



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/)



(/)



(/)

Installation du plugin Telegram avec Jeedom DNS

HOME (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/)
/ DOMOTIQUE (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/CATEGORY/
DOMOTIQUE/)
/ INSTALLATION DU PLUGIN TELEGRAM AVEC JEEDOM
DNS

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

/

4 DÉCEMBRE 2019 (HTTPS://ECO-SENSORS.CH/UTILISATION-DU-
PLUGIN-TELEGRAM-AVEC-JEEDOM-DNS/)

♥ 0 👁 4,446 💬 1 f 🐦

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



Dans cet article je vais vous montrer comment installer le plugin Telegram (<https://telegram.org/>) dans Jeedom (<https://www.jeedom.com/>), pour être alerté lors d'un changement d'état, via cette messagerie. Vous allez aussi installer et utiliser DNS Jeedom.

N'hésitez pas à me faire part de vos remarques, afin d'améliorer cet article.

Prérequis

Vous devez avoir un contrôleur Jeedom (<https://www.jeedom.com/>) fonctionnel. Cet exercice est réalisé avec un Raspberry (<https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-4-model-b/>) Pi4 et une carte d'extension RaZberry selon cette procédure d'installation (<https://eco-sensors.ch/installation-de-jeedom-sur-un-raspberry-pi4/>).

Vous devez également avoir le Service Pack Power.

Idéalement, vous devez aussi avoir installé le plugin Openvpn. Si

non, nous verrons plus bas, comment il s'installera lors de l'activation de DNS Jeedom dans la configuration du contrôleur.

Nous allons voir comment

- souscrire au Service Pack Power
- configuration du DNS Jeedom (https://jeedom.github.io/documentation/howto/fr_FR/mise_en_place_dns_jeedom)
- créer un Bot Telegram
- installation et configurer du plugin Telegram
- création d'un scénario

Avant tout, Telegram nécessite un certificat, comme letsencrypt (https://jeedom.github.io/documentation/howtoadvance/fr_FR/letsencrypt.mise_en_place). Dans mon cas, je vais faire le travail avec le service DNS de jeedom. Il vous faudra alors souscrire au Service Pack Power pour €50.-.

Service Pack Power

Rendez-vous sur votre profil (<https://www.jeedom.com/market/index.php?v=d&p=profils>) et cliquez sur « Mes Services », puis cliquez sur Pack Power. Vous allez être redirigé sur paypal pour régler le coût du service.

Service DNS Jeedom

Documentation: DNS Jeedom (https://jeedom.github.io/documentation/howto/fr_FR/mise_en_place_dns_jeedom)

DNS Jeedom vous permettra d'avoir un accès à son contrôleur Jeedom depuis l'extérieur avec HTTPS. Il est indispensable pour le fonctionnement de Telegram.

Toujours sous l'onglet « Mes Services », vous allez pouvoir  French

configurer votre DNS

[J'ai un code](#)  Service Pack Power Ultimate (4



Accès à distance facilité

[Documentation](#) [Configuration](#)

Nous l'appelons DNS, celui-ci permet de ne pas gérer de port, certificat, adresse ip etc.. tout se fait tout seul et avec une grande sécurité. Vous pouvez même personnaliser le nom de votre accès.

Vous êtes en accès illimité

Jeedom accès à distance

Accès à distance facilité						
Nom (optionnel)	État	Dns	URL	Serveur DNS	Serveur VPN	Statut du DNS
	Actif		https://[redacted]:dnst@jeedom.com	6 (DNS 6)	3	Connexion possible

Configuration de DSN Jeedom

Je vous recommande aussi de personnaliser un nom DNS

sous la colonne « Dns », avant de sauvegarder. Ceci vous permettra d'accéder à votre contrôleur avec un nom plus simple à retenir.

Puis ensuite, rendez-vous dans l'onglet « Mes Boxes » et synchroniser votre box (avant dernier icône, depuis la droite)

Mon profil	Mes boîtes	Mes services	Mes achats/promos
------------	------------	--------------	-------------------

ID	Nom (optionnel)	État	IP distante	IP locale	URL	Date de création	Dernière mise à jour	Hardware	Version
319970		Non synchronisé	213.███.███.███	███.███.███.███	https://███.dnsmj.jeedom.com N/A	2019-12-02 23:37:08	2019-12-04 18:52:56	RPI 4 B	4.0.31

Configuration de DNS Jeedom Box

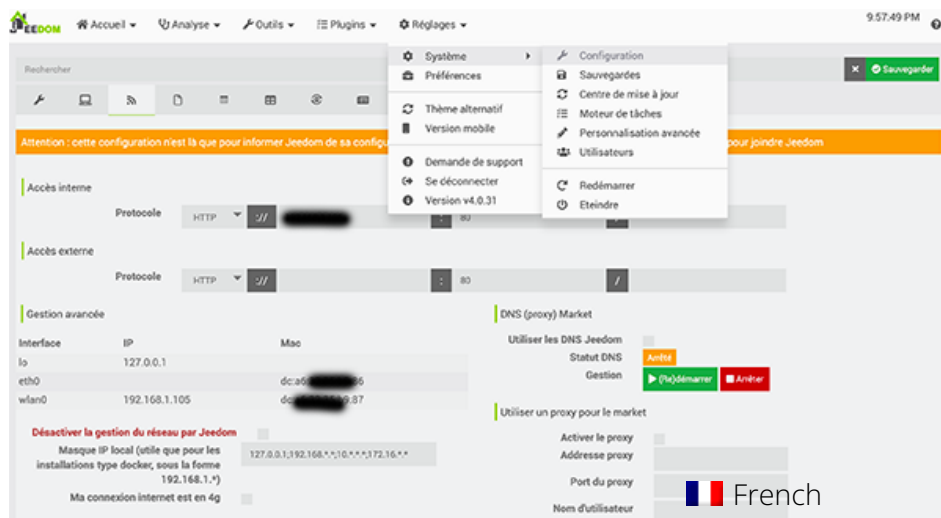
Ces modifications prendront env 24h pour qu'elles soient effectives

Une fois que l'état sera OK, vous pouvez continuer.

