

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 # indiquer la version à installer exemple : nvm install
```

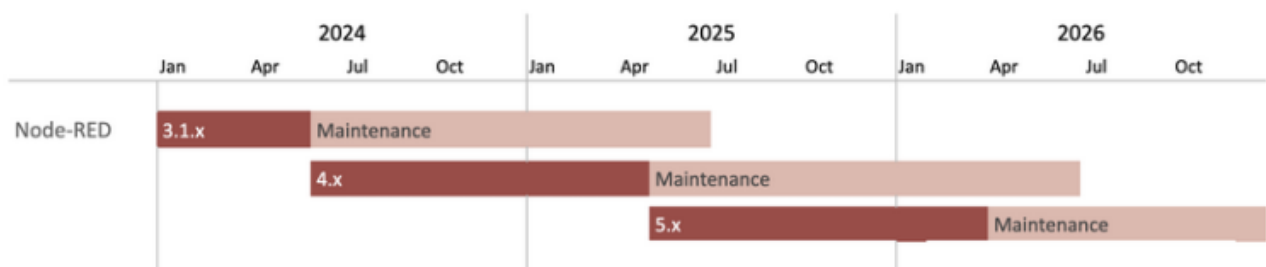
24

```
# 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  
e-nodejs-and-nodered)
```

release schedule of the emerging node.js runtime:



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 dernière version stable de node-red

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

On reboot le raspberry

```
sudo shutdown -r now
```

On vérifie 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 vérifier les instances de node-red

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



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

Méthode 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
```

MAJ npm et node red

```
sudo npm update -g
```

Ensuite, nous mettrons à jour Node.js en exécutant :

```
npm cache clean -f  
sudo npm install --g npm
```

Enfin, mettons à jour Node-RED en exécutant :

```
sudo npm install -g -unsafe-perm node-red  
sudo npm install -g --unsafe-perm node-red@next ( version 5.0.0 beta  
01/2026)  
node-red-restart
```

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:rasberry:nodered:maj>

Last update: **2026/01/11 15:57**

