

DEBUTER ▾ TUTOS ▾ TESTS ▾ MAISON ▾ VIDÉOS ▾ INFOS ▾ VEILLE ▾ BONS PLANS ▾ MOI ▾

**SARAKHA63**

YOU ARE AT: Home > Tutos > Tutos Domotique > Raspberry Pi Zero W en antenne BLEA c'est possible

## Raspberry Pi Zero W en antenne BLEA c'est possible

Temps de lecture : 4 minutes

by SARAKHA63 on 7 MARS 2017

58 COMMENTS

Aujourd'hui je vous présente un article qui m'aura pas pris beaucoup de temps. Oui en effet hors mis la mise en forme, les illustrations et quelques touches perso, il a été écrit par MASTERFION.



Oui faut bien que je trouve de la main d'oeuvre

Non je déconne. Mais vous savez je vous ais déjà parlé de lui sur [BLEA PART 2](#). Pour tout vous dire, maintenant il utilise le plugin, mais à un moment il l'utilisait pas mais son délice c'était de faire des antennes avec tout ce qui lui passait sous la main (orange pi, docker, chroot, livebox, mixeur, télévision, aspirateur, enfant etc..). Et ensuite il en faisait un TUTO pour le partager avec la communauté.

Mais je rigole pas en disant ça :

[Masterfion : « Punaise Ludo trop bien ton plugin Blea »](#)

Moi » Merci masterfion, tu as quoi comme device ? »

[Masterfion « Rien du tout, je m'éclate juste à faire marcher des devices en Antenne »](#)

Moi » ..... »



Un fou je vous dis

### AUTRES TUTOS



9 DÉCEMBRE 2021  
Widgets Jeedom avec le core



10 NOVEMBRE 2021  
Proxmox Nuc et Quicksync  
Passthrough LXC



26 SEPTEMBRE 2019  
Plugin VMWARE



25 MARS 2019  
Piloter votre aspirateur Xiaomi zone  
par zone, même après une rotation  
de la carte ?

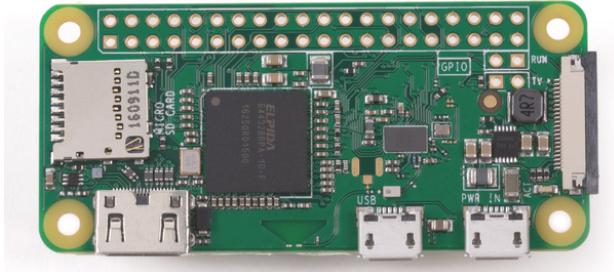


30 JANVIER 2019  
Nas Synology Active Backup :  
Sauvegarder une machine virtuelle  
automatiquement



28 JANVIER 2019  
Suivi de ma consommation  
électrique

## Le Raspberry Pi Zero W ? Mais c'est quoi ?



Non non pas possible vous avez pas pu rater ça. Le raspberry pi zero w est une carte de 65x30x5mm qui intègre le wifi et le bluetooth. En gros ça veut dire qu'une fois paramétré il suffit de l'alimenter n'importe où et pouf il accomplira son rôle. Dans le cas présent celui de faire antenne Bluetooth pour le plugin BLEA (voir les articles [partie 1](#) et [partie 2](#)). Et je garde le meilleur pour la fin ce bijou coûte seulement 11€. Si vous voulez en savoir plus je vous invite à lire l'article de présentation [de notre cher ami Cédric Locqueneux ICI](#).

Mais du coup comment se servir d'un Pi Zero W en antenne BLEA ? Ben c'est exactement ce que l'on va voir.

### Prérequis :

- un Raspberry Pi Zéro W
- une carte micro SD
- une alimentation micro USB
- un adaptateur miniHDMI > HDMI
- un écran (ou votre TV) avec un câble HDMI
- un adaptateur microUSB > USB
- un clavier USB
- un accès à l'électricité type EDF
- un accès illimité à Google pour chercher / trouver / télécharger ce qui vous manque 😊
- Le plugin "Bluetooth Advertisement" installé sur votre Jeedom

Alors voici le tuto de notre cher ami :

### Depuis votre PC :

- Téléchargez donc la dernière image de [Raspbian Lite](#)
- Gravez ensuite cette image sur la carte micro SD (via [Win32 Disk Imager](#))
- Insérez la carte SD dans le Raspberry, connectez HDMI / clavier USB et alimentation