Note: quand je suis allé vérifier le statut, soit environ 24h après, l'état était toujours « non synchronisé ». Je suis allé dans la configuration de mon contrôleur, sous l'onglet « mises à jour » et j'ai testé ma connexion au Market. Puis, je suis allé sous mon profil (<https://www.jeedom.com/market/index.php?v=d&p=profils>) du Market, sous « Mes Boîtes », et j'ai re-sauvé mon enregistrement. Je ne sais pas si c'était un hasard ou pas.

Activation de DNS jeedom

Rendez-vous maintenant dans la configuration de votre contrôleur



Utilisation de DNS jeedom (extérieur)

puis cochez « *Utiliser les DNS Jeedom* » et ensuite sur « *Démarrer* » .

Si vous n'avez pas installé le plugin « Openvpn », il l'installera pour vous, mais vous aurez un message d'erreur indiquant que le plugin « Openvpn » n'est pas activé. Retourner dans vos plugins et vérifiez qu'il l'est, puis, **re-cliquez sur « *Démarrer* »** .

Votre boîte est maintenant accessible de l'extérieur.

Telegram

Installez Telegram sur votre Smartphone

Création d'un bot


Cette opération est faite depuis un iPhone 6

Allez sur « Settings » ou « Paramètres » et cliquez ensuite sur votre profil.

Créez un nom d'utilisateur.

Salt 20:07


[Back](#) Edit Profile [Done](#)


 Pierre

Enter your name and add an optional profile photo.

Bio

Any details such as age, occupation or city.
Example: 23 y.o. designer from San Francisco.

Change Number +41  >

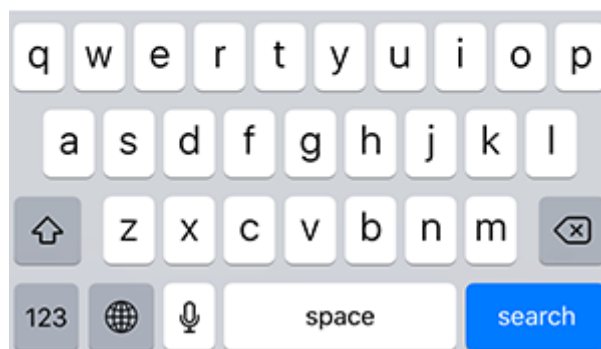
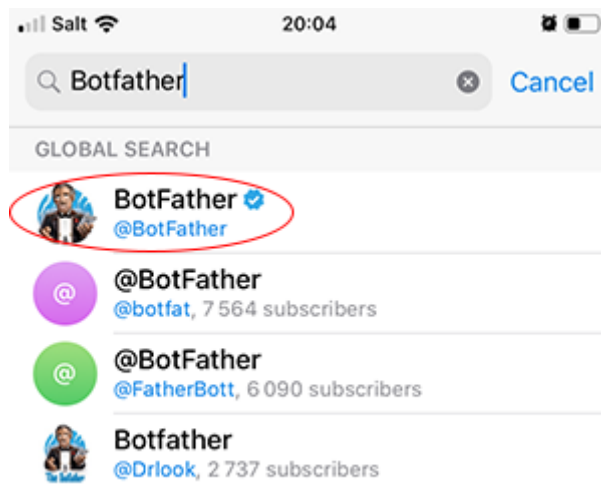
Username @raz  >

[Add Account](#)

[Log Out](#)

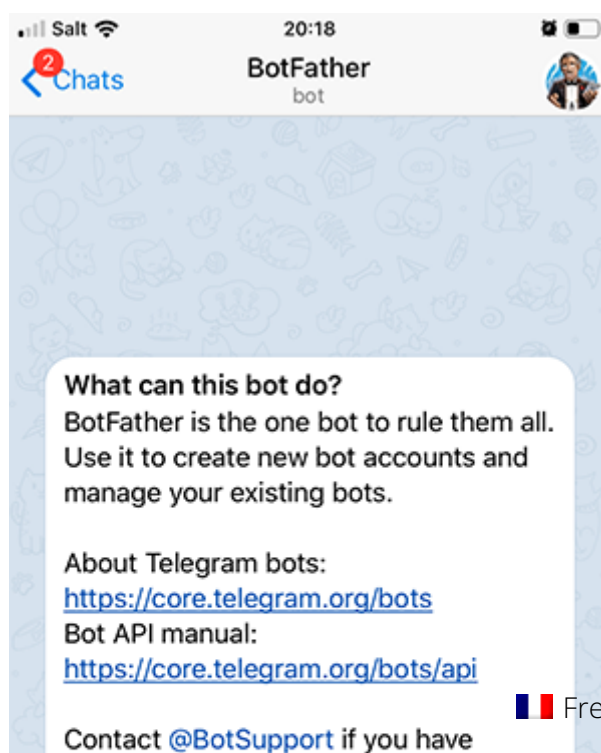
Création d'un nom utilisateur (username)

