





## SOMMAIRE

<b>Manuel de première installation</b> .....	1
<b>A. Préparation de la Connect Box au bureau</b> .....	2
Partie 1: Préparation de la <i>Connect Box</i> .....	2
Partie 2: Remplir le formulaire d'installation.....	4
Partie 3: <i>SCAN</i> du <i>GPIO</i> .....	8
Partie 4: Création de dispositifs virtuels.....	10
<b>B. Installation physique sur site</b> .....	19
Partie 1: Connexion alimentation et Ethernet au tableau de la <i>Connect Box</i> .....	19
Partie 2: Préparation de la connexion Fluidra Connect Modbus en ligne.....	20
Partie 3: <i>SCAN</i> des dispositifs compatibles avec <i>Fluidra Connect</i> .....	22
Partie 4: Correspondance entre dispositifs physiques et dispositifs virtuels.....	23
<b>C. Applications par défaut</b> .....	25
Partie 1: Filtration.....	25
Partie 2: Capteurs.....	27
Partie 3: Silence.....	28
<b>D. Accès utilisateur final à l'aide de l'application</b> .....	29
Partie 1: Téléchargement et installation de l'application.....	30
<b>E. Annexe 1 : Connexion par Wi-Fi</b> .....	31
Partie 1: Connecter au Wi-Fi de la <i>Connect Box</i> .....	31
Partie 2: Rechercher le Wi-Fi sur lequel on connectera la <i>Connect Box</i> .....	32
Partie 3: Connecter au Wi-Fi.....	33
Partie 4: Réinitialiser le Wi-Fi de la <i>Connect Box</i> .....	35
<b>F. Annexe 2 : Schéma Tableau électrique</b> .....	36



## Manuel de première installation

Nous vous félicitons pour l'achat de Fluidra Connect !

Fluidra Connect est un produit qui utilise la technologie la plus récente pour contrôler votre piscine. Pour assurer une correcte installation, il doit être installé par un technicien professionnel de la piscine ou un électricien qualifié suivant les instructions décrites dans le présent manuel.

Le tableau Astral Pool facilite et permet de réduire la durée de mise en marche des installations.

Le professionnel devra réaliser les branchements sur le bornier, comme s'il s'agissait d'un tableau conventionnel.

Les ponts nécessaires devront être retirés en cas d'alimentation triphasée.



Recommandation : Vérifier le type de connexion à l'Internet que vous allez utiliser. Voir Partie 1 : Connexion alimentation et Ethernet au tableau de la *Connect Box*.



Recommandation : Disposer des références disponibles de la Connect Box (S/N et numéros de contrôle) qui se trouvent sur l'étiquette de la Connect Box.



Recommandation : Avoir créé le nom d'utilisateur<sup>1</sup> et le mot de passe pour accéder à la plate-forme Fluidra Connect.



Illustration 1: Étiquette Connect Box

<sup>1</sup>Si vous ne disposez pas de nom d'utilisateur professionnel, veuillez contacter [vguiot@Fluidra.es](mailto:vguiot@Fluidra.es)

## A. Préparation de la Connect Box au bureau.

### Partie 1 : Préparation de la Connect Box.

1. Alimenter le tableau, pour la mise à jour de la Connect Box au bureau.

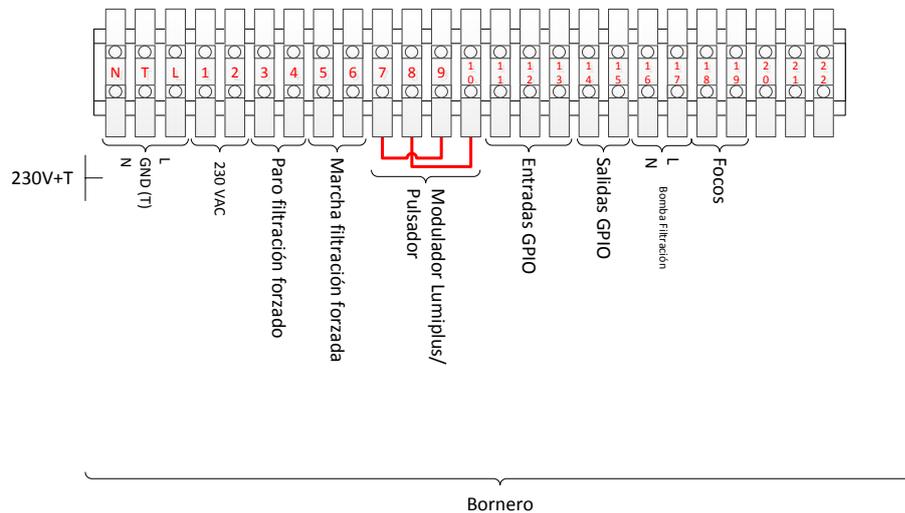


Illustration 2: Bornier de branchement Fluidra Connect

2. Vérifier si vous disposez d'une connexion à l'Internet activée.
3. Connecter la Connect Box à Internet à travers le câble Ethernet et assurez-vous que la Connect Box est alimentée.

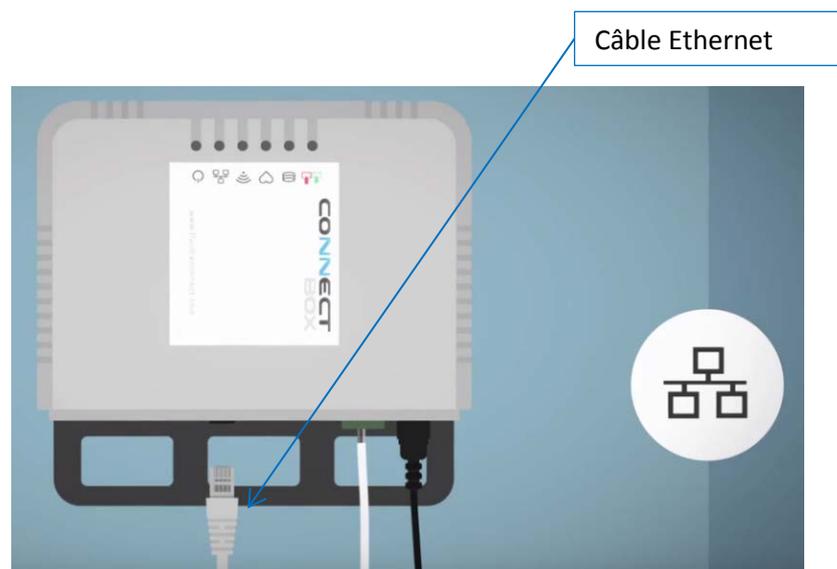


Illustration 3: Connexion à Internet

4. Vérifier que vous êtes connecté au serveur pour une mise à jour correcte.

En branchant en premier lieu la *Connect Box* à l'alimentation et en la connectant à l'Internet, les led clignotent quelques secondes, après quelques minutes, le led du serveur, signalé sur l'illustration 4 : Connect Box s'allumera.

Il apparaîtra en vert et de manière fixe, si la connexion au serveur est établie de manière constante.

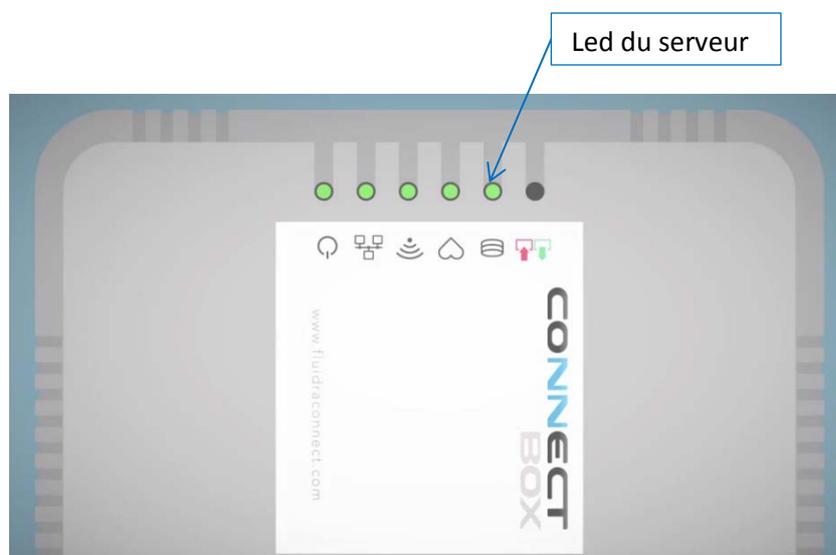


Illustration 4 : Connect Box

## Partie 2 : Remplir le formulaire d'installation.

Dès que la Connect Box sera mise à jour, il faudra la configurer, pour cela nous nous rendrons sur <http://www.fluidraconnect.com> avec notre nom d'utilisateur<sup>2</sup> et mot de passe.

