

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-differentes-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 :

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 `<code shell> # update-rc.d z-way-server remove </code>`
 - désactiver HCUART

```
<code shell> # systemctl disable hciuart </code>
```

 - redémarrer le Raspberry

```
<code shell> # reboot </code>
```
- redémarrer Domoticz `<code shell> # service domoticz restart </code>`
 - 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:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/systeme/raspberrypi/installrazberry>

Last update: **2020/10/26 15:12**