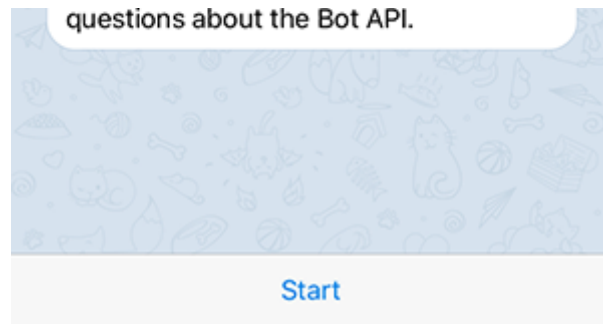
Retournez sur le Chat et rechercher BotFather. Cliquez sur le premier



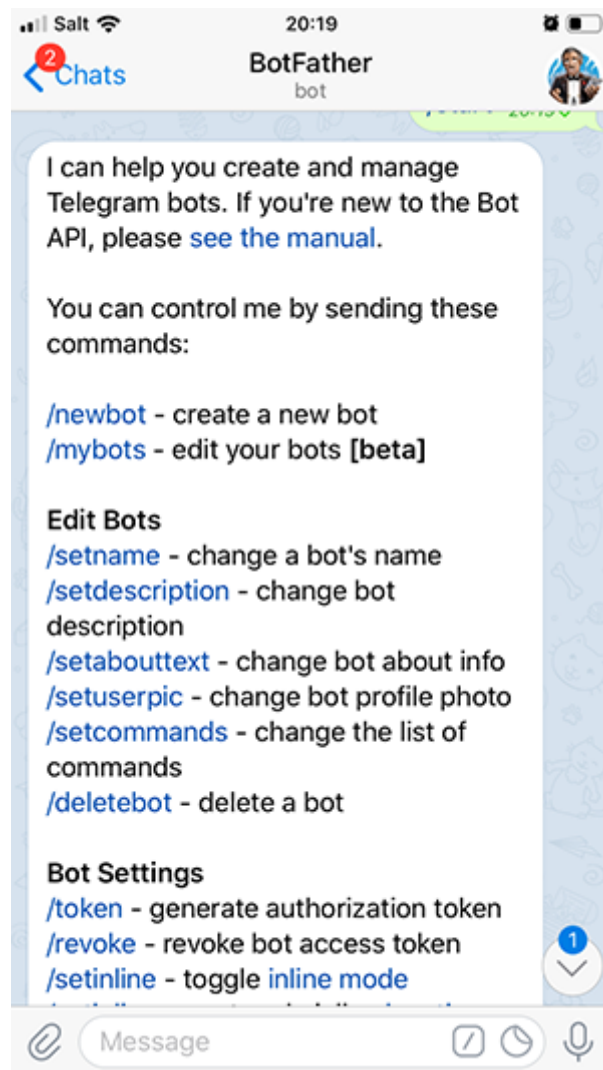
Telegram – BotFather

Cliquez sur « Start » ou « Démarrer » pour lancer une communication

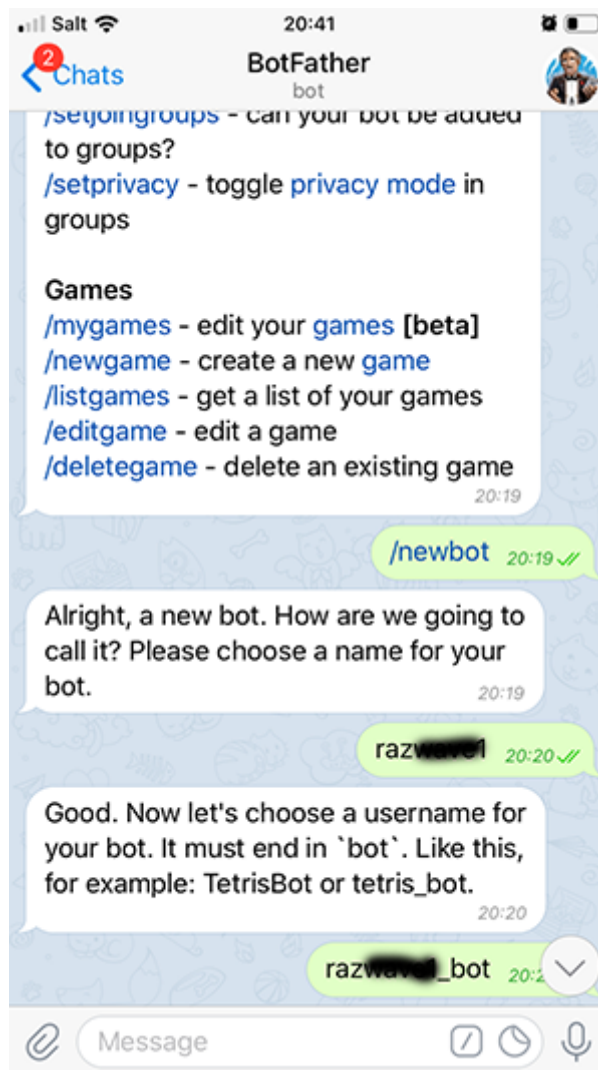




Ensuite cliquez sur /newbot

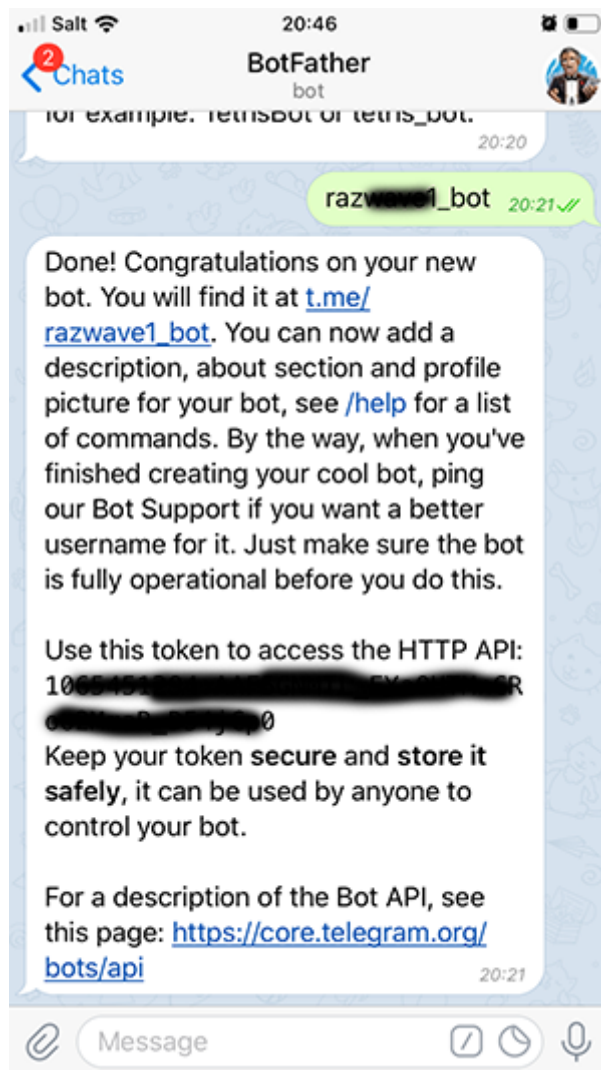


Donnez un nom à votre bot ainsi qu'un nom d'utilisateur (username) qui doit se terminer par '_bot'



Telegram – nom et nom d'utilisateur