Le tableau de la Connect Box doit être alimenté et la Connect Box connectée à l'Internet.

Une fois dans la plate-forme, nous devons suivre les étapes suivantes :

1. Cliquer sur l'icône « COMUNIDAD » pour entrer dans la plate-forme.



Illustration 5 : Menu du site Fluidra Connect.

2. Accéder en saisissant le nom d'utilisateur et le mot de passe dans l'écran d'accès à la plate-forme, le nom d'utilisateur est l'adresse électronique professionnelle, le mot de passe est celui que le professionnel aura défini préalablement lors de votre abonnement.

<sup>2</sup>Obtenus auparavant. Si vous ne disposez pas de nom d'utilisateur professionnel, veuillez contacter [vguiot@Fluidra.es](mailto:vguiot@Fluidra.es)

Illustration 6: Écran d'accès à la plate-forme

3. Cliquer sur « INSTALACIONES » dans le Menu principal.



Illustration 7 : Installations

4. Cliquer dans « GESTIONAR INSTALACIONES ».

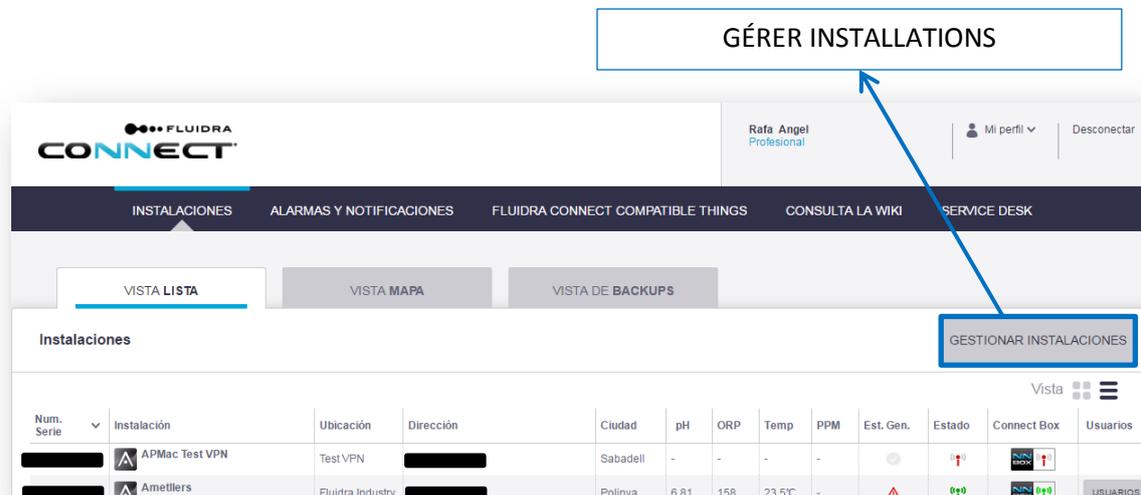


Illustration 8 : Liste des installations sur la plate-forme Fluidra Connect

5. Cliquer sur « AÑADIR NUEVA INSTALACIÓN ».

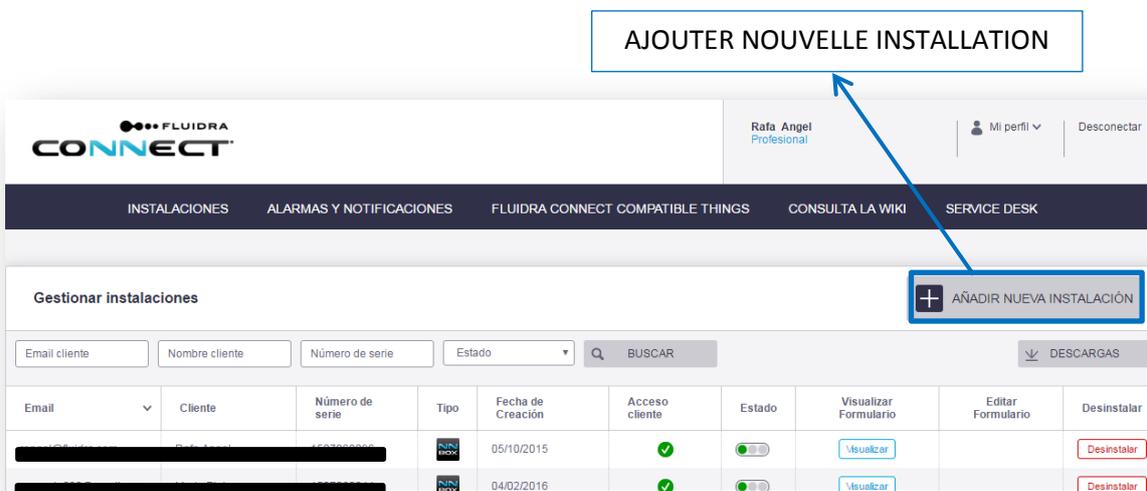


Illustration 9: Écran Gérer installations

6. Remplir le formulaire d'installation.

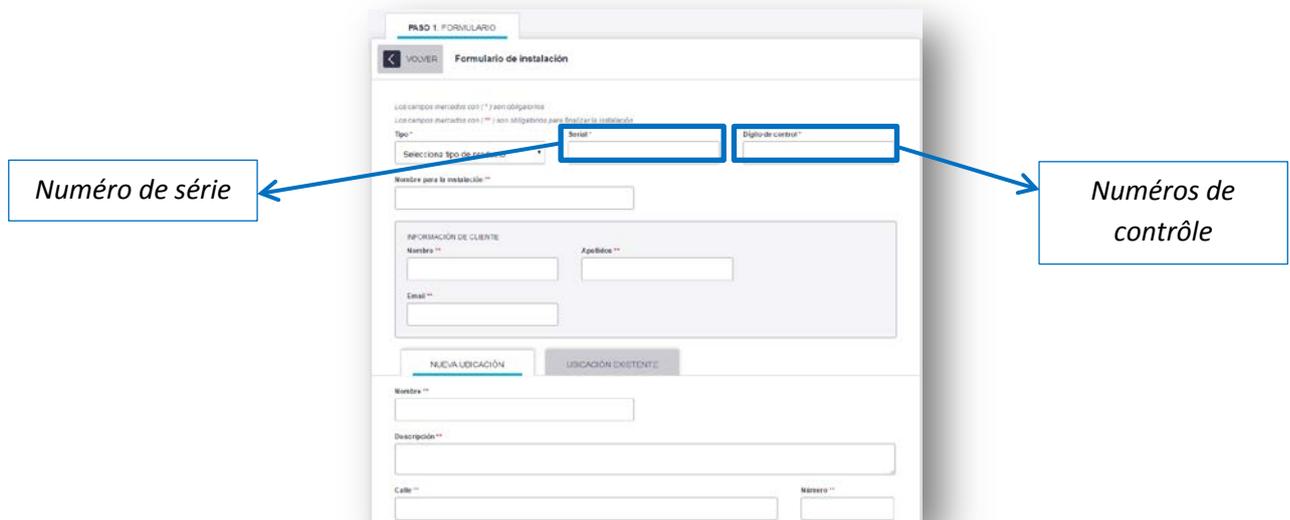


Illustration 10 : Formulaire d'installation

7. Cliquer sur « GUARDAR BORRADOR » pour continuer l'installation.

8. Cliquer sur « CONSULTA LA WIKI » dans le menu principal. (FACULTATIF)

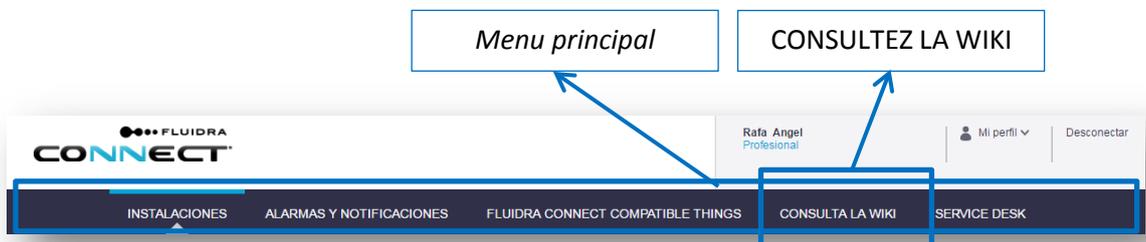


Illustration 11 : Consultez la wiki

9. Rechercher la dernière version du logiciel. (FACULTATIF)

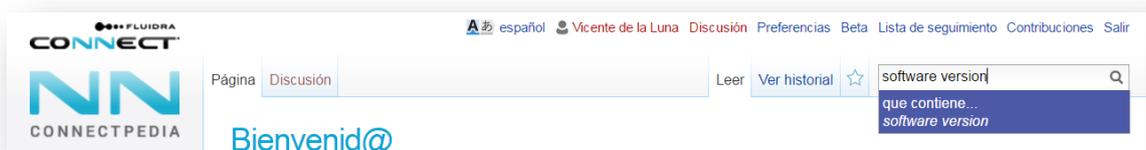


Illustration 12 : Wiki

