

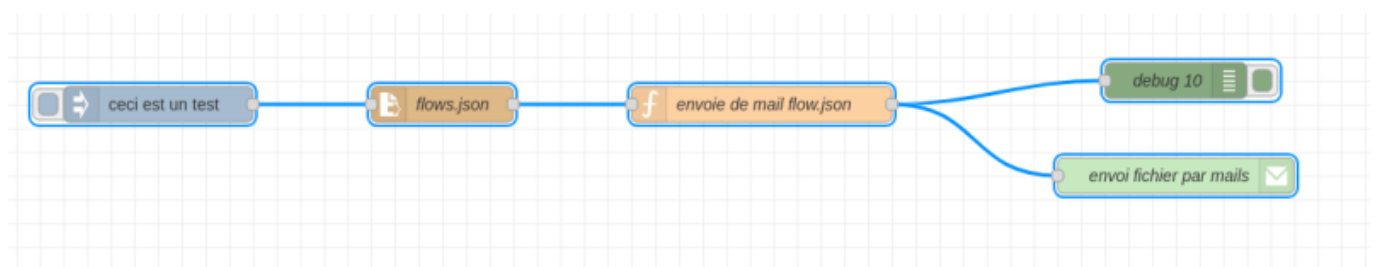
Sauvegarde par email

Exemple : Envoyer par mail le fichier “flow.json” qui se trouve dans le repertoire /home/pi/NR1895

Importer le node « node-red-node-email » en cliquant sur « Gérer la palette »

Insérer 4 noeuds :

1. - le noeud “Injecter”
2. - le noeus “Lire fichier”
3. - le noeud “Fonction”
4. - le noeud “Mail”
5. - le noeud “Debug”



- configurer le noeud “injecter”

Modifier le noeud inject

Supprimer

Annuler

Terminer

Propriétés

Nom

Nom

msg. payload

=

az ceci est un test

x

msg. topic

=

az envoi de fichier

x

+ Ajouter

Injecter maintenant

☐

Injecter une fois après

1

secondes, puis

Répéter

non

v

Activé

dans ce noeud , nous pouvons configurer l'intervalle des envois , par jours, heures, etc..

+ Ajouter

Injecter maintenant

☐

Injecter une fois après

1

secondes, puis

Répéter

à une heure précise

v

à

12:00

les

☒ Lundi

☒ Mardi

☒ Mercredi

☒ Jeudi

☒ Vendredi

☒ Samedi

☒ Dimanche

Activé

- configurer le noeud “Lire le fichier”

Modifier le noeud Lire le fichier

Supprimer Annuler Terminer

Propriétés

Nom du fichier

chemin /home/pi/NR1895/flows.json

Sortie une seule chaîne UTF8

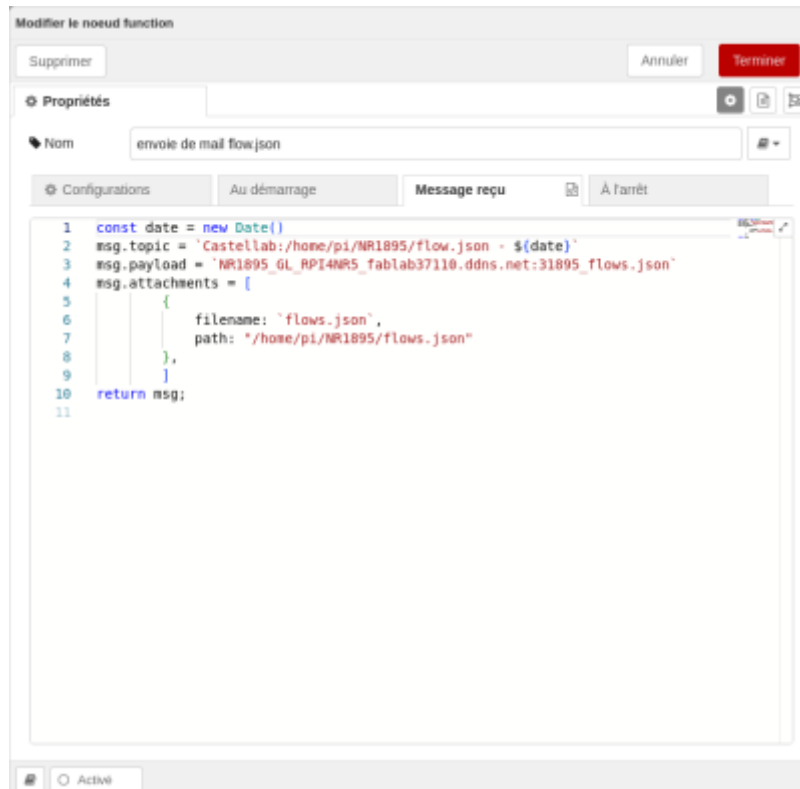
Encodage Par défaut

Nom flows.json

Astuce : Le nom du fichier doit être un chemin absolu, sinon il sera relatif au répertoire de travail du processus Node-RED.

Activé

- configurer le noeud “Fonction”



fonction001.js

```
const date = new Date()
msg.topic = `Castellab:/home/pi/NR1895/flow.json - ${date}`
msg.payload = `NR1895_GL_RPI4NR5_fablab37110.ddns.net:31895_flows.json`
msg.attachments = [
  {
    filename: `flows.json`,
    path: "/home/pi/NR1895/flows.json"
  },
]
return msg;
```



msg.topic = sujet du message; **msg.payload** = Corps du message;
msg.attachments = Piece jointe;

- configurer le noeud "Mail"

Modifier le noeud email

Supprimer Annuler Terminer

Propriétés

Nom envoi fichier par mails

To

Server ssl0.ovh.net

Port 465 ☒ Use secure connection.

Auth type Basic

Userid

Password

TLS option ☒ Check server certificate is valid

Activé



Avec Gmail , il faut utiliser la procedure avec 2 niveaux d'authentification. Il est conseillé de creer une adresse mail uniquement pour nodored

Le noeud mail

Pré-requis

Vous aurez besoin d'informations d'identification de courriel valides pour votre serveur de messagerie. Pour GMail, cela peut signifier Obtenir un mot de passe d'application si vous avez activé l'authentification à deux facteurs.

Pour Exchange et Outlook 365, vous devez utiliser OAuth2.0.

From:

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

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:nodered:sauvegarde&rev=1790829300>

Last update: **2026/10/01 06:35**