### Depuis l'écran / clavier connectés au Pi Zéro W

- identifiez-vous en pi / raspberry
- exécutez ensuite la commande `sudo su` puis `raspi-config`
  - modifiez le mot de passe du compte "pi"
  - activez le serveur ssh (via "Interfacing Options")
  - modifiez le mappage du [clavier en FR](#)

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [Rechercher](#)

- configuez votre wifi en ligne de commande
  - `sudo nano /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf`
- dès votre Pi Zéro W est connecté au Wifi, récupérez l'IP et @MAC via `ifconfig wlan0` puis :
  - créez une réservation DHCP sur votre routeur / serveur DHCP

NB: à ce stade vous pouvez tout débrancher (sauf l'alimentation) ! (merci de la précision masterfion :))

## Se connecter en SSH sur le Raspberry Pi Zéro W puis...

- Exécutez quelques commandes basiques pour mieux commencer l'aventure :
  - `sudo su`
  - `apt-get update && apt-get upgrade`
  - `apt-get install -y htop`
  - `nano /etc/ssh/sshd_config` (optionnel : changez le port d'écoute)
  - `service ssh restart` (si vous avez changé le port SSH)
- Récupérez l'identifiant du dongle Bluetooth : `hciconfig` (hci0 très probablement)
- Créez un utilisateur dédié au Plugin BLEA : `adduser pluginblea`
- Puis ajoutez cet utilisateur au groupe sudo : `adduser pluginblea sudo`
- Editez ensuite le fichier sudoers : `visudo`
  - puis modifier le fichier comme suit :
    - `# User privilege specification`
    - `root ALL=(ALL:ALL) ALL`
    - `pluginblea ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL`
    - `# Allow members of group sudo to execute any command`
    - `%sudo ALL=(ALL) NOPASSWD: ALL`

## Se connecter à Jeedom...

- Se rendre dans Plugins > Protocole domotique > Bluetooth Advertisement
- Puis cliquez sur "Antennes" puis "Ajouter" et remplissez les champs comme suit...
  - Nom: `Antenne-PiZero` (ou autre)
  - Ip: `IP-de-votre-Pi` Port: 22 (ou autre si vous l'avez adapté)
  - User: `pluginblea` Password: `mot-de-passe-du-user-blea`
  - Device: `hci0`
- Cliquez sur "Sauvegarder" puis sur "Envoyer les fichiers"
  - Ensuite depuis la session ssh de votre Pi Zéro, contrôlez la présence des fichiers envoyés :
    - `ls /home/pluginblea/blead/resources` (doit contenir le dossier "blead" et le fichier "install.sh")
- Puis cliquez sur "Lancer les dépendances"
  - Depuis la session ssh de votre Pi Zéro, contrôlez l'installation des dépendances :
    - `tail -f /tmp/blea_dependency` (l'install est un peu longue...)
- Cliquez enfin sur "Lancer" pour démarrer le démon BLEA
  - Depuis la session ssh de votre Pi Zéro, contrôlez les logs du démon :
    - `tail -f /tmp/blea` (s'il n'y a rien, c'est que tout va bien... ou pas !)
- Fermez ou ouvrez à nouveau la fenêtre "Antennes"...
- Et pour finir le cœur de votre antenne doit battre 😊

## Et hop le coeur bat :

The screenshot shows the Jeedom interface for managing Bluetooth antennas. On the left, there's a sidebar with a search bar and a button to add a new antenna. Below it is a list of available antennas: RelayBT-Docker, RelayBT-PiZeroW, RelayBT-FreeboxW, RelayBT-LiveboxW, RelayBT-Synchrone, RelayBT-FriceCooker, and RelayBT-VtechHistoire. On the right, under 'Mes Antennes', there are two rows of icons representing the currently active antennas: RelayBT-Docker, RelayBT-PiZeroW, RelayBT-FreeboxW, RelayBT-LiveboxW, RelayBT-Synchrone, and RelayBT-FriceCooker.

```
pi@RelayBT-PiZeroW: ~
[ 1] CPU: [|||||] 13.8% Tasks: 24, 8 thr: 1 running
[ 2] Mem: [|||||] Load average: 0.16 0.97 0.55
[ 3] Swap: [          ] Uptime: 01:25:07

11:15:08 pi@RelayBT-PiZeroW: ~ Command
4113 root    20  0 77288 14264 6212 S  4.1  3.2  0:04+ 0:0  /usr/bin/python /home/pluginables/blead/resources/blead/blead.py --log
5033 pi       20  0 7248 2848 2352 S  1.9  0.6  0:00+ 0:0  httpd
4527 root    20  0 77288 14264 6212 S  0.0  3.2  0:00+ 0:0  /usr/bin/python /home/pluginables/blead/resources/blead/blead.py --logi
576 root    20  0 7352 1784 1536 S  0.0  0.4  0:01+ 0:0  /sbin/dhcpcd -q -M
4938 root    20  0 77288 14264 6212 S  0.0  3.2  0:00+ 0:0  /usr/bin/python /home/pluginables/blead/resources/blead/blead.py --logl
```