1. Placer le curseur sur le numéro de série de la Connect Box pour vérifier que la dernière version a été mise à jour. Le processus de mise à jour de la Connect Box est de moins de 2 heures<sup>3</sup>. (FACULTATIF)

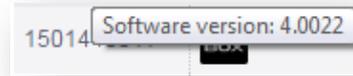


Illustration 13 : Logiciel version de la Connect Box

2. Cliquer sur « Accéder » dans le menu « Gestionar Instalaciones » pour visualiser le bouton « Accéder » de l'installation qui a été lancée.

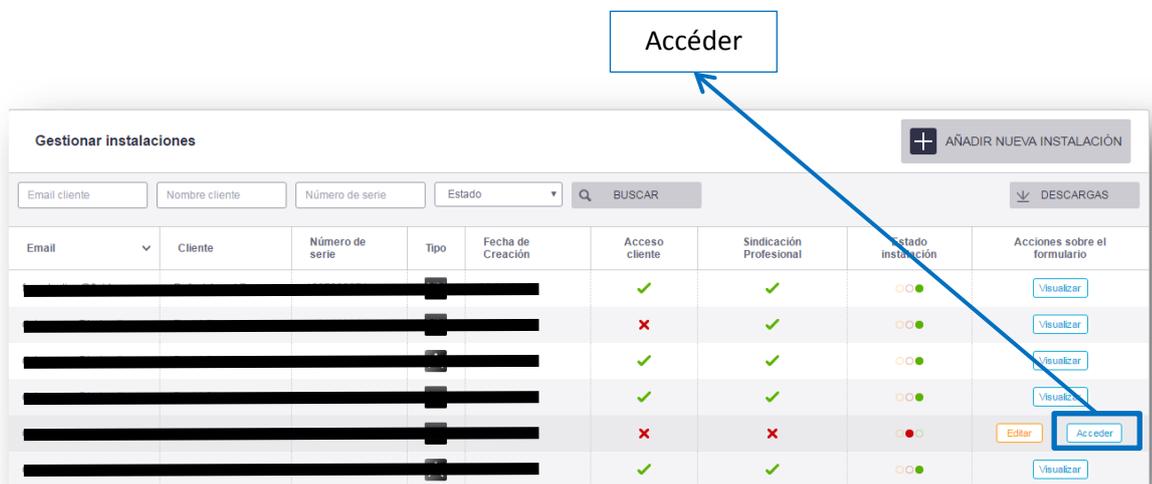


Illustration 14 : Bouton Accéder

3. Le professionnel peut lancer autant d'installations qu'il le souhaite, en suivant à nouveau les étapes précédentes.

<sup>3</sup>95 % des mises à jour tardent au moins 2h, et les 5 % restants dépendent de la largeur de la bande ou de la stabilité de la connexion à Internet.

Partie 3 : SCAN du GPIO.

Arrivés à ce point, nous sommes en situation de scanner les dispositifs Fluidra Connect compatibles qu'intègre le tableau de la Connect Box (1 GPIO)

1. Cliquer sur le bouton « Accéder » de l'installation à configurer sur l'écran de « Gestionar Instalaciones ».

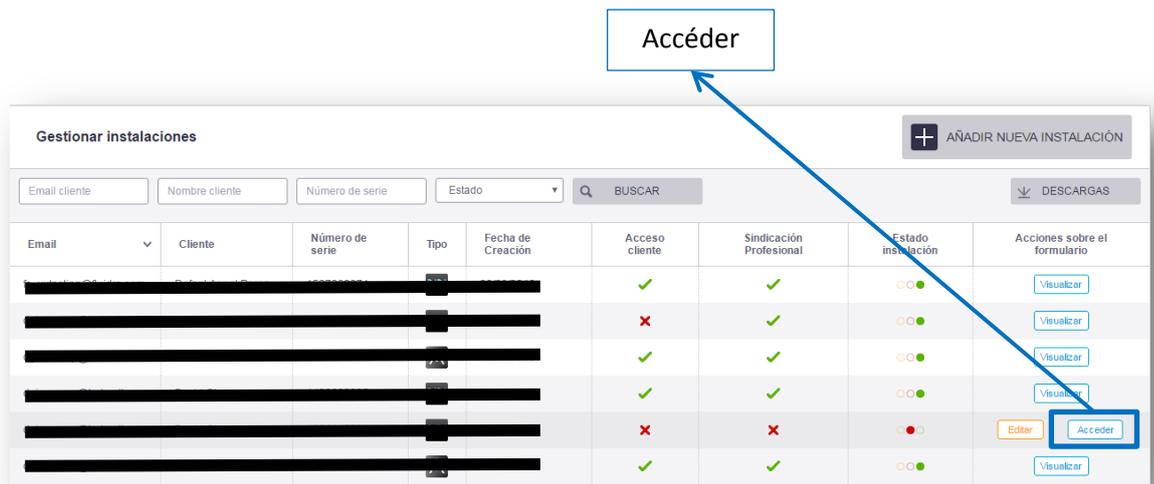


Illustration 15 : Bouton ACCÉDER

2. Une fenêtre de la Connect Box s'ouvre.
3. Cliquer sur l'icône du menu « DISPOSITIVOS » du menu principal.
4. Cliquer sur le bouton « ESCANEAR ».

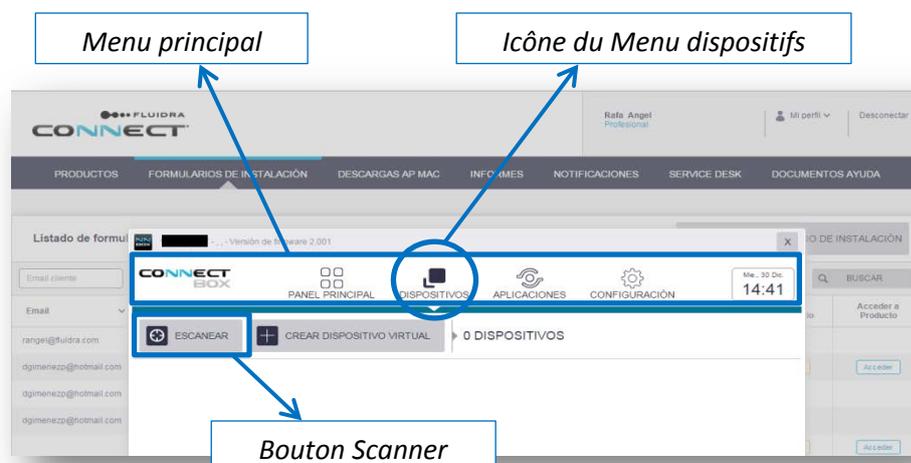


Illustration 16 : Écran de la Connect Box.

- En cliquant sur suivant, le processus de SCANNAGE est lancé, il peut tarder quelques minutes.



Illustration 17 : Processus de SCANNAGE

- Si le processus de scannage a été réalisé correctement, l'icône de tous les dispositifs Fluidra Connect compatibles que nous avons connectés par câble Modbus (GPIO préinstallé) s'affichera.