et finalement, vous allez recevoir votre token



Telegram – token

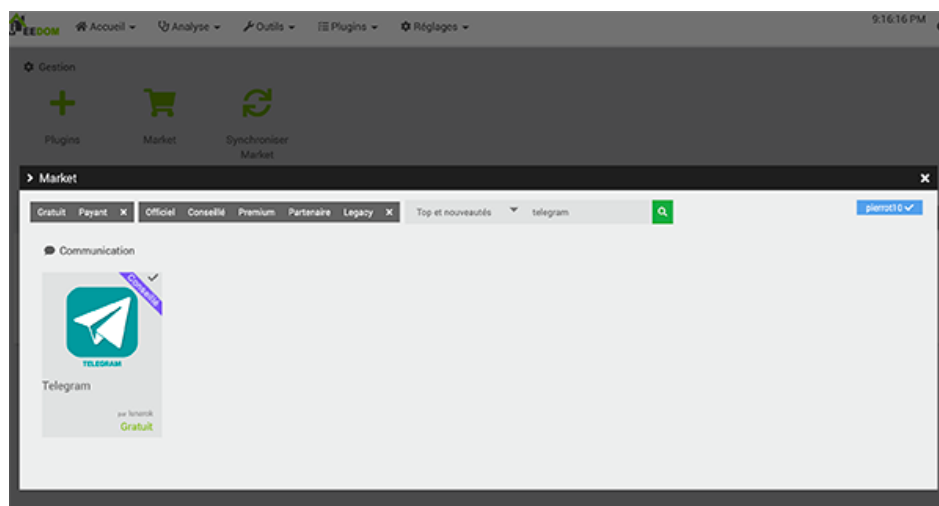
Mémoirisez bien ce token, dans KeePass, par exemple

Lors de la rédaction de cet article, mon contrôleur Z-wave, n'était pas encore visible de l'extérieur. J'ai préféré attendre que les DNS Jeedom soit synchronisé, pour qu'il soit visible, avant de continuer

Installation du plugin Telegram

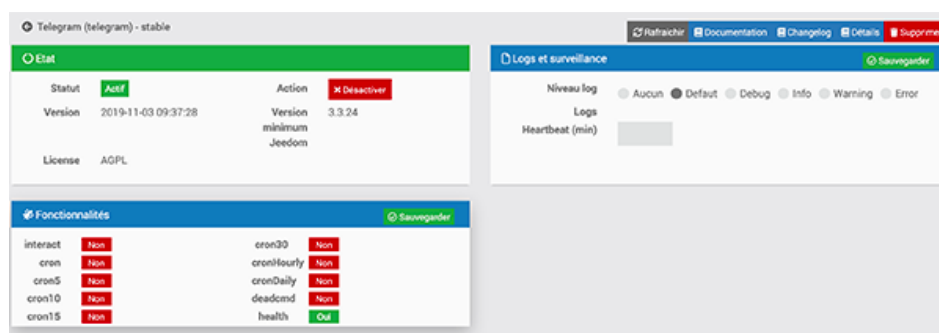
Rendez-vous maintenant dans votre contrôleur Jeedom, puis dans la gestion des plugins.