Avec un superbe boitier made in Masterfion :



Masterfion si tu lis ça, je te promets de t'imprimer un boitier pour ton Pi Zero

[Vous pouvez commencer à retrouver certains kit et accessoires pour le Pi Zero sur AMAZON ICI](#)

SHARE.



#### ABOUT AUTHOR



SARAKHA63



Je m'appelle Ludovic Sarakha j'ai 37 ans et je suis habitant de Clermont-Ferrand. Concernant les études il faut savoir que bien que j'ai travaillé dans l'informatique (SSII internationale) et maintenant dans la domotique, j'ai un doctorat de Chimie des matériaux. Je suis un autodidacte passionné d'informatique, de domotique et de tout ce qui tourne autour des objets connectés

#### RELATED POSTS



Widgets Jeedom avec le core  
Temps de lecture : 6 minutes



Plugin VMWARE  
Temps de lecture : 12 minutes



Piloter votre aspirateur Xiaomi zone par zone, même après une rotation de la carte ?  
Temps de lecture : 8 minutes

#### 58 COMMENTAIRES

 TAG on 7 MARS 2017 6 H 58 MIN  
Super. Merci pour ce tuto masterfion et Sarakha ;)!!!

[REPLY >](#)

 MONSIEUR K on 7 MARS 2017 7 H 03 MIN  
Magnifique tuto ! Je viens de recevoir une framboise zéro W pour faire une antenne Blea justement, ça me permettra d'aller plus vite et de ne rien oublier. Encore merci !

[REPLY >](#)

 NATRIAN on 7 MARS 2017 7 H 10 MIN  
Le plus fort c'est peut être de déjà avoir le pi zero w entre les mains...

[REPLY >](#)

 FABRICE on 7 MARS 2017 7 H 35 MIN  
Bonjour et hop, un bon article de plus. J'utilise le BT intégré au RPI3, qui fonctionne plutôt très bien et suffit à la maison. Mais par curiosité je vais me lancer dans cette aventure.  
Merci encore à toi

[REPLY >](#)

 OLUTE on 7 MARS 2017 8 H 18 MIN  
masterfion .... lol. mais merci

[REPLY >](#)

 SHINJI99 on 7 MARS 2017 8 H 50 MIN  
super merci les gas , j'avais vu la sortie du pi zero W et je me demandai justement  
et quid de l'utilisation bluetooth et rj45 simultanée?  
  
sinon si tu trouve des bon plans sur des alim et cables bien je suis preneur car madame commence a pas aimer le fait que j'ai tout pris pour mes « gadgets » ...  
  
par ailleur comment vous solutionnez le probleme de déco permanent des objets de ces antennes  
déportées , j'ai le cas et ces très agaçant de devoir les relancer tout le temps et le WAF reprend un petit coup a chaque fois quand ca ne marche plus ?  
  
sinon

MERCI POUR LE TAF

[REPLY >](#)

 ROMAINCRAPULE on 7 MARS 2017 8 H 57 MIN  
Merci pour ce tuto! J'ai vu sur les antennes déjà programmées que tu avais utilisé une livebox V4 comme antenne BLEA. Comment as-tu fais?

Merci d'avance

[REPLY >](#)

 EXPERT DOMOTIQUE on 7 MARS 2017 9 H 13 MIN  
Salut Sarakha63, super cool ton tuto.  
  
Alors je suis super intéressé par installé blea sur ma freebox, et du coup pour mes parents je prévoit aussi sur leur livebox.  
  
Pourrais tu faire des tuto comme celui là pour réaliser un beau maillage blea ?  
  