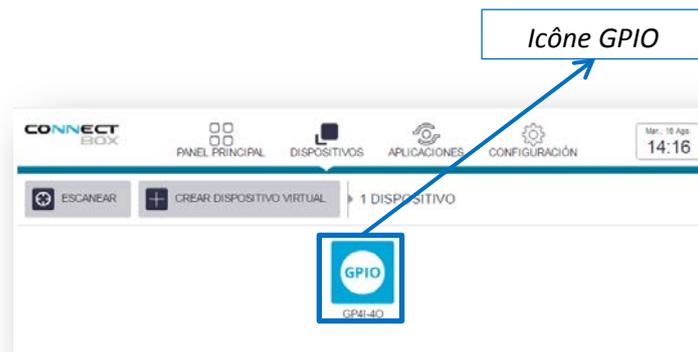


Illustration 18 : Écran de dispositifs

- En cliquant sur l'icône du dispositif, nous obtiendrons l'écran même du dispositif.
- Sur l'écran du dispositif, on peut changer les options en cliquant dans les onglets du bas, voir Illustration 19 : Écran propre au GPIO.



Illustration 19 : Écran propre au GPIO

#### Partie 4 : Création de dispositifs virtuels.

Un dispositif virtuel est celui qui, bien que n'étant pas compatible avec Fluidra Connect, peut être contrôlé à travers un dispositif qui l'est, dans ce cas le GPIO.

Pour les distinguer au niveau de la plate-forme, on les appelle « Virtuel » car ils ne sont pas sujets à un processus de scannage et n'ont pas de caractéristiques Modbus.

Dans cette partie, nous allons associer les dispositifs intégrés au tableau de la Connect Box dans les entrées/sorties du *GPIO*.

1. Cliquer sur l'icône du menu *Dispositivos* du Menu principal.



Illustration 20 : Menu principal de la Connect Box

2. Cliquer sur le *Bouton* « CREAR DISPOSITIVO VIRTUAL ».

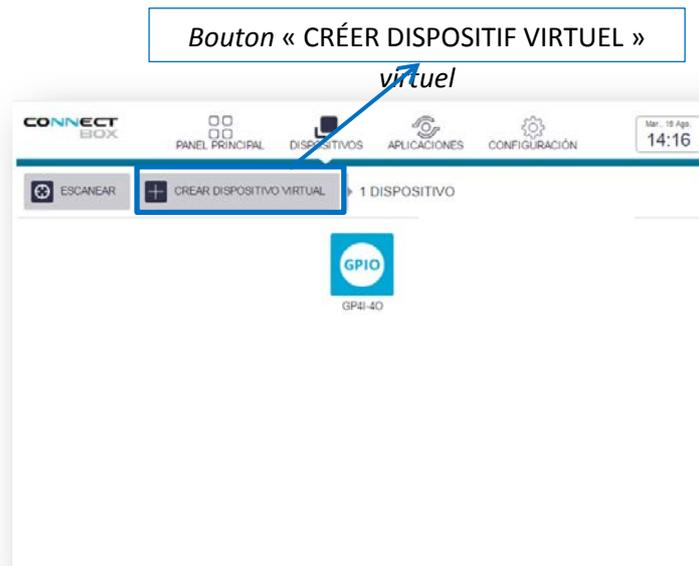


Illustration 21 : Écran de dispositifs

3. L'écran de configuration du dispositif virtuel s'ouvre.

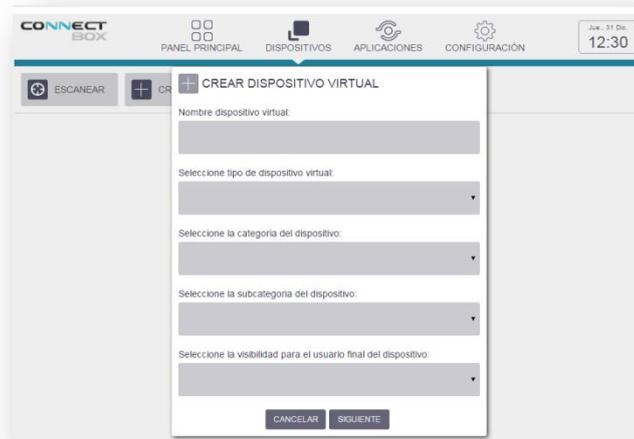


Illustration 22 : Écran de configuration du dispositif virtuel

4. **Créer Statut Pompe (Facultatif).**

Nous créerons un dispositif virtuel en tant qu'entrée qui indiquera si la pompe présente un défaut ou pas.

4.1 Cliquer sur le Bouton « CREAR DISPOSITIVO VIRTUAL » (Facultatif).

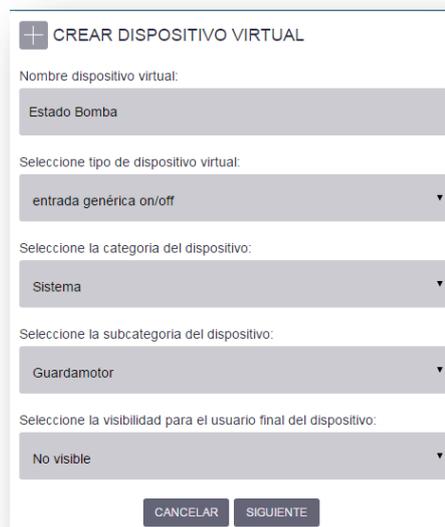


Illustration 23: Entrée générique Défaut Pompe

4.2 Nous baptisons le dispositif de « Fallo bomba » (Facultatif).

4.3 Dans type de dispositif virtuel, nous sélectionnons **entrada genérica on/off** (Facultatif).

- 4.4 Dans catégorie générique, nous sélectionnons **Sistema** (dans ce cas c'est un **disjoncteur**) (Facultatif).
- 4.5 Dans la sous-catégorie du produit, nous sélectionnons **Guardamotor** (Facultatif)
- 4.6 Pour plus de visibilité pour l'utilisateur final du dispositif, nous sélectionnons **No visible**<sup>4</sup> (Facultatif)
- 4.7 Cliquer sur suivant (Facultatif).
- 4.8 Associer les statuts du dispositif virtuel à des noms intuitifs (Facultatif).

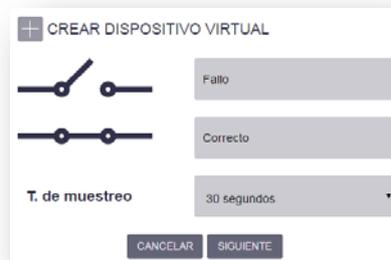


Illustration 24 : Statuts

- 4.9 Sélectionner **input\_1** car c'est l'entrée du GPIO branchée à l'alimentation de la pompe (Facultatif).

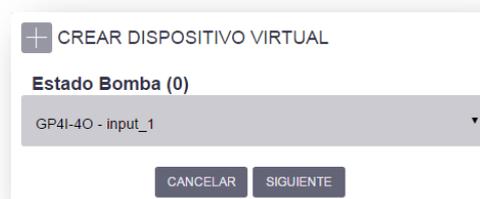


Illustration 25 : Entrée sélectionnée

- 4.10 Cliquer sur suivant (Facultatif).
- 4.11 Sur l'écran des dispositifs, apparaît le nouveau dispositif virtuel que nous avons créé (Facultatif).

<sup>4</sup>Les dispositifs visibles sont accessibles par l'utilisateur final depuis l'application.

## 5. Créer **Statut filtration**.

Nous montrerons comment créer un dispositif virtuel en tant qu'entrée associée au contacteur de la pompe de filtration.

### 5.1 Cliquer sur le Bouton « CREAR DISPOSITIVO VIRTUAL ».

Illustration 26 : Entrée générique Statut Filtration

5.2 Nous appelons le dispositif « Estado Filtración »

5.3 Dans type de dispositif virtuel, nous sélectionnons **entrada genérica on/off**.

5.4 Dans catégorie générique, nous sélectionnons **Sistema (dans ce cas c'est un contacteur)**.

5.5 Dans la sous-catégorie du produit, nous sélectionnons **Otro**

5.6 Pour plus de visibilité pour l'utilisateur final du dispositif, nous sélectionnons **No visible**.<sup>5</sup>

5.7 Cliquer sur suivant.

5.8 Associer les statuts du dispositif virtuel à des noms intuitifs.

<sup>5</sup> Les dispositifs visibles sont accessibles par l'utilisateur final depuis l'application.