Cliquez sur Market et rechercher le plugin Telegram

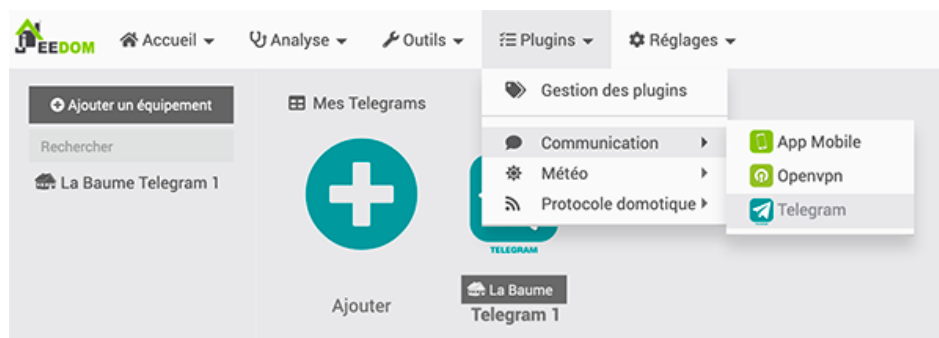


Plugin Telegram

Une fois installé, Jeedom vous proposera de vous rediriger vers la page de configuration du plugin. Acceptez et activez-le.




Vous devez maintenant créer un équipement. Allez dans le menu *plugin->Communication->Telegram*



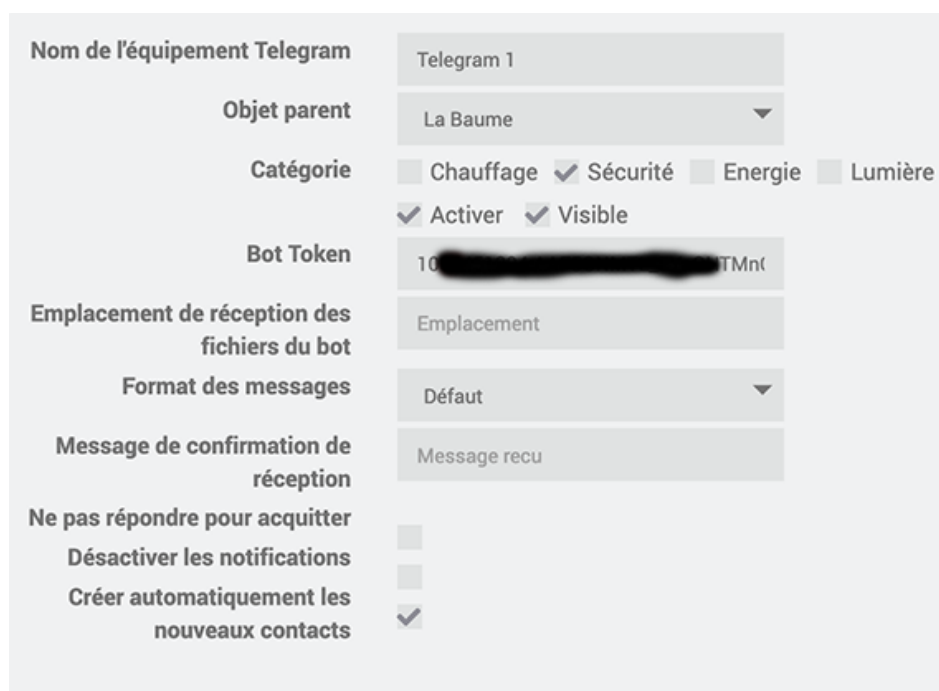
Ajout d'un équipement

Ajout d'un équipement

La création d'un équipement va vous permettre de recevoir un message quand un événement sera déclencher par l'ouverture d'une porte, par exemple.  French

Dans la suite de l'exercice, je souhaite en effet, recevoir un message lorsque la porte d'entrée de ma maison s'ouvre. Je vais donc créer un équipement en cliquant sur **Ajouter**

Je pars dans le principe que vous avez/savez déjà créer des objets. Dans le cas contraire, vous pourrez les créer ultérieurement et mettre à jour cet équipement.