Merci beaucoup et continue comme cela

[REPLY >](#)

 MASTERFION on 7 MARS 2017 9 H 17 MIN

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [RECHERCHE](#)

---

NICOLAS on 7 MARS 2017 9 H 21 MIN [REPLY >](#)

J'ai également été très emballé par cette carte qui ne coûte que « 11€ » + frais de port mais j'ai vite déjanté lorsque je me suis aperçue tous les accessoires nécessaires pour se connecter dessus car elle utilise des connecteurs « micro » et la note finale monte très vite à plus de 20€. Cette carte est utile si on en a besoin de plusieurs pour faire de IoT sinon en solo je la trouve chère si on a pas les accessoires déjà à la maison.

MASTERFION on 7 MARS 2017 9 H 21 MIN [REPLY >](#)

Roooooh....

PLATYPUSGEEK on 7 MARS 2017 9 H 48 MIN [REPLY >](#)

C'est la prochaine étape dans mon install de pi0W ^^  
Pour le moment j'essais d'en faire une squeezebox avec enceinte bluetooth, mais c'est pas encore gagné. J'ai énormément de mal à faire passer le son sur l'enceinte bluetooth u\_u  
  
J'espere juste que je pourrais avoir en même temps l'enceinte bluetooth connecté et l'antenne blea active ^^

ASTRALP on 7 MARS 2017 9 H 49 MIN [REPLY >](#)

Encore un super article. Du coup, merci à vous deux.  
Pour une intégration encore plus sympa, on peut imaginer faire la même chose avec un NanoPi Neo Air ([http://www.friendlyarm.com/index.php?route=product/product&path=69&product\\_id=151](http://www.friendlyarm.com/index.php?route=product/product&path=69&product_id=151)). 😊

THIERRY on 7 MARS 2017 10 H 03 MIN [REPLY >](#)

Super ton plugin Blea, j'ai réussi à faire tomber en marche une antenne sur un vieux eepc ce week-end avec debian dessus.  
Pour le RPi 0 : la portée du bluetooth est correct ? Sinon tu me diras suffit de mettre l'antenne de la mort qui tue la vie...  
Niveau consommation électrique quelqu'un a fait des mesures ?  
Ya moyen d'utiliser les Pie 0 en antenne Blea + mettre un mircro usb et faire de la commande vocale ? (faut que je test ça ...)

OLIVIER on 7 MARS 2017 13 H 32 MIN [REPLY >](#)

Super...comme d'habitude  
Je viens de voir le Speaker pHAT pour pi zero. Je suis preneur d'un tuto pour pi zero avec TTS ? Type squeezebox et plugin jeedom

OLIVIER on 8 AVRIL 2017 19 H 13 MIN [REPLY >](#)

Je suis curieux de connaître le résultat

SEB on 8 MARS 2017 12 H 22 MIN [REPLY >](#)

Merci pour le tuto antenne 😊  
  
est ce qu'on peut relier l'écran officiel raspberry dessus ?

PLAINK on 8 MARS 2017 18 H 33 MIN [REPLY >](#)

Encore un superbe article!  
Par contre il y a une erreur de lien concernant le mappage du clavier.

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [RECHERCHE](#)

---

 MASTERFION on 8 MARS 2017 20 H 09 MIN

Je n'ai pas essayé bien que j'ai un Pi2 sous OpenElec (Pi2 qui me sert d'ailleurs à alimenter mon Pi0W) et OpenElec étant abandonné je n'essaierai pas... vaudrait mieux que je m'occupe de le migrer sous OSMC et faire un tuto (si possible) d'antenne BLEA 😊

[REPLY >](#)

---

 PLAINK on 10 MARS 2017 10 H 12 MIN

Ça seraient génial si tu y arrive

[REPLY >](#)

---

 GNUT on 10 MARS 2017 13 H 11 MIN

Si jamais tu as la possibilité, un petit tuto sur l'antenne blea avec une freebox v6 comme le montre une des photos, ce serait génial aussi !

[REPLY >](#)

---

 OON on 11 MARS 2017 9 H 02 MIN

Merci pour ce tuto. Petite question, peut on faire tourner Blea sans dongle bluetooth sur le Jeedom maître ? En clair n'avoir que des antennes ...

