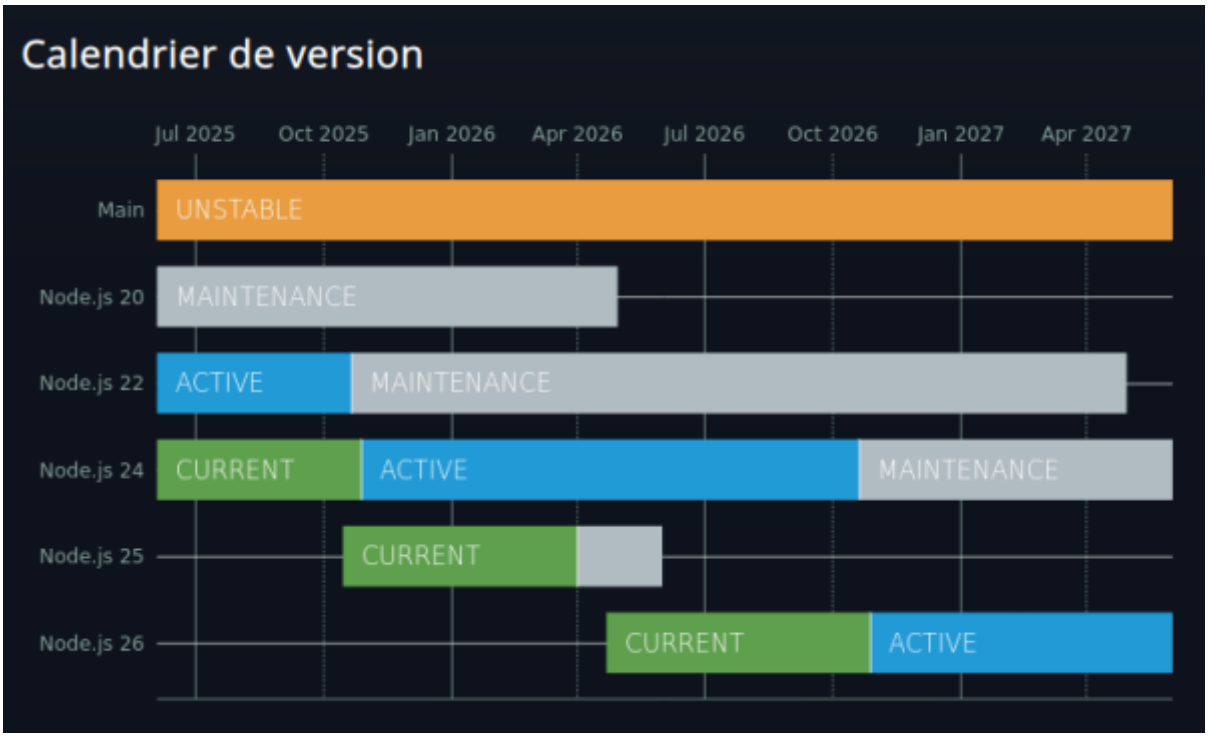
Mise à jour Node-red



MAJ Node red

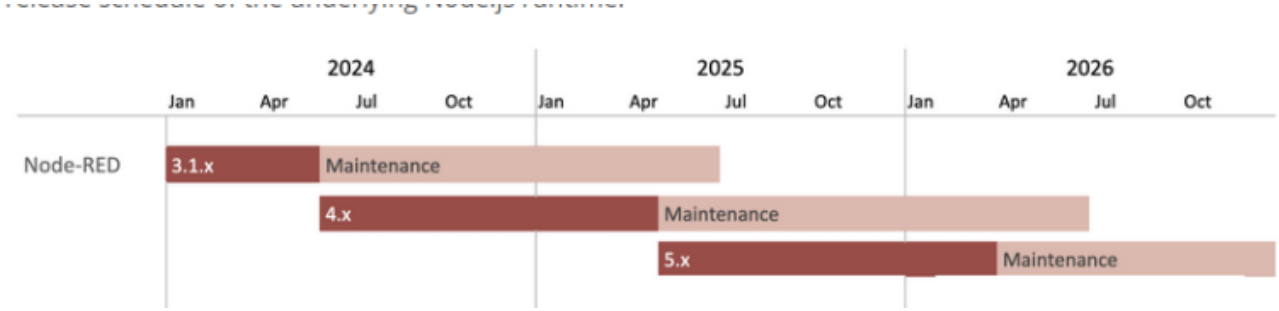
majnodered

```
## au  07/10/2025
# Télécharger et installer nvm :
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.40.3/install.sh | bash

# au lieu de redémarrer le shell
\. "$HOME/.nvm/nvm.sh"

# Télécharger et installer Node.js :
nvm install 22

# Vérifiez la version de Node.js :
node -v # Doit afficher "v22.20.0".

# Vérifier la version de npm :
npm -v # Doit afficher "10.9.3".
```

Mise à jour de node (Idem installation voir MAJ raspberry)

```
sudo apt update
```

```
sudo apt upgrade
bash <(curl -sL
https://raw.githubusercontent.com/node-red/linux-installers/master/deb/update-nodejs-and-nodered)
```



Validez avec la touche entrée et répondez « yes » avec « y » à toutes les questions :

mettre à jour Node.js sur Raspberry Pi via Node Version Manager

```
 wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.2/install.sh |
bash
```

On installe la derniere version stable de node-red

```
 sudo npm install -g n
 sudo nvm install stable
```

On reboot le raspberry

```
 sudo shutdown -r now
```

On verifie la version

```
 node -v
```

si l'on obtient :

```
 V22.4.0 ( au 22/07/2024) c'est bon
```

sinon essayer ceci :

```
  curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh |
bash
  curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_20.x | sudo -E bash -
  sudo apt-get install nodejs -y
  node -v  ( On devrait avoir la version 20.11.0 )
  Sinon .... A suivre ....
```

Faire un reboot

```
sudo shutdown -r now
```

Il faut verifier les instances de node-red

```
192.168.XXX.XXX:188X
```

La version de Node-red devrait etre en Français ...

Methode pour la mise à jour de node.js

MAJ de node.js

majnode.txt

```
# layouts.download.codeBox.installsNvm
curl -o-
https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh | bash

# layouts.download.codeBox.downloadAndInstallNodejsRestartTerminal
nvm install 20 # indiquer le n° de version ( 2 Chiffres )

# layouts.download.codeBox.verifiesRightNodejsVersion
node -v # layouts.download.codeBox.shouldPrint

# layouts.download.codeBox.verifiesRightNpmVersion
npm -v # layouts.download.codeBox.shouldPrint
```

From:
http://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:rasberry:nodered:maj

Last update: **2025/10/07 16:21**