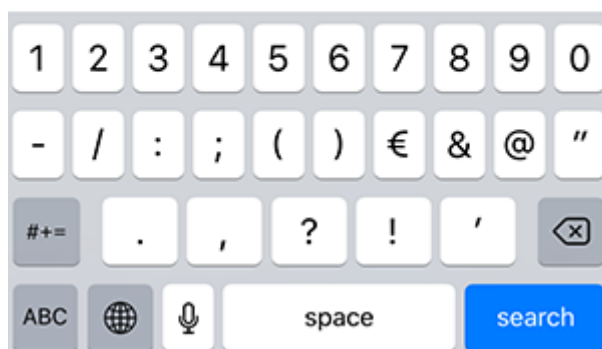
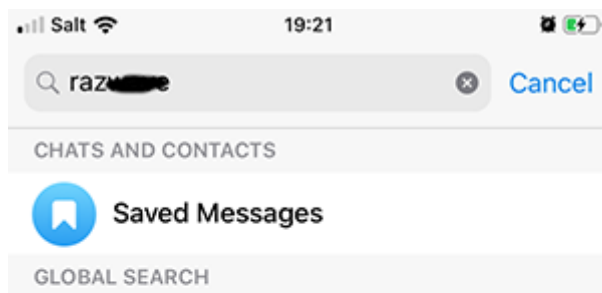
Nom de l'équipement Telegram	Telegram 1
Objet parent	La Baume
Catégorie	<input type="checkbox"/> Chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Sécurité <input type="checkbox"/> Energie <input type="checkbox"/> Lumière
	<input checked="" type="checkbox"/> Activer <input checked="" type="checkbox"/> Visible
Bot Token	10[redacted]TMn[redacted]
Emplacement de réception des fichiers du bot	Emplacement
Format des messages	Défaut
Message de confirmation de réception	Message reçu
Ne pas répondre pour acquitter	<input type="checkbox"/>
Désactiver les notifications	<input type="checkbox"/>
Créer automatiquement les nouveaux contacts	<input checked="" type="checkbox"/>

Complétez et ajoutez le Bot token

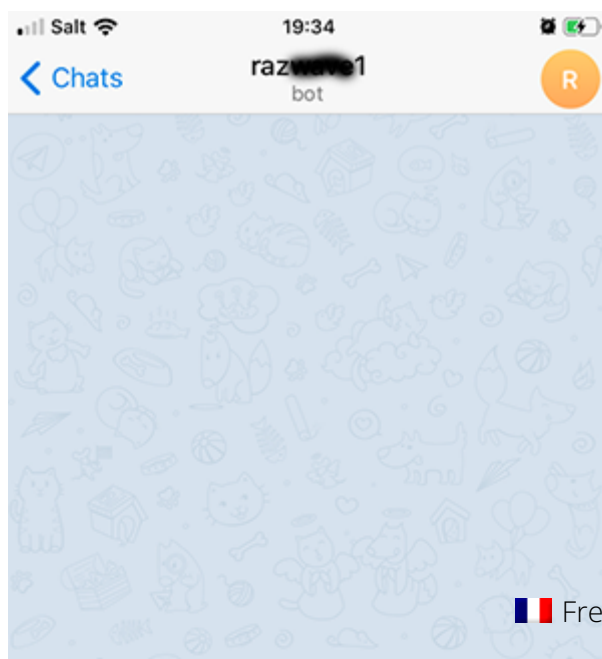
- Donnez un nom à votre équipement
- Définissez un objet parent
- Activez-le et rendez-le visible dans le Dashboard, si vous le souhaitez
- Renseignez le Bot Token que vous avez précédemment créer
- Vérifiez également que l'option « **Créer automatiquement les nouveaux contacts** » soit bien cochée. Il faudra désactiver cette coche plus tard, pour éviter des contacts inopportuns.
- Vous pouvez encore définir le format des messages

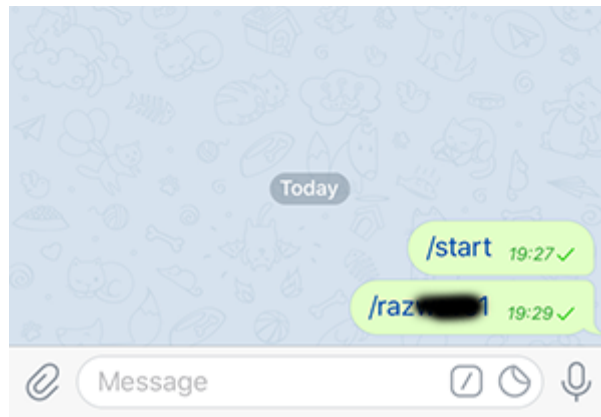
Je laisse pour le moment tout par défaut.

Reprenez ensuite votre smartphone et ouvrez votre App **Telegram** et recherchez votre bot dans le champ de recherche, depuis l'onglet « Chat ».

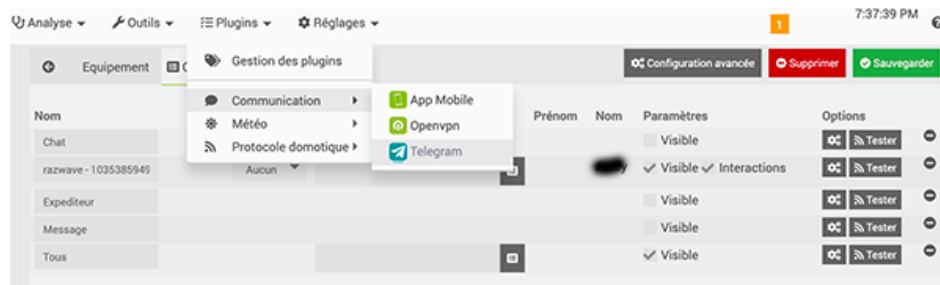


Puis cliquez sur démarrer (ou start)





Retournez maintenant dans votre contrôleur Jeedom, sous Gestion des plugins->Communication->Telegram , et cliquez sur l'onglet « commande », et vous trouverez l'utilisateur à partir duquel vous venez d'envoyer un message à votre bot.



