

Tp ESP32 Tasmota MQTT Node red

[presentation_iot_v03.pdf](#)

[Diffusion Plan reseaux Castellab Tasmota MQTT node red](#)

[Plan reel reseaux Castellab Tasmota MQTT node red avec MDP](#)

[arret-marche RPI via Node-red](#)

[Installation RaspberryOS Lite 32bits](#)

[arrossage_automatique](#)

[Récupérer l'@IP de l'ESP32 via Node-red](#)

[Tasmota LCD](#)

[Heure de l'esp32 dans Node-red](#)

[Date et heure du Raspberry dans Node red](#)

[Installer un serveur MQTT sur un RaspberryPI](#)

[Acceder à votre raspberry depuis internet](#)

[Changer l'image du fond d'ecran du Dashboard de Node-red](#)

[Stockage des données contextuelles dans le système de fichiers](#)

[Notifications sur telephone via l'application ntfy \(open source \)](#)

[Idées pour compteurs avec node red](#)

[Em/Rec 433Mhz](#)

[Installation et utilisation dashboard2](#)

[Installation python dans node-red](#)

[Creation de noeuds qui additionnent des valeurs et ensuite raz](#)

[Dashboard2 : Doc ENMétéo sur Dashboard2](#)

[Changement de mot de passe Node red](#)

[Programmation Chauffage avec le noeud "Ramp-Thermostat"](#)

[Programmation Chauffage avec le noeud "Thermostat-Dynamique"](#)

[Noeuds principaux à installer](#)

Materiels utilisés

- 1 ESP32 avec son cordon
- 1 PC Fixe ou portable
- 1 Led
- 1 Bredboard
- Des cables Dupont
- 1 Bouton poussoir ou interrupteur
- 1 DHT11
- 1 serveur MQTT fonctionnel - Serveur MQTT de test ==> fablab37110.ddns.net:1883

OrangePi

[installer un serveur Node-Red sur un Raspberry](#)

Serveurs Node-red de test



ATTENTION inserer dans le champ MQTT de tasmota et node-red : **fablab37110.ddns.net** ou ** 83.115.132.74 ** et ensuite dans le champ "port" mettre **1883** ne pas mettre http://.... ATTENTION l@IP PEUT CHANGER ... Preferez le nom de domaine



****Le mot de passe (nodered) est.... : Demander à GL ****

- Plusieurs serveurs Node Red fonctionnel

Nouveau serveur de test NodeRed pour les années 2023-2024-2025-2026-2027.... : (@IP externe :83.115.132.74)



Le serveur Node Red ci-dessous doit etre **utilisé comme un serveur de TEST et non pas comme un serveur qui peut servir à long terme ...**



SERVEUR NODE RED INACTIF Retour en septembre ...

- fablab37110.ddns.net:1881 Pour Xavier
- fablab37110.ddns.net:1882 Pour
- fablab37110.ddns.net:1884 Pour
- fablab37110.ddns.net:1885 Pour Sebastien
- fablab37110.ddns.net:1886 Pour Philippe
- fablab37110.ddns.net:1887 Pour Fernand
- fablab37110.ddns.net:1888 Pour Patrick
- fablab37110.ddns.net:1889 Pour Jean-Luc

