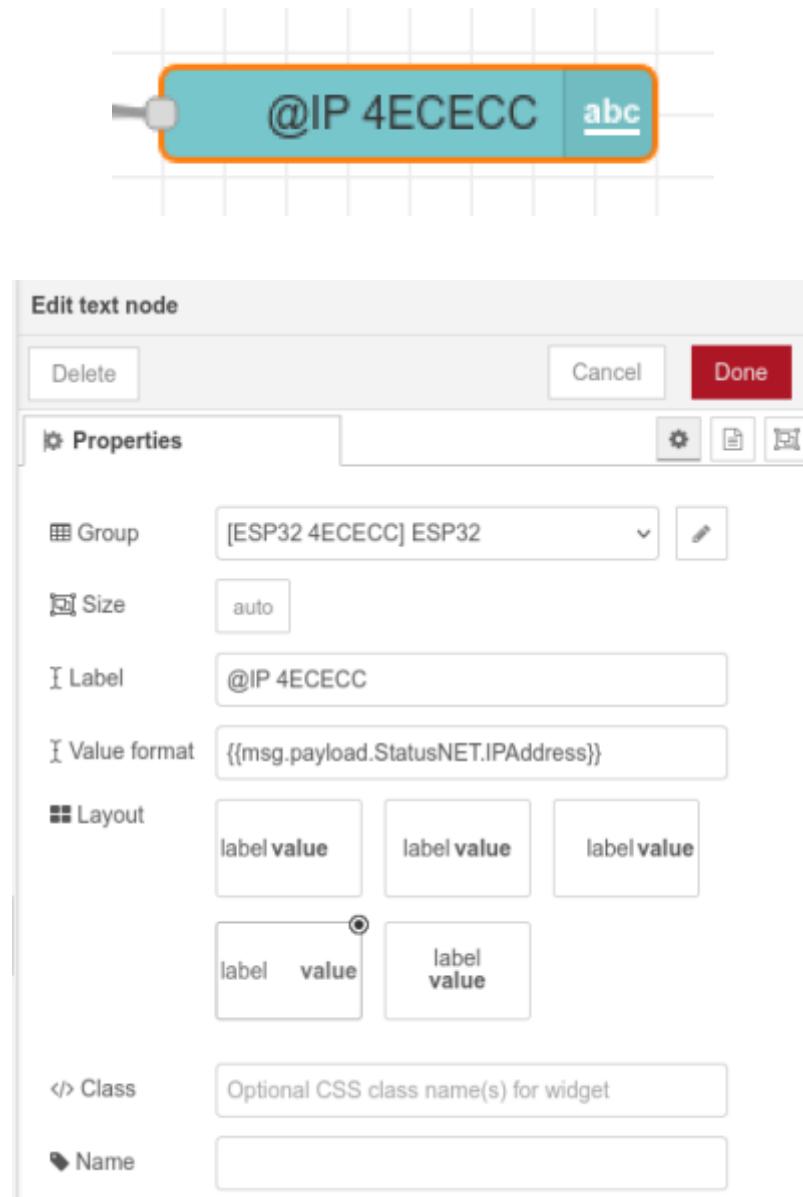
2023/11/28 start:esp32:tasmota:recupip https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:esp32:tasmota:recupip&rev=1701180901
15:15



-3- un noeud "MQTT-In" (Network)



-4- un noeud "Texte" (Dashboard)



-5- un noeud “Debug” (Common)



Last update:

2023/11/28 start:esp32:tasmota:recupip https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:esp32:tasmota:recupip&rev=1701180901
15:15

Edit debug node

Delete Cancel Done

Properties

Output msg. payload

To debug window
 system console
 node status (32 characters)

Name debug 7

From:

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

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:esp32:tasmota:recupip&rev=1701180901>

Last update: **2023/11/28 15:15**