Si vous n'avez plus besoin d'ajouter de nouveaux contacts afin de piloter votre Jeedom avec Telegram et que vous avez suivi les étapes précédentes, je vous suggère de **désactiver la création de nouveaux contacts**. En effet, le bot étant **public**, vous pourriez recevoir des messages de tiers et ainsi avoir plusieurs **utilisateurs non légitimes** de créés dans votre équipement.

Scénario

L'objectif de ce scénario, est de recevoir un message Telegram et une notification sur votre App Jeedom sur mon Smart Phone, lorsque la porte du jardin s'ouvre.

Préparation

Inclusion du capteur

Pour inclure le capteur Sensative Strip Guard, veuillez suivre cet [lien](#)  French.

article (<http://smart-idea.io/comment-inclure-un-detecteur-de-porte-exterieur/>)

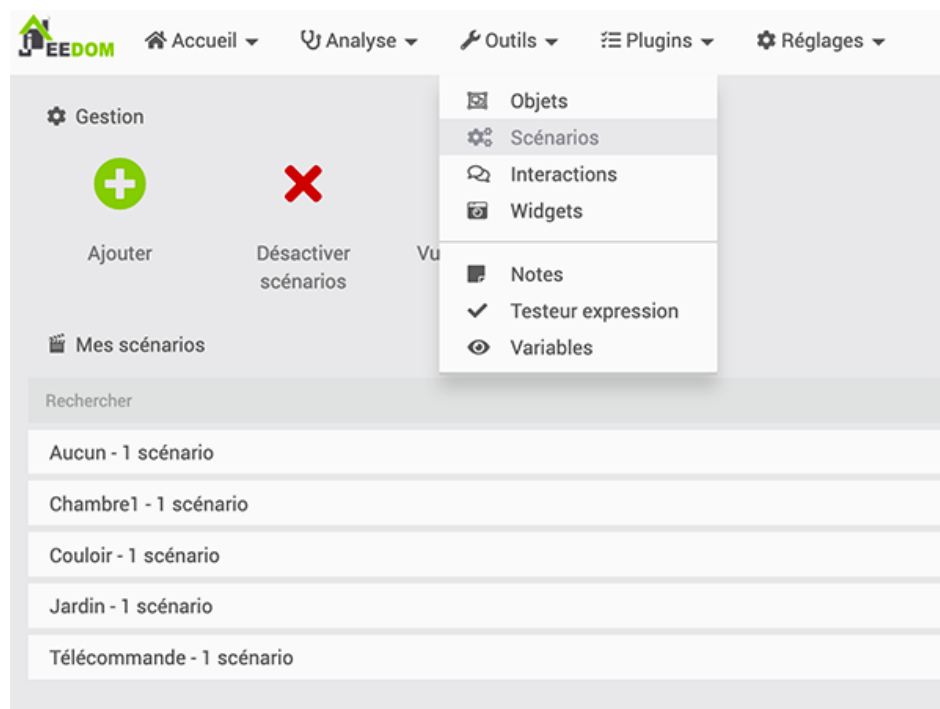
Objets

J'ai préalablement créé des objets

- Maison
 - Jardin
 - Porte Sud
 - Rez
 - Chambre 1
 - Couloir

Scénario Jeedom

Rendez-vous maintenant dans le menu *Outils->Scénarios* et cliquez sur « Ajouter »



Création d'un scénario avec Jeedom

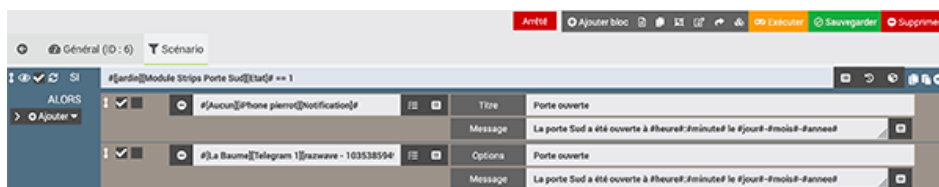
remplissez les champs



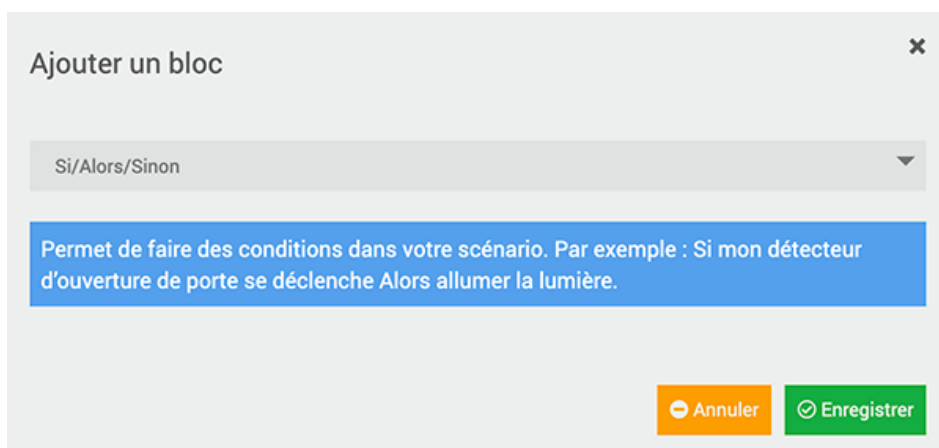


- Donnez un nom
- Définissez un groupe (option)
- Activez-le
- Définissez un objet parent. J'ai choisi 'jardin' vu que c'est une porte du jardin
- Vous pouvez définir une icône
- Donnez une description
- Mode du scénario => Provoqué
- Événement => cliquez la première icône « Choisir une commande » et sélectionnez
 - Objet => Jardin
 - Équipement => Sélectionnez le capteur Strip Guard (que vous avez placé sous un objet)
 - Commande => État