[REPLY >](#)

---

 SARAKHA63 on 11 MARS 2017 10 H 11 MIN

Oui c'est possible

[REPLY >](#)

---

 VINCENT KODSI on 17 MARS 2017 8 H 53 MIN

Moi c'est ce que je fais (le Bluetooth de mon Pi3 Jeedom déconne et je n'arrive pas à trouver pourquoi...). Du coup j'ai désactivé la gestion auto du démon sur le « maître » afin de ne pas avoir de log d'erreur...mais du coup je me demande si ce n'est pas à cause de ça que les démons ne se lancent pas automatiquement sur les antennes après leurs reboot...

[REPLY >](#)

---

 PASCOOL on 11 MARS 2017 22 H 38 MIN

Je viens de recevoir mon Pi Zero W acheté rien que pour cette utilisation. Malheureusement cela bloque sur l'étape d'envoi des fichiers sur l'antenne.  
« 500 : Internal Server Error » alors que la connexion SSH fonctionne bien avec le user pluginblea depuis un PC.  
Le seul log qu'on peut voir au même moment dans le plugin BLEA, c'est « Arrêt du démon distant ». J'ai 2 installations de Jeedom (une sur RaspberryPi avec clé bluetooth et une sur Docker Synology), c'est la même chose de chaque côté. Bien sûr, l'antenne ne servira que sur un seul.  
Je ne vois pas ce que j'ai raté.

[REPLY >](#)

---

 SARAKHA63 on 12 MARS 2017 2 H 39 MIN

Tu as quoi en log http error ou nginx error?

[REPLY >](#)

---

 PASCOOL on 12 MARS 2017 12 H 22 MIN

Ce n'est pas exactement la même erreur selon le Jeedom

Sur le Jeedom sous Docker (sans bluetooth) avec l'IPb :

```
[Sun Mar 12 10:08:13.761943 2017] [error] [pid 81] [client 172.17.0.1:50062]
PHP Fatal error: Uncaught Error: Call to undefined function ssh2_connect() in
/var/www/html/plugins/blea/core/class/blea.class.php:1001
Stack trace:
```

[REPLY >](#)

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [RECHERCHE](#)

---

```
#1 /var/www/html/plugins/blea/core/class/blea.class.php(204):
blea::stopremote('2')
#2 /var/www/html/plugins/blea/core/ajax/blea.ajax.php(95):
blea::sendRemoteFiles('2')
#3 {main}
thrown in /var/www/html/plugins/blea/core/class/blea.class.php on line 1001,
referer: http://IPb/index.php?v=d&m=blea&p=blea
```

Sur le Jeedom sur RaspberryPi (avec clé bluetooth) avec l'IPc :

```
2017/03/12 10:12:29 [error] 531#0: *6093 FastCGI sent in stderr: « PHP
message: PHP Fatal error: Call to undefined function ssh2_connect() in
/var/www/html/plugins/blea/core/class/blea.class.php on line 1001 » while
reading response header from upstream, client: IPa, server: , request: « POST
/plugins/blea/core/ajax/blea.ajax.php HTTP/1.1 », upstream: « fastcgi://unix:
/var/run/php5-fpm.sock: », host: « IPc », referrer: « http://IPc/index.php?v=d&
m=blea&p=blea »
```

IPa est l'IP du PC

---

 [PASCOOL](#) on 12 MARS 2017 12 H 23 MIN

Je viens aussi de tenter de supprimer le plugin sur les 2 Jeedom et réinstaller les dépendances. C'est pareil.

[REPLY >](#)

---

 [SARAKHA63](#) on 12 MARS 2017 12 H 43 MIN

Ben là il te manque ssh2\_connect() qui est censé être inclus dans jeedom regarde pour le rajouter et relance la machine après pour voir si c'est bien ça

[REPLY >](#)

---

 [PASCOOL](#) on 12 MARS 2017 23 H 07 MIN

En effet, cela manquait sur ces installations DIY. J'ai suivi ce que j'ai trouvé à ce sujet ici :  
<https://www.jeedom.com/forum/viewtopic.php?t=23700>  
Après reboot, cela a fonctionné !  
Magnifique !  
Merci pour ces tutos !

[REPLY >](#)

---

Pingback: [Bilan de la Semaine 10 - La Domotique de Sarakha63](#)

---

 [VINCENT KODSI](#) on 17 MARS 2017 8 H 57 MIN

Super tuto, comme toujours... merci d'aider quasi chaque jour la communauté domotique (au sens large) à progresser !