Illustration 27: Statuts

- 5.9 Sélectionner **input\_2** car c'est l'entrée du GPIO branchée au système de filtration.

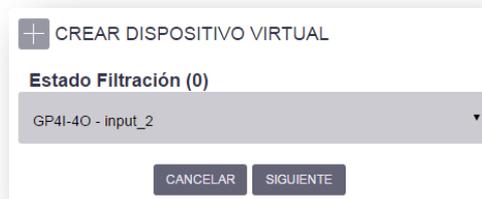


Illustration 28 : Entrée sélectionnée

- 5.10 Cliquer sur suivant.
- 5.11 Sur l'écran de dispositifs, apparaît le nouveau dispositif virtuel que nous avons créé.

## 6. Créer **Pompe à filtration**.

Nous montrerons comment créer un dispositif virtuel en tant que sortie, associée à la pompe à filtration.

- 6.1 Cliquer sur le Bouton « CREAR DISPOSITIVO VIRTUAL ».

Illustration 29: Pompe (1 vitesse)

- 6.2 Nous appelons le dispositif « Bomba Filtración ».
- 6.3 Dans type de dispositif virtuel, nous sélectionnons **Bomba (1 vitesse)**.<sup>6</sup>
- 6.4 Dans la catégorie générique, nous sélectionnons **Sistema**.
- 6.5 Dans la sous-catégorie du produit, nous sélectionnons **Bomba de filtración**.
- 6.6 Pour plus de visibilité pour l'utilisateur final du dispositif, nous sélectionnons **No visible**.
- 6.7 Sélectionner **RL1**, car c'est la sortie du GPIO branchée à la connexion de la pompe.

Illustration 30 : Sortie sélectionnée

- 6.8 Cliquer sur suivant.
- 6.9 Sur l'écran de dispositifs, apparaît le nouveau dispositif virtuel que nous avons créé.

<sup>6</sup>La pompe à filtration est un cas particulier de sortie.

## 7. Créer des **Projecteurs**.

Nous montrerons comment créer un dispositif virtuel en tant que sortie, associée aux projecteurs de la piscine.

### 7.1 Cliquer sur le Bouton "CREAR DISPOSITIVO VIRTUAL".

Illustration 31: Projecteurs

7.2 Nous appelons le dispositif "Projecteurs".

7.3 Dans type de dispositif virtuel, nous sélectionnons **salida genérica ON/OFF**.<sup>7</sup>

7.4 Dans la catégorie générique, nous sélectionnons **Entretenimiento**.

7.5 Dans la sous-catégorie du produit, nous sélectionnons **Luz**.

7.6 Pour plus de visibilité pour l'utilisateur final du dispositif, nous sélectionnons **Visible**.

7.7 Sélectionner **RL2**, car c'est la sortie du GPIO branchée à la connexion des projecteurs.

<sup>7</sup> La pompe de filtration est un cas particulier de sortie.



Illustration 32: Sortie sélectionnée

- 7.8 Cliquer sur suivant.
- 7.9 Sur l'écran de dispositifs, apparaît le nouveau dispositif virtuel que nous avons créé.

Si les actions précédentes ont bien été réalisées, apparaîtront à l'écran les icônes des dispositifs virtuels que nous avons créés.



Illustration 33: Écran de dispositifs.

*Icônes des dispositifs virtuels*

- 8. Une fois que les dispositifs virtuels auront été créés, nous pourrons y accéder en cliquant sur l'icône du dispositif.
  - 8.1 Ces dispositifs virtuels configurés en tant qu'entrée, nous permettront de voir le statut dans lequel se trouvent les dispositifs.



Illustration 34: Dispositif virtuel configuré comme entrée

- 8.2 Les dispositifs virtuels configurés en tant que sortie nous permettront d'agir sur des dispositifs (ON/OFF).

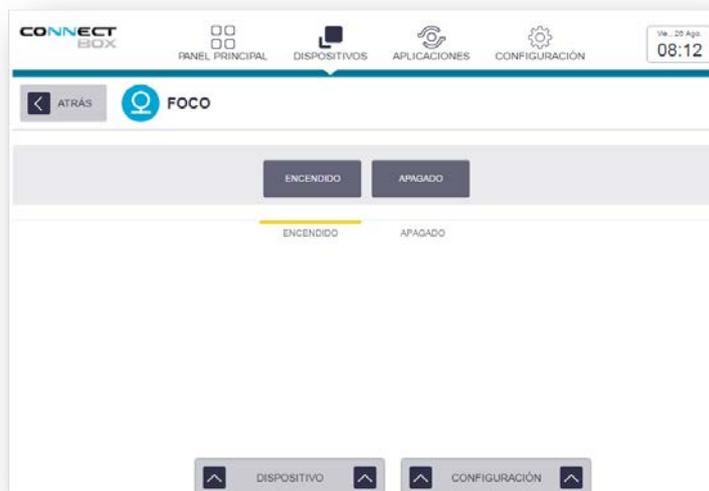


Illustration 35: Dispositif virtuel configuré comme sortie



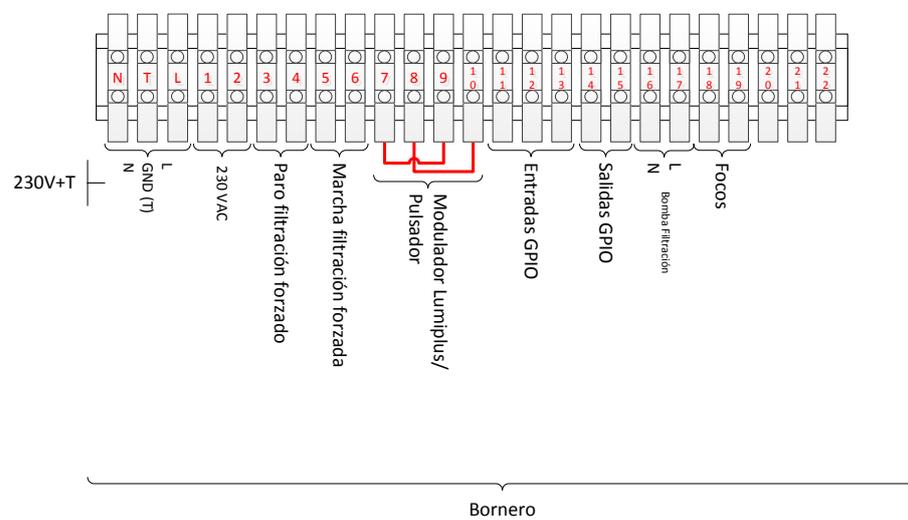
Le tableau et la Connect Box sont prêts pour procéder à leur installation sur site.  
Félicitations !!

## B. Installation physique sur site.

### Partie 1 : Branchement alimentation et connexion Ethernet au tableau de la *Connect Box*.

#### 1. Alimenter le tableau de la Connect Box.

##### a. Connexion 230V+T.



Dessin 1 : Connexion 230V+T

2. Choisir la connexion à Internet. Le tableau : Types de connexions à Internet montre toutes les possibilités dont nous disposons. Il est conseillé d'essayer de gauche à droite, en choisissant la première à nous permettre la connexion.

