

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

## Il faut noter l'adresse MAC de l'ESP32

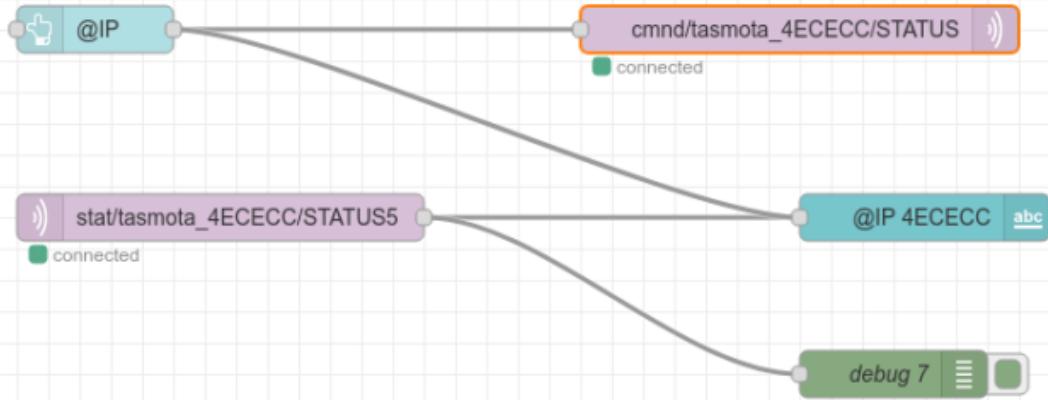
Lors de l'installation de Tasmota sur votre esp32 , il faut noter l'adresse MAC de votre ESP32 via le menu "Information" de Tasmota.

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

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

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

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

En inserant “ *fa-spinner fa-pulse fa-3x fa-fw* ” dans le nom de l’icone @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 debut ) ,qu'il renvoie au serveur MQTT.

