

Installer le contrôleur Razberry (Z-wave)

Ressources

- Site web : <http://rasberry.z-wave.me/>
- Documentation du produit :
<https://github.com/Z-Wave-Me/Z-Way-Manual/raw/3.0/ZWayManual.pdf>
- <https://www.kzenjoy.net/2015/installation-de-domoticz-razberry/>
- <https://www.looic.com/2016/02/pilotage-de-radiateurs-electriques-par-domoticz-le-materiel/>
- <https://www.latelierdugeek.fr/2014/01/28/domotique-partie-4-piloter-son-chauffage-electrique/>
- <https://www.planete-domotique.com/blog/2016/12/29/prise-charge-module-fil-pilote-qubino-differeentes-solutions/>

Installation du serveur Z-Way



Si nécessaire désactiver IPv6 :

- <https://www.memoinfo.fr/tutoriels-linux/desactiver-ipv6-sur-debian/>

Installation de Z-way, mise à jour du firmware du Raspberry et reboot :


```
pi@raspdomotique:~ $ wget -q -O - http://razberry.z-wave.me/install | sudo bash
pi@raspdomotique:~ $ sudo rpi-update
pi@raspdomotique:~ $ sudo reboot
```

Un ID utilisateur et un mot de passe sont créés lors de l'installation

Accès à Z-Way

L'interface d'administration est accessible à l'adresse :

- <http://@IP:8083>
- L'ID du Razberry est indiquée et vous devez définir un mot de passe pour le compte admin local :



Welcome to Your Smart Home 90978

ⓘ You need to set the default password for the user admin. (minimum 6 characters)

Login: **admin**

***Insert new password:**

***Retype password to confirm:**

Email:

ⓘ Please provide the email address in case you loose your password. Also get access to additional features e.g. CloudBackup.

✓ Submit

Configurer Domoticz pour utiliser Z-Way

Par défaut, Domoticz supporte RaZberry via le logiciel Z-Way créé pour cela. Cependant il est préférable que Domoticz accède au RaZberry directement en utilisant le support OpenZWave.

- désactiver le serveur z-way

```
# update-rc.d z-way-server remove
```

- désactiver HCIUART

```
# systemctl disable hciuart
```

- redémarrer le Raspberry

```
# reboot
```

- redémarrer Domoticz

```
# service domoticz restart
```

- depuis l'interface Web accéder au menu Réglage - Matériel
- cochez **Activer** ; donnez un **nom** et sélectionner **OpenZWave** USB dans le champ type
- sélectionner **/dev/ttyAMA0** dans le champ **Port série**
- cliquez sur Ajouter
- Dans la liste cliquez sur **Réglages**

Ajouter un dispositif

- depuis l'interface Web accéder au menu Réglage - Dispositif
- sélectionner dans la liste

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/systeme/raspberrypi/installrazberry>

Last update: 2020/10/26 15:12

