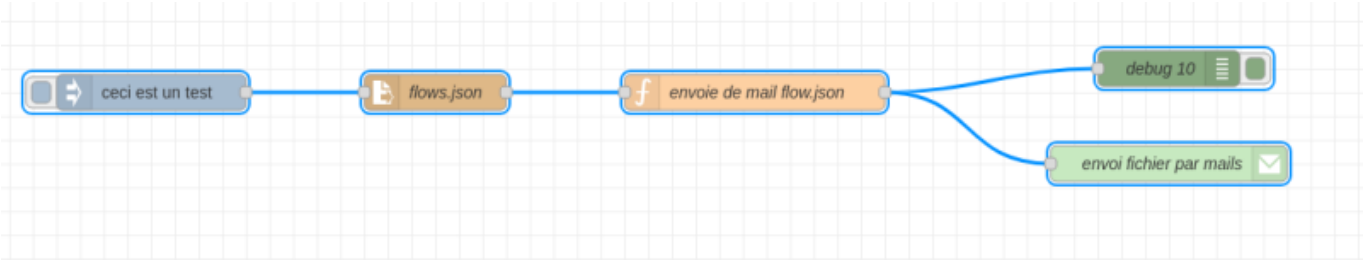
# Sauvegarde par email

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 »

Inserer 4 noeuds :

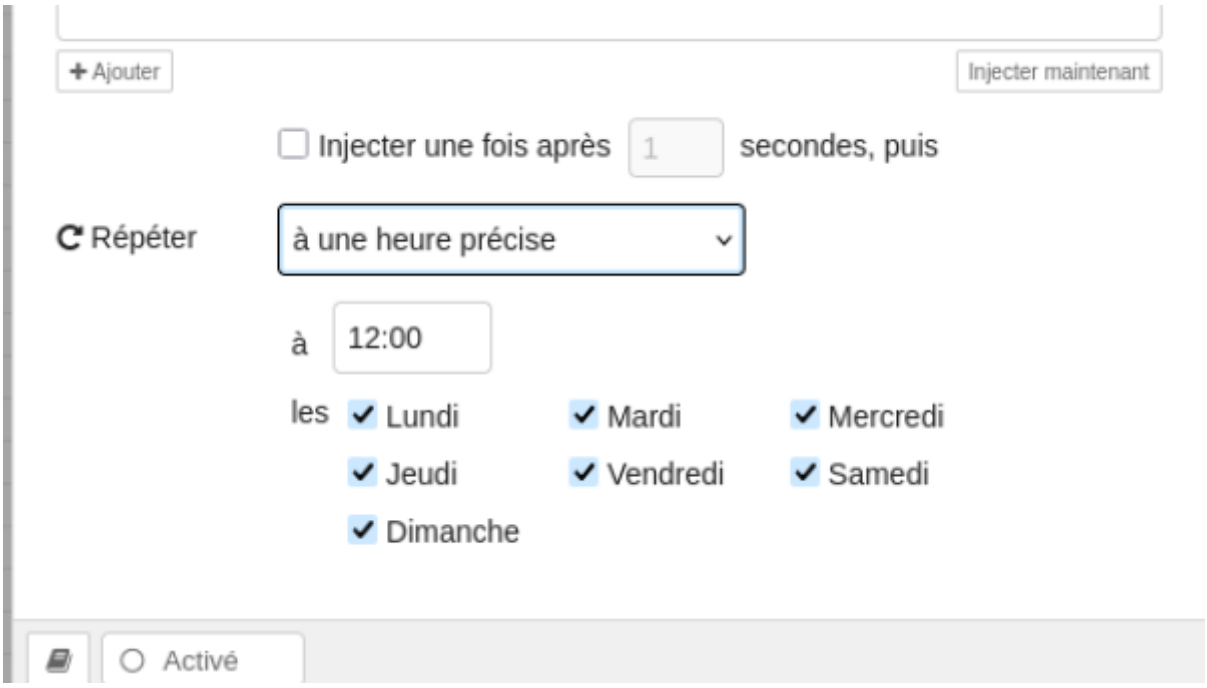
1. - le noeud “Injecter”
2. - le noeus “Lire fichier”
3. - le noeud “Fonction”
4. - le noeud “Mail”
5. - le noeud “Debug”



