



SMART BUD

Demo (https://bud.eco-sensors.ch) | Tutoriels
(https://eco-sensors.ch/tutoriels/)



NOUS SOUTENIR

Shop (https://eco-sensors.ch/shop/) & Sponsoring
(https://eco-sensors.ch/product-category/dons/)



SOCIAL

Facebook (https://www.facebook.com/
ecosensors) - Contact (https://eco-sensors.ch/
contact/)



(/)



(/)

Une tête thermostat Fibaro pour radiateur

HOME (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/)
/ DOMOTIQUE (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/CATEGORY/
DOMOTIQUE/)
/ UNE TÊTE THERMOSTAT FIBARO POUR RADIATEUR

BY ECOSENSORS (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/AUTHOR/
ECOSENSORS/)

/

5 DÉCEMBRE 2019 (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/UNE-TETE-
THERMOSTAT-FIBARO-POUR-RADIATEUR/)

♥ 0 👁 3,013 💬 0 f 🐦

DOMOTIQUE (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/CATEGORY/
DOMOTIQUE/)



Dans cet article, je vais vous montrer rapidement, comment inclure, dans votre domotique, un thermostatique Z-Wave pour contrôler la consommation de votre radiateur.

Le but de ce capteur est de pouvoir réguler la température de votre radiateur en fonction de la présence dans la pièce et d'un horaire de fonctionnement. Ceci, afin d'utiliser économiquement votre radiateur et de soulager votre porte-monnaie.

Prérequis

Vous devez avoir un contrôleur Jeedom fonctionnel. Cet article se base sur un contrôleur équipé d'un Raspberry Pi4 et d'une carte d'extension RazBerry (<https://z-wave.me/products/razberry/>). L'installation et la configuration de ce contrôleur a été réalisée suivant cet article

Installation de Jeedom sur un Raspberry Pi4



Dans cet article, je vais vous montrer comment installer et configurer un contrôleur Z-wave avec Jeedom 4.03, sur mon Raspberry Pi 4, pour préparer votre domotique à la maison. Pour le bon fonctionnement de la carte

d'extension de Raspberry le Lire la suite de

Vous devez avoir installé le plugin Z-wave.

Matériel

- Fibaro The Heat Controller FGT-001 (<https://manuals.fibaro.com/fr/heat-controller/>) | doc (<https://manuals.fibaro.com/content/manuals/en/FGT-001/FGT-001-EN-T-v1.3.pdf>)
- Une petite pointe (une est livrée avec le thermostat



Précautions

Pour des raisons de sécurité, je vous conseille vivement de modifier la clé de sécurité Z-Wave avant l'inclusion. Pour réaliser cette opération, vous pouvez lire l'article [Installation de Jeedom](#)

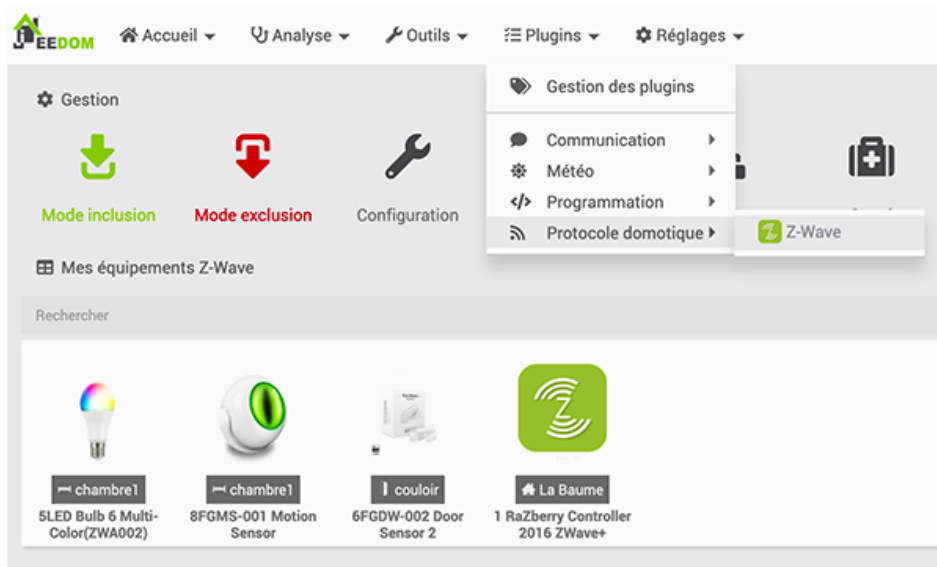
sur un Raspberry Pi4 (<https://eco-sensors.ch/installation-de-jeedom-sur-un-raspberry-pi4/>), en bas de page. **Cette étape est importante de le faire avant l'inclusion du premier capteur**, faute de quoi, vous devrez les exclure et le ré-inclure, pour que tous les modules soient associés à cette nouvelle clé.