Ethernet	Connexion par adaptateurs Powerline	Wi-Fi	3G
<ol style="list-style-type: none"> <li>Connexion directe par câble Ethernet.</li> <li>Demander l'accès à l'utilisateur final.</li> <li>Passer le câble de réseau du routeur à la Connect Box.</li> <li>Vérifier la connexion au routeur ou switch.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Connexion à travers la ligne électrique.</li> <li>Demander l'accès à l'utilisateur final.</li> <li>Installer les deux PLC en suivant les instructions du fabricant.</li> <li>Vérifier leur ajustement selon les instructions du fabricant.</li> <li>Connecter le câble d'Ethernet depuis le PLC du local technique à la Connect Box.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifier le signal dans la salle des machines (mobile, tablette...)</li> <li>Demander l'accès à l'utilisateur final.</li> <li>Disposer du mot de passe.</li> <li>Si le signal n'atteint pas la salle des machines, on peut avoir recours à des solutions telles que des répéteurs (consulter tarif Fluidra Connect ou tout autre canal de distribution).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Disposer d'une couverture mobile 3G.</li> <li>Disposer d'un routeur 3G (consulter tarif Fluidra Connect ou tout autre canal de distribution).</li> <li>Disposer d'une carte SIM.</li> <li>Faire passer le câble Ethernet de la Connect Box au routeur 3G.</li> </ol>

Tableau 1 : Types de branchements à l'Internet

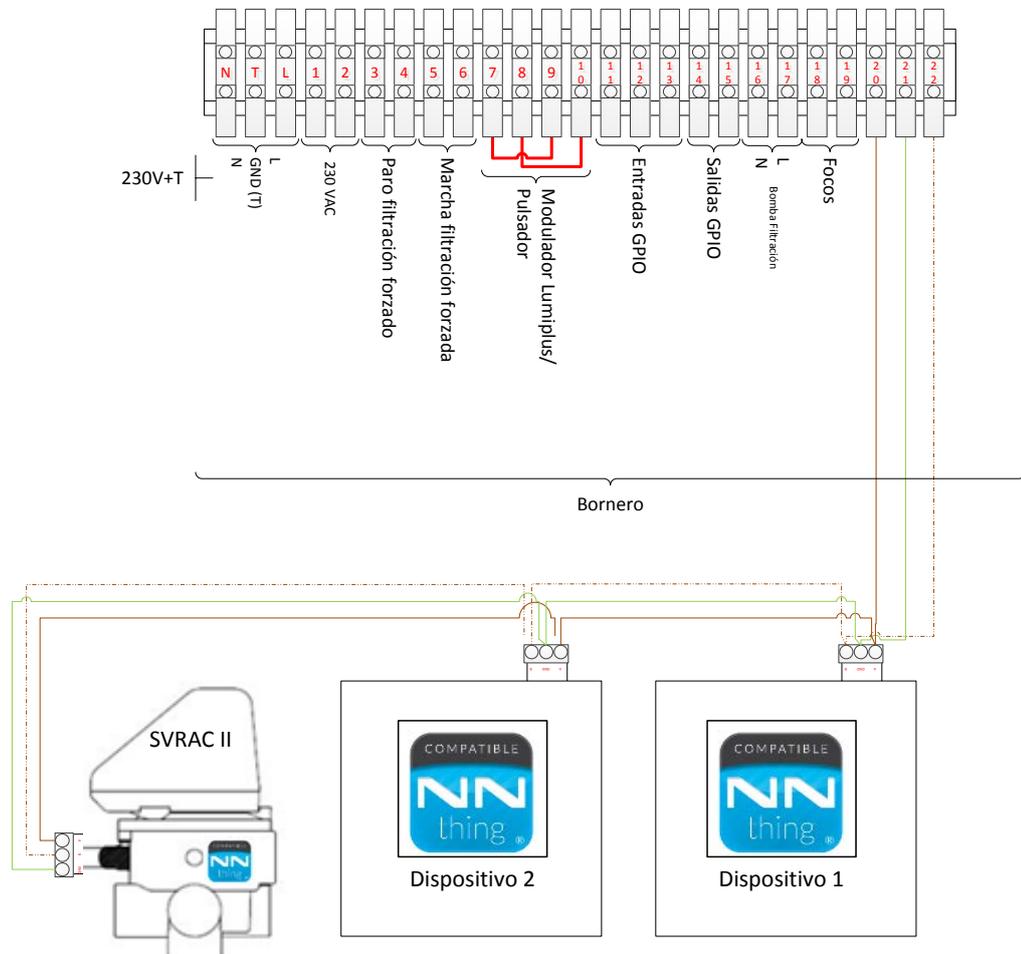
3. Pour vérifier que la Connect Box est connectée correctement à l'Internet, vérifier que le led de serveur reste allumé.



Illustration 36 : Connect Box

**Partie 2 : Préparation de la connexion Fluidra Connect Modbus sur ligne.**

La topologie qu'il est conseillé d'utiliser pour la connexion Modbus est la ligne qui consiste à enchaîner un dispositif derrière l'autre. Il est conseillé de laisser aux extrémités de la chaîne la pompe Viron et la vanne de dérivation SVRAC II, si vous en disposez dans l'installation.



Dessin 2 : Connexion Fluidra Connect Modbus

### Partie 3 : SCAN des dispositifs compatibles avec Fluidra Connect.

Tous les dispositifs présentant le Logo NN sont compatibles avec la plate-forme, pour les dispositifs qui n'ont pas ce logo, veuillez nous consulter.

Pour réaliser le SCAN, nous suivrons les étapes décrites à la page 8 sur Partie 3 : SCAN du GPIO.

Dans ce cas, les dispositifs que nous ajouterons au moment du scannage seront les dispositifs situés sur site.

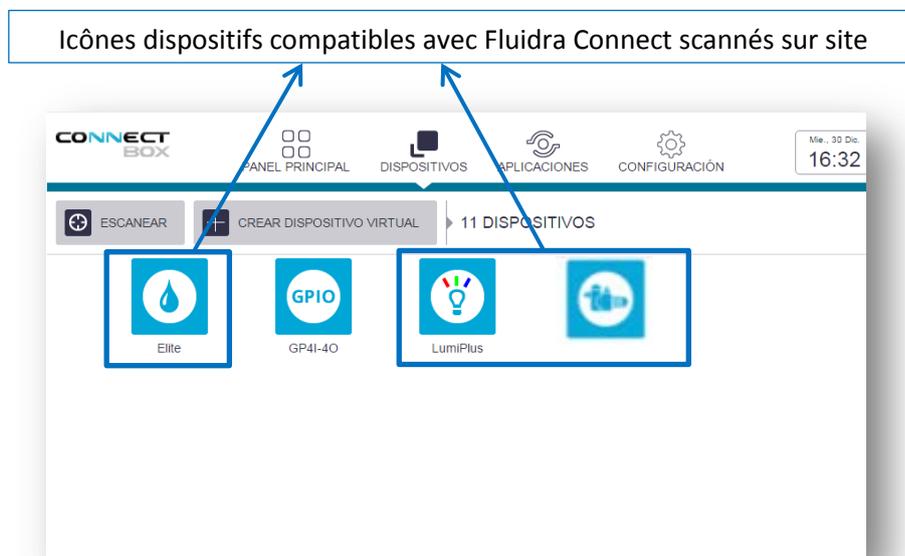


Illustration 37 : Écran de la Connect Box avec des dispositifs compatibles Fluidra Connect

#### Partie 4 : Correspondance entre dispositifs physiques et dispositifs virtuels.

Une fois terminée l'installation, nous devons vérifier que les entrées et les sorties du GPIO programmées en usine correspondent aux entrées et sorties associées sur site.

1. À titre d'exemple, nous avons configuré le statut d'un disjoncteur à l'entrée 1 du GPIO.

1.1 Faire sauter le disjoncteur avec le bouton de test du disjoncteur.

1.2 Le statut du disjoncteur à l'écran du dispositif passer à « Disparado » ou le nom que nous aurons associé à ce statut. Dans le cas contraire, vérifier l'entrée sélectionnée dans le GPIO en cliquant dans l'onglet du bas « CONFIGURACIÓN ».

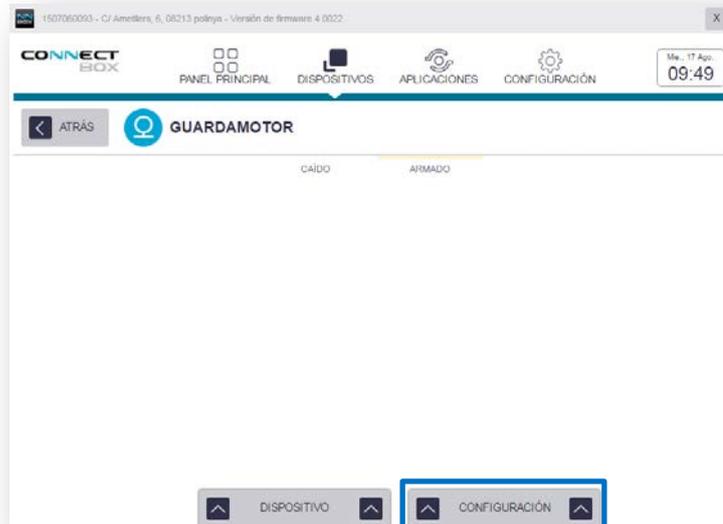


Illustration 38 : Dispositif virtuel configuré comme entrée

Onglet du bas « CONFIGURATION »

2. À titre d'exemple, si nous disposons d'un projecteur, nous avons configuré la sortie 2 du GPIO pour allumer/éteindre le projecteur.