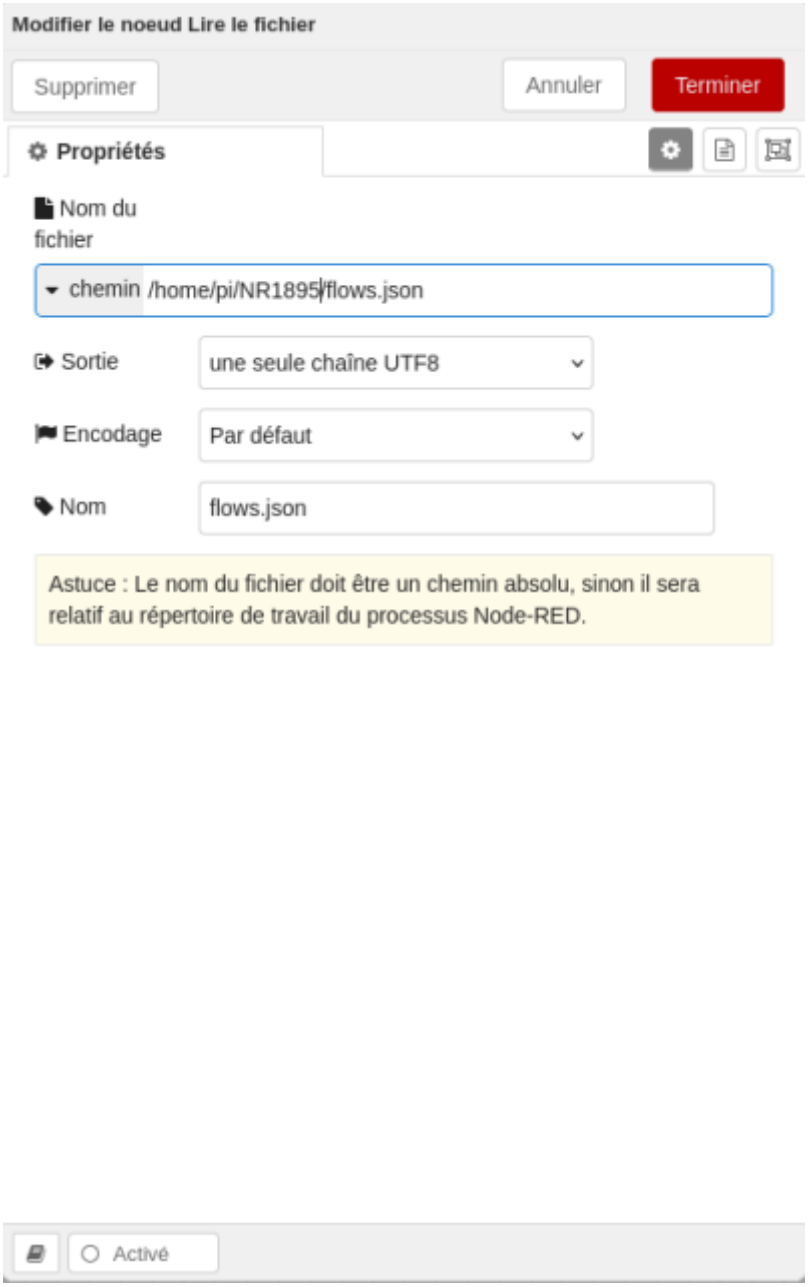

- configurer le noeud “injecter”



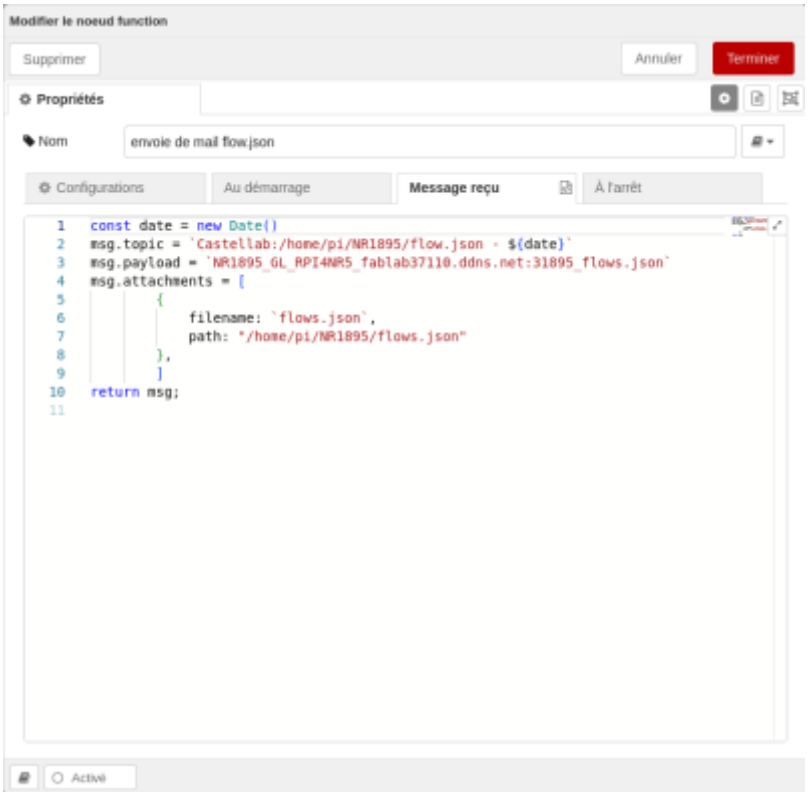

dans ce noeud , nous pouvons configurer l'intervalle des envois , par jours, heures, etc..