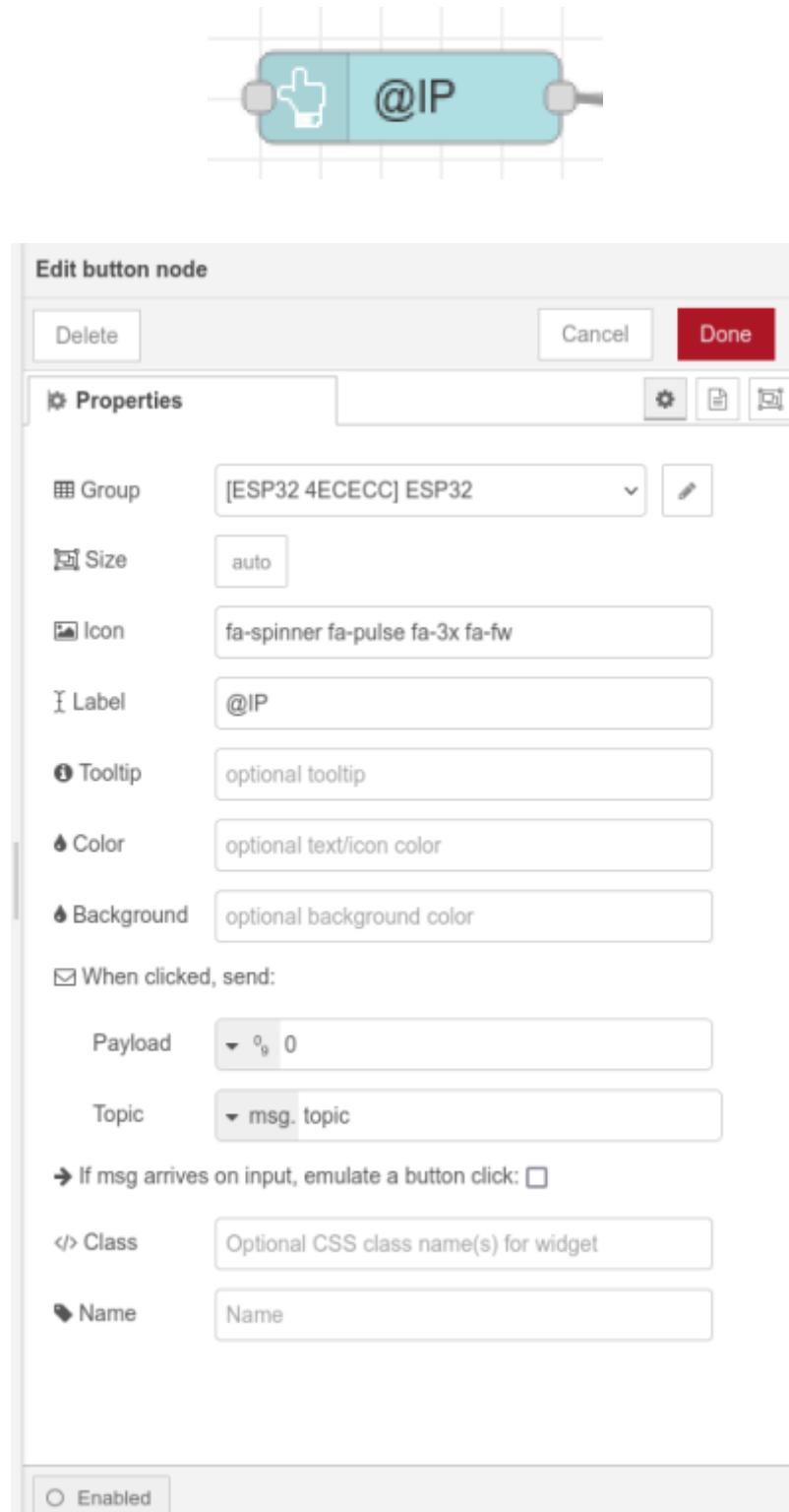


Nous pourrions envoyer la commande “Status 5” qui nous permettrait d'avoir uniquement la ligne indiquant l'adresse IP

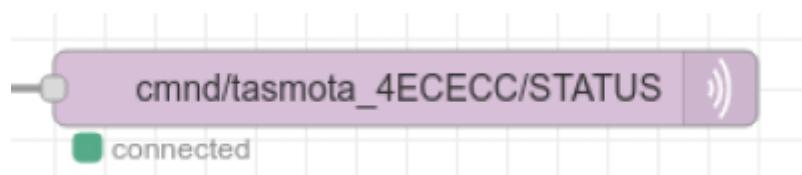
Le noeud “MQTT-In” recupere du serveur MQTT via la commande “**stat/tasmota\_4ECECC/STATUS5**”

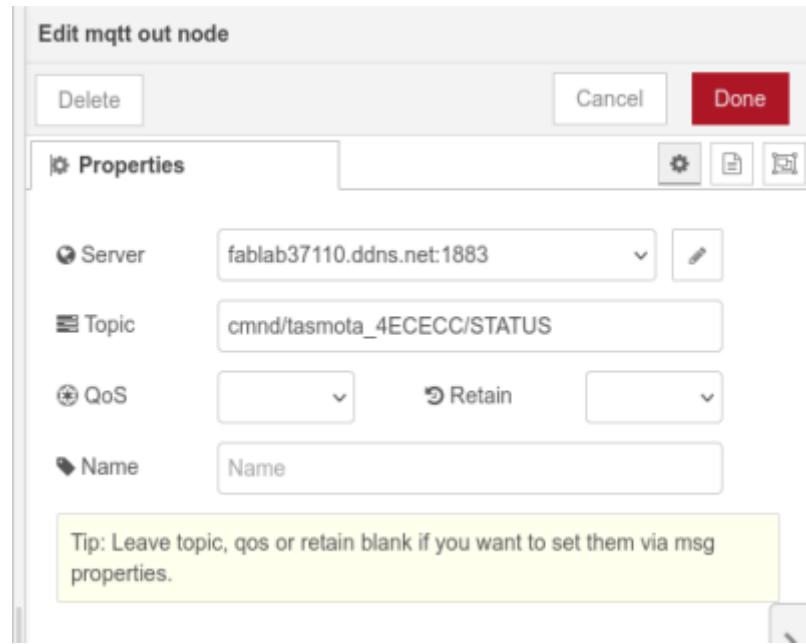
l'@IP de notre tasmota que l'on affiche via le noeud "Texte" de notre Dashboard via 'Value Format' `{msg.payload.StatusNET.IPAddress}`

-1- un bouton ( noeud du dashboard)