2.1 Cliquer sur le bouton « ENCENDER » sur l'écran du dispositif, nous devons constater que le projecteur s'allume, si ce n'est pas le cas, vérifier l'entrée sélectionnée dans le GPIO en cliquant sur l'onglet du bas « CONFIGURACIÓN ».

2.2 Les dispositifs virtuels configurés en tant que sortie nous permettront d'agir sur des dispositifs (ON/OFF).

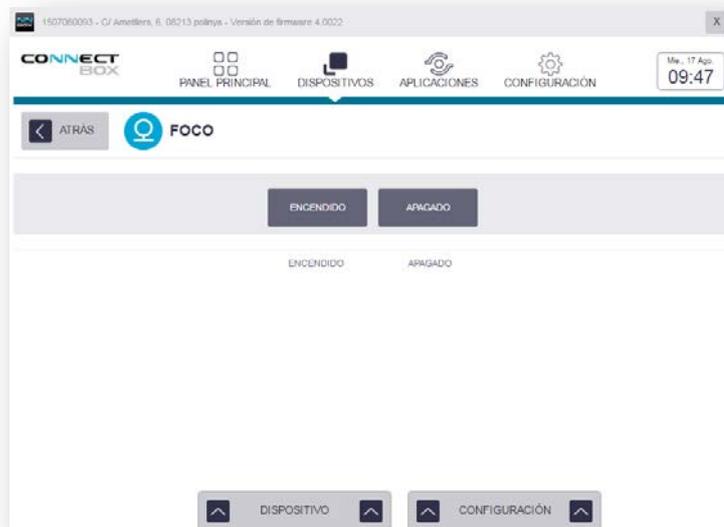


Illustration 39 : Dispositif virtuel configuré comme sortie



Vous avez terminé l'installation de la Connect Box, votre piscine intelligente pourra être gérée par Internet. Félicitations !!

## C. Applications par défaut.

Les applications par défaut sont détaillées ci-après, et sont les applications qui doivent être configurées sur chaque installation.

### Partie 1 : Filtration.

À titre d'exemple, nous allons programmer les horaires de filtration sur quatre pages, de 8h00 à 10h00, de 12h00 à 14h30, de 16 à 18h30 et de 20h00 à 22h00.