- configurer le noeud “Lire le fichier”




- configurer le noeud “Fonction”



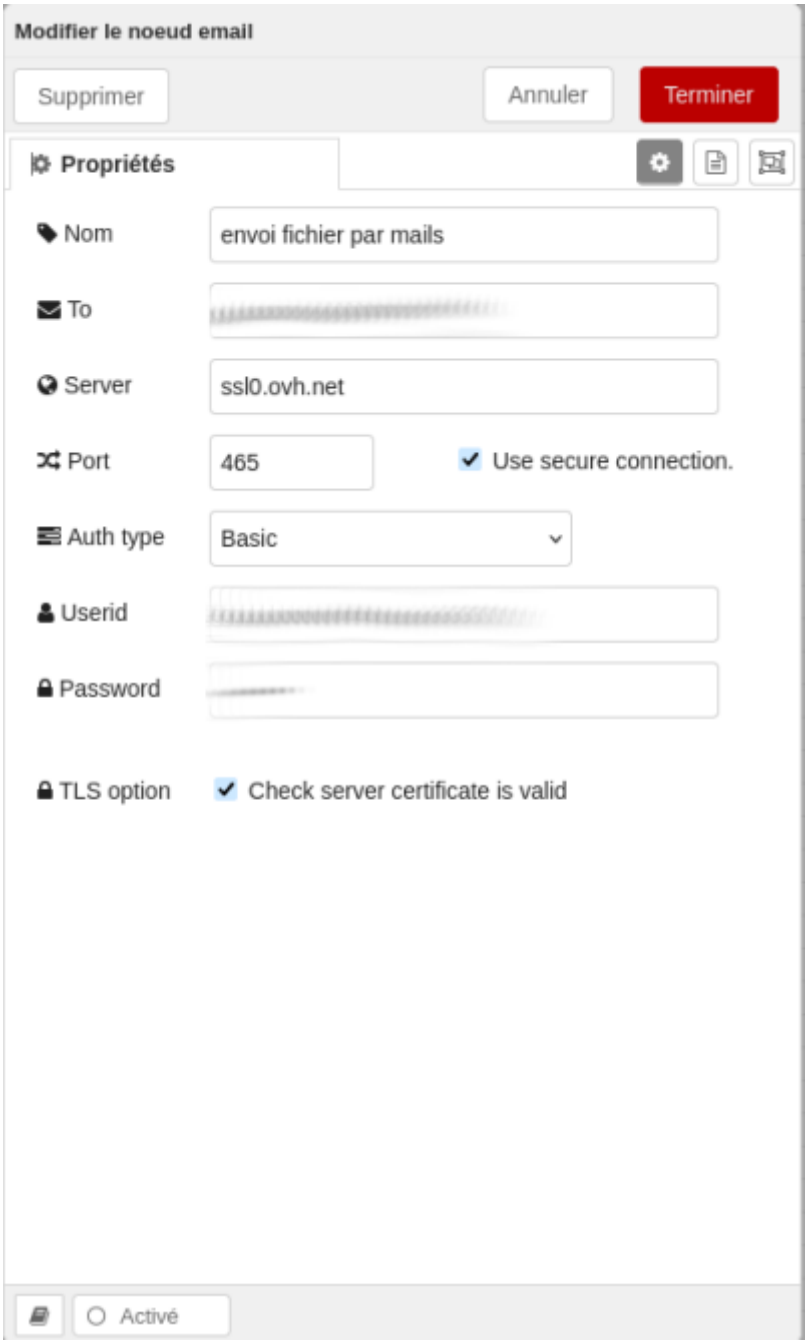

fonction001.js

```
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”




Avec Gmail , il faut utilser 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
```

### Utilisateurs de GMail

Si vous accédez à GMail, vous devrez peut-être activer un mot de passe d'application, ou activez un accès moins sécurisé via les paramètres de votre compte Google.

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=1790829458**

Last update: **2026/10/01 06:37**