Juste une remarque : chez moi la commande « apt-get install -y htop » a échoué sur le « -y », donc je l'ai supprimé et c'est passé...  
D'ailleurs l'installation de htop est facultative non ?

[REPLY >](#)

---

 [JMR](#) on 19 MARS 2017 9 H 43 MIN

Bonjour tout fonctionne nickel  
Comment peut-on relancer automatiquement BLEA sur l'antenne après un reboot ? (raspi2 avec raspbian)  
encore merci

[REPLY >](#)

---

 [FRANCK B. \(@FRANCK69570\)](#) on 25 MARS 2017 1 H 33 MIN

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [REPLY >](#) [SEARCH](#)

 SARAKHA63 on 25 MARS 2017 22 H 45 MIN  
De rien amuses toi bien [REPLY >](#)

 PLAINK on 25 MARS 2017 11 H 36 MIN  
Ha ouai si quelqu'un a la réponse, ça sera super !!  
Mais je pense qu'il faut ajouté dans un fichier autostart la commande qui permet de lancé les dépendances blea. [REPLY >](#)

 FRANCK B. (@FRANCK69570) on 29 MARS 2017 23 H 42 MIN  
Une question :  
Mon jedoom tourne sur RPi2, donc sans bluetooth intégré. Pour l'instant je n'ai qu'une antenne BLEA sur mon RPiOW. Ca me suffit car là où elle est (l'antenne), elle couvre bien la maison. J'ai juste un problème : après une coupure de courant, le RPiOW repart bien, mais le démon ne se lance pas tout seul et je de le réactiver depuis jedoom. Ai-je raté quelque chose dans la config qui ferai que le démon serait normalement relancé automatiquement ? [REPLY >](#)

 SARAKHA63 on 30 MARS 2017 10 H 45 MIN  
Non en l'état je ne gère pas ça. Je me penche sur ce point pour une prochaine maj [REPLY >](#)

MAVERICKLOLO on 7 AVRIL 2017 0 H 00 MIN  
Tout marche parfaitement avec le Tuto de mon côté.  
Merci [REPLY >](#)

TITI007 on 12 AVRIL 2017 13 H 45 MIN  
Comme d'hab, excellent tuto (même si le copier coller des syntaxes génère des doublons de certains caractères !)  
Mais, j'ai juste une petite question pour savoir si on peut l'installer sur un rpi qui a déjà installé octoprint qui gère mon A8 anet ?  
J'ai essayé et je n'y arrive pas alors pour savoir si c'est moi qui bug (ça ne m'étonnerait pas !) ou c'est normal car ... [REPLY >](#)

SARAKHA63 on 12 AVRIL 2017 13 H 55 MIN  
En toute théorie un pi faisant tourner octoprint devrait pouvoir faire antenne blea. [REPLY >](#)

TITI007 on 12 AVRIL 2017 14 H 55 MIN  
ok merci, c'est bien ce que je pensais, je vais essayer à nouveau de a à z pour l'installe blea .  
que la force soit avec moi .... [REPLY >](#)

TITI007 on 14 AVRIL 2017 19 H 55 MIN  
Bon, je me réponds à moi même, ça marche mais j'ai du bidouiller ton script et le jouer à la mano au niveau "Lancer les dépendances", j'ai du le lancer à la main le install.sh en ligne par ligne car j'avais une erreur sur la ligne 15 où il ne voulait pas du sudo pour sudo git clone <https://github.com/IanHarvey/bluepy.git>  
si ça peut aider quelqu'un 😊  
et là, ça fonctionne.... merci, c'est super c'est antenne déportée ... méga boulot [REPLY >](#)

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [RECHERCHE](#)

Super tuto, merci ça a marche du premier coup

---

[REPLY >](#)

OLIVIER on 12 MAI 2017 21 H 10 MIN

j'ai régulièrement une perte du pizero « le coeur s'éteinte » est-ce un fonctionnement normal?