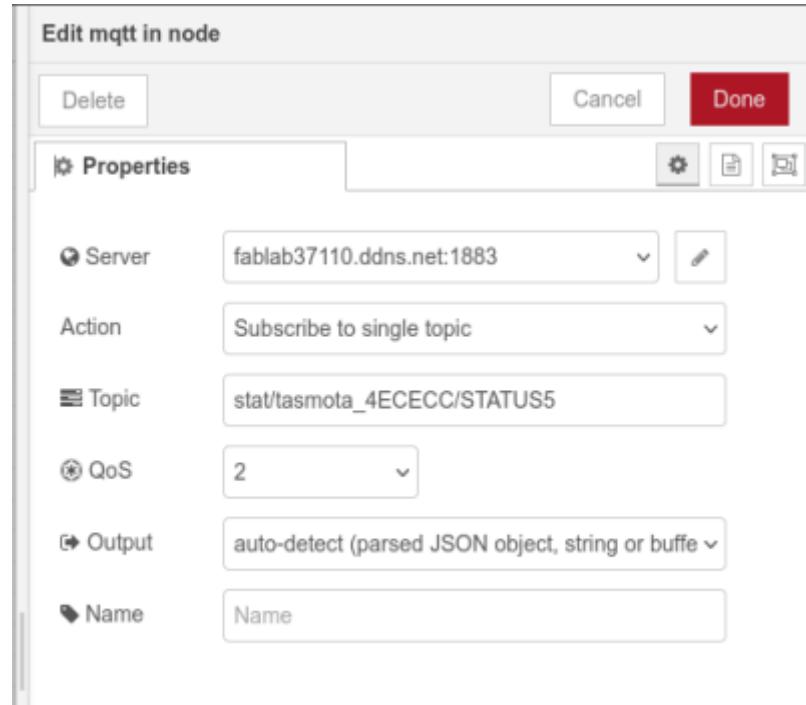
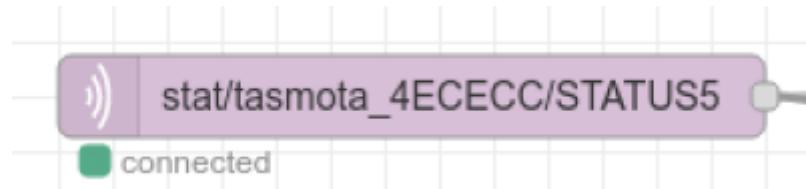


-2- un noeud "MQTT-Out" ( Network )

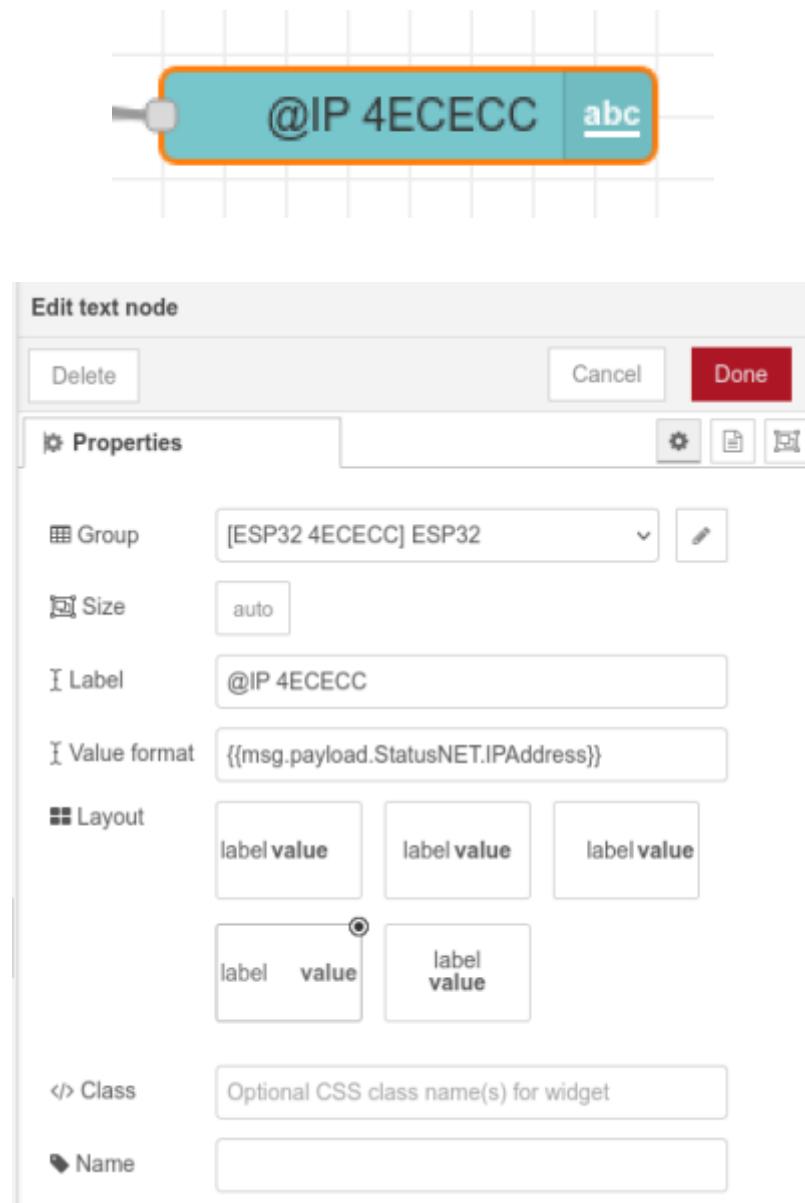




### -3- un noeud "MQTT-In" ( Network )



### -4- un noeud "Texte" ( Dashboard )



-5- un noeud “Debug” ( Common)



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

Edit debug node

Delete Cancel Done

**Properties**

**Output** msg. payload

**To**  debug window  
 system console  
 node status (32 characters)

**Name** debug 7

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

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

Last update: 2023/11/28 15:15