Lisez bien le manuel (<https://manuals.fibaro.com/fr/heat-controller/>) **avant de faire montage, notamment sur le calibrage de l'appareil**

Je vous conseille aussi vivement de regarder cette vidéo qui vous dira déjà beaucoup sur cet article

Plugin Z-wave

Pour l'inclusion d'un module, vous devez toujours vous rendre dans le menu Plugins->Protocole domotique -> Z-wave



Protocole domotique Z-wave

Pour passer le contrôleur Z.wave en mode inclusion, cliquez sur « Mode inclusion » et sélectionner le mode sécurisé »

Le Thermostat intelligent (résumé)

A l'aide de chargeur Micro-USB, connectez-le et rechargez votre tête thermostat jusqu'à ce qu'il clignote en vert.

- Démontez votre tête thermostat actuel
- Selon le type de votre valve, choisissez un adaptateur fourni dans la boîte.
- Installez le thermostat intelligent Fibaro sur la vanne en tournant le couvercle dans le sens horaire.
- A l'aide de la pointe, enfoncez-la dans le trou pendant 1 seconde, jusqu'à ce que l'appareil clignote bleu.
- Pour le calibrer, appuyez et maintenez la pointe dans le trou jusqu'à ce que l'appareil affiche la couleur blanche. Relâchez et appuyez une fois pour confirmer le mode calibration. Attendez que l'appareil clignote 3x blanc.

Inclusion

- Passer votre contrôleur en Mode insertion  et choisissez le

mode **non sécurisé** (contrairement à ce qui est indiqué ci-dessous). En revanche, réserver le mode sécurisé pour les serrures connectées par exemple.

Démarrer l'inclusion

Sélectionner le mode d'inclusion ?

☐

 Mode non sécurisé

☒

 Mode sécurisé

Attention, Une fois démarré veuillez suivre la procédure d'inclusion de votre module.

Annuler

Démarrer

- Cliquez rapidement 3 fois rapide avec la pointe. La LED du thermostat commence à clignoter en blanc.
- Une association réussi, sera signalée par le contrôleur Z.wave

🔍 FIBARO ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/FIBARO/](https://eco-sensors.ch/tag/fibaro/)) JEEDOM ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/JEEDOM/](https://eco-sensors.ch/tag/jeedom/)) RADIATEUR ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/RADIATEUR/](https://eco-sensors.ch/tag/radiateur/)) THERMOSTAT ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/THERMOSTAT/](https://eco-sensors.ch/tag/thermostat/)) Z-WAVE ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/Z-WAVE/](https://eco-sensors.ch/tag/z-wave/))

PREV POST

NEXT POST

(<https://eco-sensors.ch/comment-inclure-un-capteur-dans-jeedom/>)

(<https://eco-sensors.ch/jeedom-sur-votre-smartphone/>)

Related **Posts:**



La télécommande KeyFob de Fibaro (<https://>

30 DÉCEMBRE 2019

Comment inclure un capteur dans Jeedom

4 DÉCEMBRE 2019

Leave **Comment:**

Logged in as EcoSensors (<https://eco-sensors.ch/wp-admin/profile.php>). Log out? (https://eco-sensors.ch/wp-login.php?action=logout&redirect_to=https%3A%2F%2Feco-sensors.ch%2Fune-tete-thermostat-fibaro-pour-radiateur%2F&_wpnonce=146f4c5f78)

 COMMENT

SUBMIT NOW

WP Armour (Only visible to site administrators. Not visible to other users.)

This form has a honeypot trap enabled. If you want to act as spam bot for testing purposes, please click the button below.

Act as Spam Bot

© Copyright 2020 EcoSensors. - Tous droits réservés.