[REPLY >](#)

SARAKHA63 on 12 MAI 2017 21 H 17 MIN

Non, il faudrait voir coté pizero ce qui pourrait causer une perte du démon

[REPLY >](#)

SNORLAX on 14 MAI 2017 14 H 45 MIN

...la Foi peut-être...  
Ok ok, je sors... ;P

[REPLY >](#)

OLIVIER on 12 JUIN 2017 16 H 29 MIN

J'ai mis le zéro dans une boîte avec la squeezebox  
Photo et idée ici  
<https://www.jeedom.com/forum/viewtopic.php?f=50&t=27264>

[REPLY >](#)

STEPHANE on 26 JUILLET 2017 17 H 09 MIN

Bonjour  
Meme problème pour moi. Le PiZero ne répond plus après quelque temps en antenne BLEA. Par contre sans que le demon tourne tout va bien pas de perte de contacte.  
Je pense que le demon (je ne suis expert) charge le tmp et fait planter le Pi mais j'avance cela sans preuve.  
Y a t'il un moyen de récupérer des info (log...) afin d'analyser le problème ?

[REPLY >](#)

SLY on 31 AOÛT 2017 10 H 05 MIN

hello je voudrais faire une antenne blea a base de pi zero extérieur fin de couvrir l'extérieur  
existe t il une version outdoor du boitier pi zero ?

[REPLY >](#)

JORDAN on 23 SEPTEMBRE 2017 22 H 49 MIN

Bonjour à tous  
J'ai un Jeedom Mini + sans bluetooth sur la box et j'ai donc un Rpi à coté pour faire l'antenne mais le déamon ne se lance pas car le Port clef bluetooth n'est pas configurer et dans le choix je n'ai que « aucun » donc impossible à démarrer.  
Merci de votre aide

[REPLY >](#)

FRANCKAM6 on 29 AVRIL 2018 19 H 06 MIN

Bonjour, à tous est ce que quelqu'un à une solution pour un pi zéro w sous stretch (debian9)  
car ça me bloque quand je veux envoyer les fichier et installer les dépendance de l'antenne.  
Par avance merci

[REPLY >](#)

FABRICE on 12 MAI 2018 23 H 33 MIN

Bonsoir,  
En suivant ce tuto à la lettre avec Stretch Lite (9.4) sur la carte Raspberry PI Zero W, cela fonctionne du 1er coup.  
Merci pour le tuto.

[REPLY >](#)

[DÉBUTER](#) [TUTOS](#) [TESTS](#) [MAISON](#) [VIDÉOS](#) [INFOS](#) [VEILLE](#) [BONS PLANS](#) [MOI](#) [RECHERCHE](#)

Surjean, quand je tape :  
ls /home/pluginblea/blead/resources  
J'obtiens ça:  
ls: cannot access '/home/pluginblea/blead/resources': No such file or directory  
J'ai l'impression que les fichiers n'arrive pas sur le pi zéro alors que dans jeedom j'ai en vert fichiers envoyés.  
Une piste ???

[REPLY >](#)

HORNET02 on 7 JUILLET 2018 8 H 15 MIN  
bonjour  
merci pour cette excellent tuto qui fonctionne nikel par contre aurais tu une solution pour ameliorer la communication entre la gateway et les detecteurs de mouvement , sonde de temperature aqua? a par les prises connecté  
merci

[REPLY >](#)

HORNET02 on 12 JUILLET 2018 19 H 41 MIN  
bonjour  
comment fais tu pour transformer ta freebox en antenne blea?  
merci

[REPLY >](#)

AH on 5 OCTOBRE 2018 11 H 04 MIN  
Hello et merci pour le tuto, génial 😊  
Juste une petite aide si possible, j'ai préféré ajouter une micro usb / rj 45... par expérience chez moi ca sera plus stable 😊  
Par contre dans la config du dhcpcd.conf, je ne sais pas quoi ajouter, ce n'est pas du wlan0 du coup  
Merci du retour

[REPLY >](#)

[Laisser un commentaire](#)

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées.

---

MES DERNIÈRES PHOTOS

MES RÉSEAUX SOCIAUX

Aimez moi sur Facebook

LES SITES À NE PAS MANQUER

Maison et Domotique  
Le Blog Domadoo  
Domotique de Lunarok

The screenshot shows the homepage of the Nord Domotique website. At the top, there is a navigation bar with categories: DÉBUTER, TUTOS, TESTS, MAISON, VIDÉOS, INFOS, VEILLE, BONS PLANS, and MOI. A search icon is also present. Below the navigation bar is a grid of nine thumbnail images showing various electronic components and projects. To the right of the grid are three social media follow buttons: "Suivez moi sur Twitter" (blue), "Suivez moi sur Instagram" (pink), and "Abonnez vous sur Youtube" (red). Below these buttons is a blue button labeled "Suivez Moi". The main content area below the header is currently empty.