

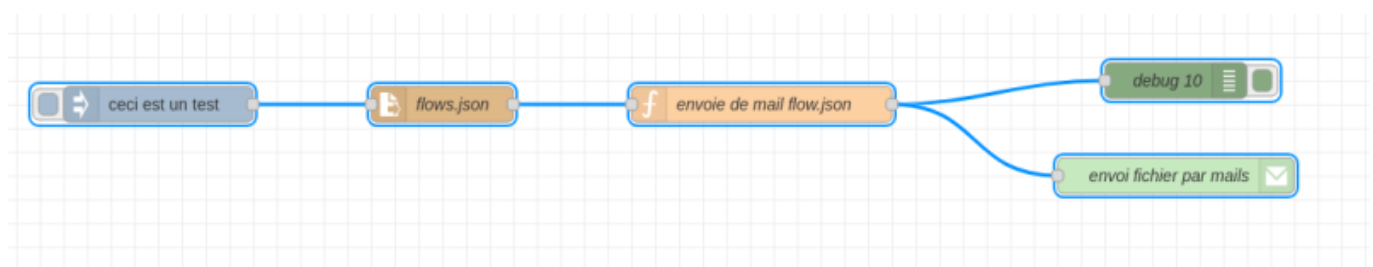
# Sauvegarde par email

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

=

a\_z

ceci est un test

x

msg. topic

=

a\_z

envoi de fichier

x

Ajouter

Injecter maintenant

☐ Injecter une fois après

1

secondes, puis

Répéter

non

Activé

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

☐ Injecter une fois après  secondes, puis

☒ Répéter

à

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

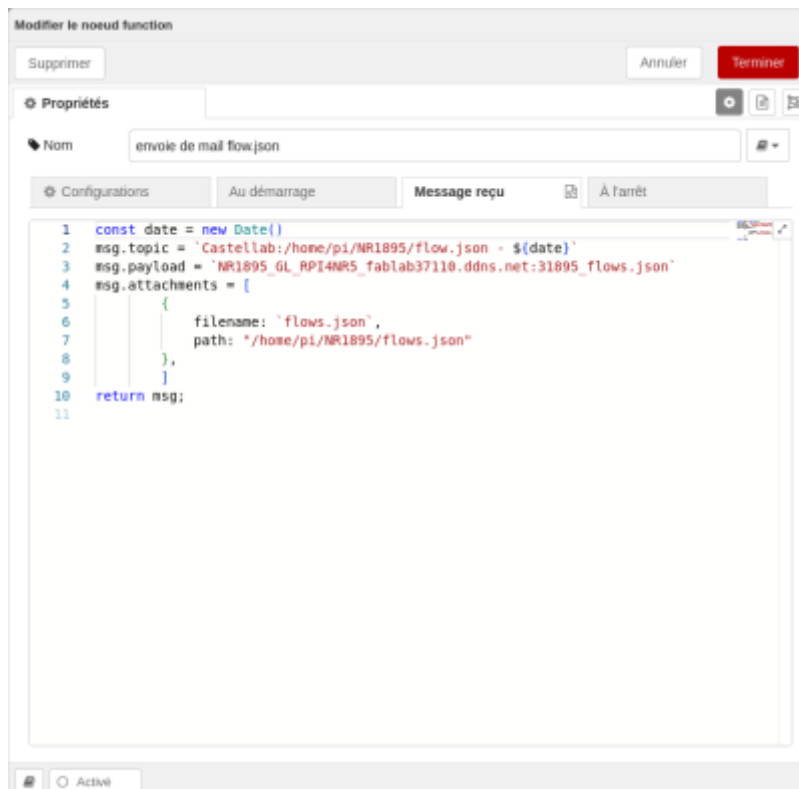
Astuce : Le nom du fichier doit être un chemin absolu, sinon il sera relatif au répertoire de travail du processus Node-RED.

Activé

- configurer le noeud “Fonction”

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/>

Printed on 2026/10/24 18:08



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 nodered

## 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.

## Installer

Vous pouvez installer en utilisant le Menu - Manage Paletteoption, ou exécuter la commande suivante dans votre Node-RED répertoire utilisateur - typiquement ~/.node-red

```
cd ~/.node-red  
npm i node-red-node-email
```

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:nodered:sauvegarde&rev=1790829351>

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