Sauvez et cliquez sur l'onglet *Scénario*

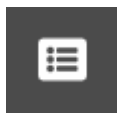


Vous allez créer 2 scénario. Pour cela, cliquez sur « Ajouter Bloc » et choisissez *Si/Alors/Sinon*



Si/Alors/Sinon

Cliquez sur l'icône « Choisir une commande »



et définissiez encore l'objet, l'équipement et l'état à surveiller et validez

> Sélectionner la commande

Objet	Equipement	Commande
jardin	Module Strips Porte Sud	Etat

Annuler Valider

Surveillance de l'état ...

Dans la prochaine fenêtre, vous indiquez que vous souhaitez surveiller l'état ouvert

Ajout d'une nouvelle condition

#[jardin][Module Strips Porte Sud][Etat]# est

Ouvert

Ensuite

rien

Ne rien mettre Valider

... ouvert

Sur la ligne SI, vous devriez trouver ceci. (Évidemment, les noms varient en fonction des noms que vous aurez donné à vos objets et équipements)

1 `#[jardin][Module Strips Porte Sud][Etat]# == :`

Puis cliquez sur *Ajouter* et *Action*

> Ajouter

Action

Cliquez sur l'icône « Sélectionner une commande »  French



> Sélectionner la commande

Objet	Equipement	Commande
La Baume	Telegram 1	ra... 949

Annuler Valider

- Sélectionnez l'objet parent que vous avez défini lors que vous avez créé l'équipement *Telegram 1*
- Sélectionner l'équipement *Telegram 1*
- Sélectionnez la commande et Validez.

Vous retrouverez ces informations sous le menu Plugins->Communication->Telegram

Le contact sous Commande a été créé quand vous avez envoyé votre premier message Telegram, avec votre Smart Phone.

*Je profite pour vous rappeler, qu'il est important **désactiver la création de nouveaux contacts***

Une fois fait, vous allez voir deux champs « Option » ou « titre » et « Message ».

Remplissez ces deux champs de la manière suivante

Options	Porte ouverte
Message	La porte Sud a été ouverte à #heure#:#minute# le #jour#-#mois#-#annee#

Sauvegarder votre scénario et cliquez sur « Exécuter »

Prenez votre capteur de porte et lorsque vous éloignez l'aimant, vous devriez recevoir un message sur Telegram de votre Smart Phone

Recevoir une notification

Vous pouvez aussi recevoir une notification sur votre Smart Phone. Pour cela, il faut avoir créé un équipement comme indiqué dans cet article (<http://smart-idea.io/jeedom-sur-votre-smartphone/>).

Pour le reste, c'est suffisamment intuitif et vous pouvez mettre les mêmes messages que pour Telegram

Amélioration de cet article

N'hésitez pas à me faire part de vos commentaires, si des informations me seraient échappées ou si une reformulation pour rendre l'article plus claire.

Bravo

Vous avez installé, configuré Télégram (<https://telegram.org/>) sous Jeedom (<https://www.jeedom.com/>).

Si vous avez aimé cet article, n'hésitez pas à nous faire un don (<https://eco-sensors.ch/shop/>) pour financer ces projets (<https://eco-sensors.ch/program/smart-irrigation/>).

🔗 [DNS \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/DNS/\)](https://eco-sensors.ch/tag/dns/) [JEEDOM \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/JEEDOM/\)](https://eco-sensors.ch/tag/jeedom/) [PACK POWER \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/PACK-POWER/\)](https://eco-sensors.ch/tag/jeedom/) [SCENARIO \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/SCENARIO/\)](https://eco-sensors.ch/tag/scenario/) [TELEGRAM \(HTTPS://ECO-SENSORS.CH/TAG/TELEGRAM/\)](https://eco-sensors.ch/tag/telegram/)

PREV POST

(<https://eco-sensors.ch/installation-de-jeedom-sur-un-raspberry-pi4/>)

NEXT POST

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

Related **Posts**:



App Mobile

Jeedom sur votre Smartphone ([https://eco-](https://eco-sensors.ch/jeedom-sur-votre-smartphone/)

6 DÉCEMBRE 2019

Peter

5 MARS 2020 ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/UTILISATION-DU-PLUGIN-TELEGRAM-AVEC-JEEDOM-DNS/#COMMENT-342](https://eco-sensors.ch/utilisation-du-plugin-telegram-avec-jeedom-dns/#comment-342))

Excellent article! Bravo!

REPLY ([HTTPS://ECO-SENSORS.CH/UTILISATION-DU-PLUGIN-TELEGRAM-AVEC-JEEDOM-DNS/#COMMENT-342](https://eco-sensors.ch/utilisation-du-plugin-telegram-avec-jeedom-dns/#comment-342))

**PLUGIN-TELEGRAM-AVEC-JEEDOM-DNS/?
REPLYTOCOM=342#RESPOND)**

One comment **In This Topic:**

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%2Futilisation-du-plugin-telegram-avec-jeedom-dns%2F&_wpnonce=76dd262bbf)

 *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