1. Cliquer sur l'icône « APLICACIONES ».

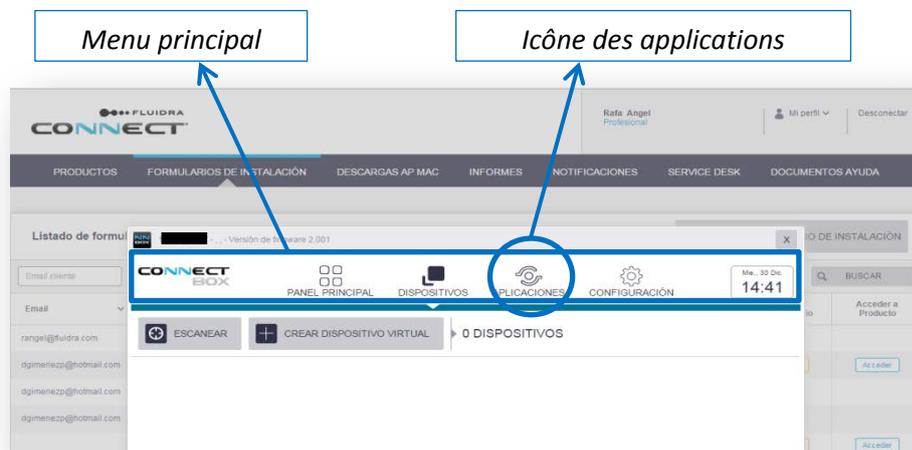


Illustration 40 : Icône des applications

2. Cliquer sur l'icône de « FILTRACIÓN » dans les « APLICACIONES POR DEFECTO ».

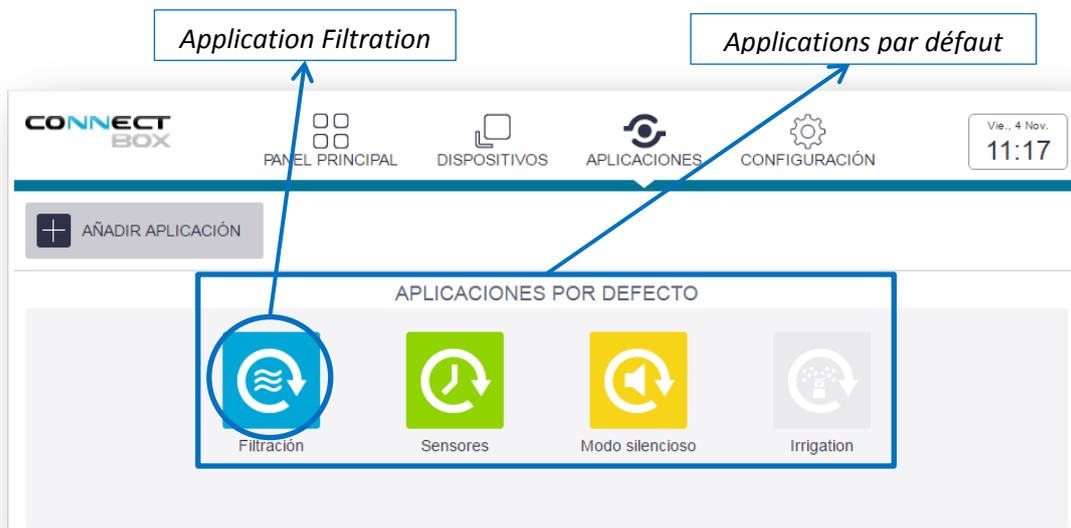


Illustration 41 : Applications par défaut

3. Cliquer sur « EDITAR ».

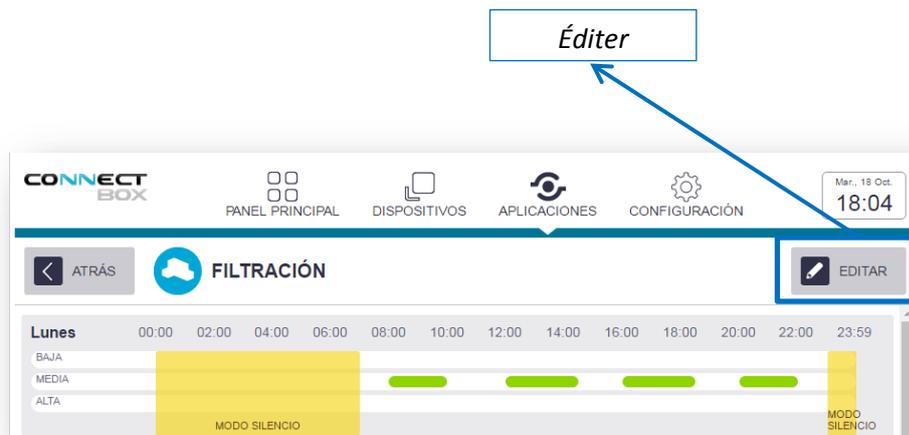


Illustration 42 : Éditer filtration

4. Cliquez sur le bouton « AÑADIR TIEMPO » pour ajouter les durées de filtration souhaitées.

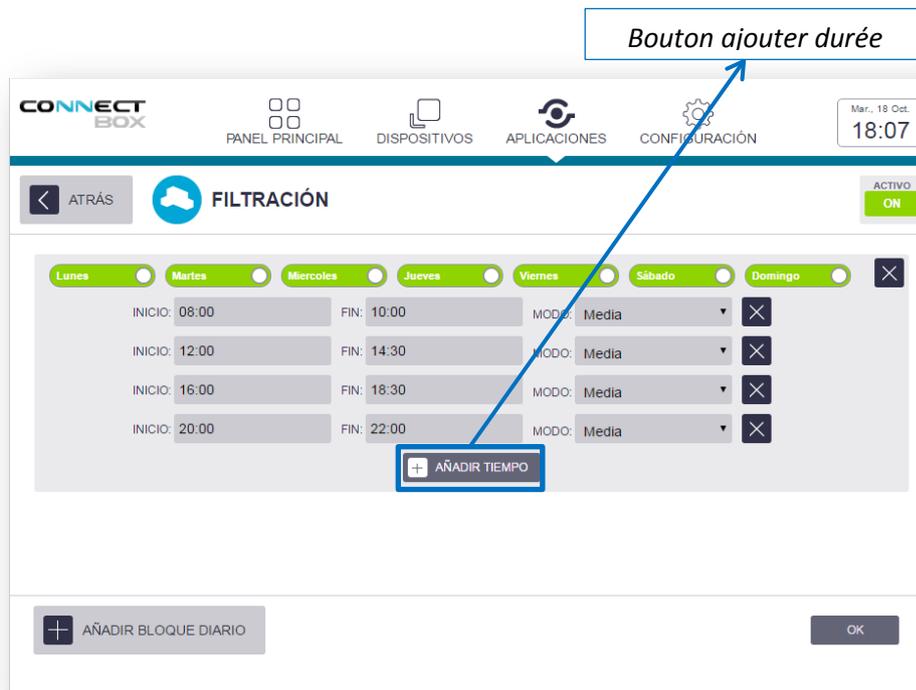


Illustration 43 : Durées de filtration

5. Cliquer sur le bouton « OK ».

## Partie 2 : Capteurs.

L'application nommée « SENSORES » nous permet d'établir la fréquence avec laquelle le système allume la pompe à filtration, elle attend que les valeurs lues par les sondes se stabilisent et les intègre à la base de données.

1. Cliquer dans « SENSORES ».

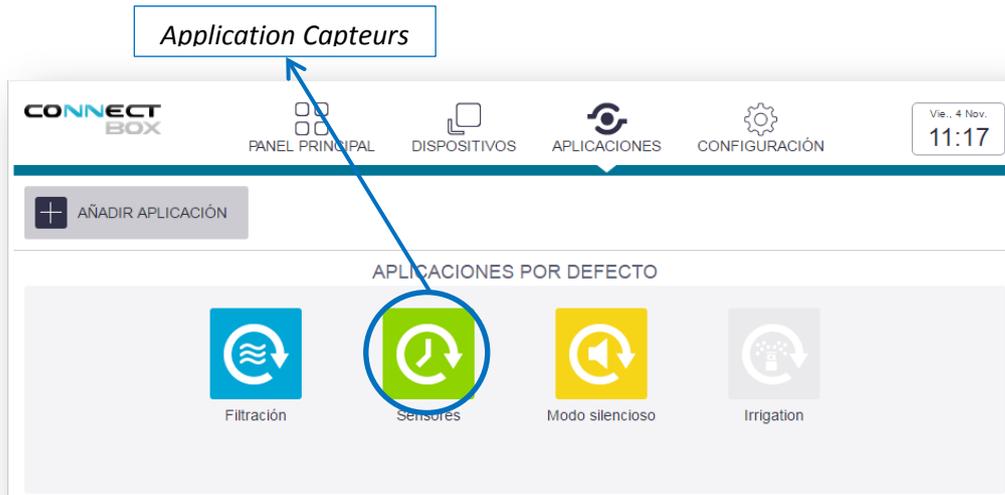


Illustration 44 : Application Capteurs

2. Sélectionner la « PERIODO DE MEDIDA »



Illustration 45 : Période de mesure

### Partie 3 : Silence.

L'application par défaut « SILENCIO » permet d'établir des horaires pendant lesquels s'allume la pompe à filtration, même si une période de mesure a été déterminée pour l'application « SENSORES ».

La programmation des horaires de silence est effectuée de la même manière que dans l'application « FILTRACIÓN ».



Illustration 46 : Mode silence



Vous avez déjà configuré les applications par défaut de votre installation.  
Félicitations !!

## D. Accès utilisateur final à travers l'application.

Une fois l'installation de la Connect Box terminée, sur site comme sur la plate-forme.

1. Cliquer sur « Editar » dans le menu « Gestionar Instalaciones »

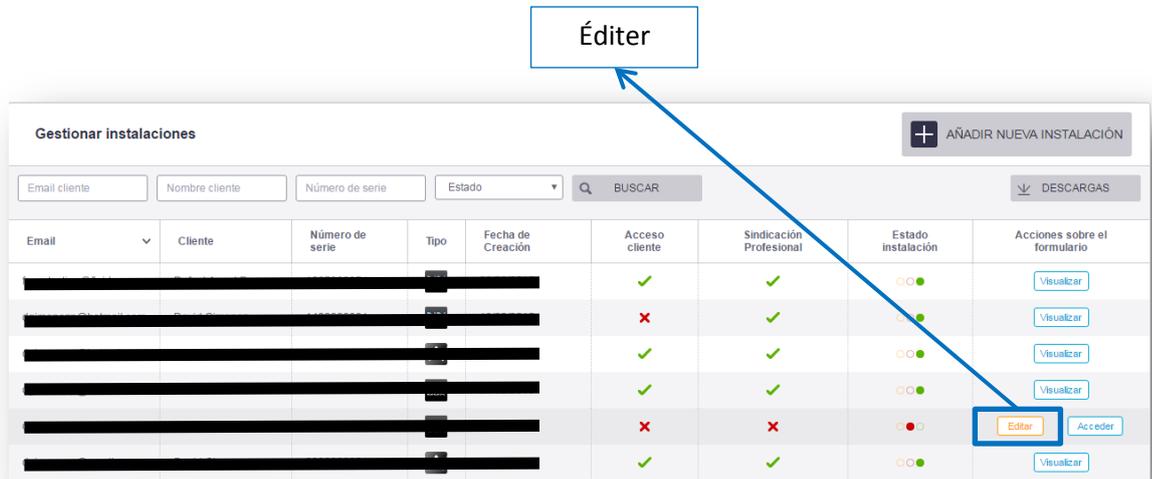


Illustration 47 : Bouton Éditer

2. Copier « Instalación Completa » et cliquer sur « FINALIZAR INSTALACIÓN »

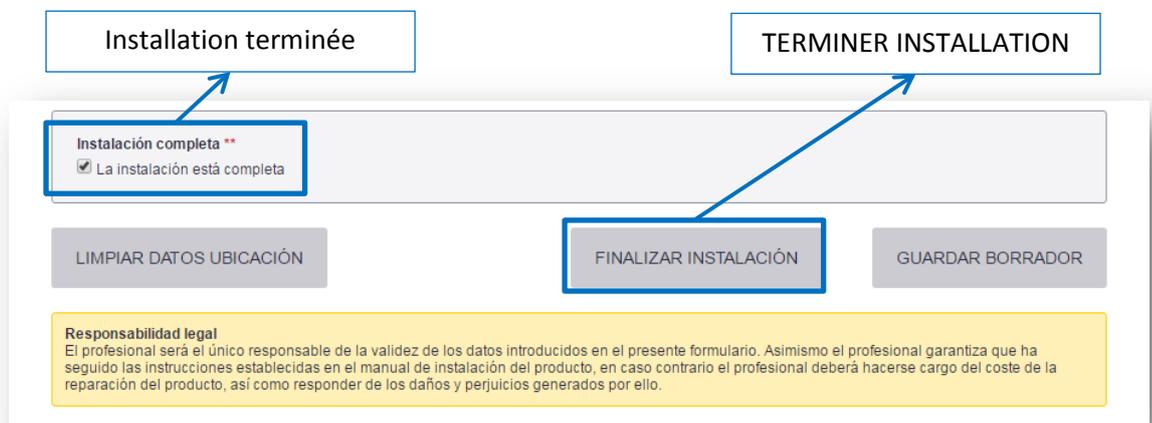


Illustration 48 : TERMINER INSTALLATION

3. À ce moment, l'utilisateur final pourra s'abonner et ajouter la Connect Box depuis l'application pour accéder à son installation à travers l'application « Fluidra Connect ».

L'application permettra à l'utilisateur final de contrôler tous les dispositifs auxquels le professionnel les autorisera moyennant l'option de visualisation. Par défaut, Fluidra Connect vous donnera la visibilité sur les dispositifs classés loisir ou confort.

### Partie 1 : Téléchargement et installation de l'application.

Pour pouvoir accéder à l'application<sup>8</sup> depuis un dispositif mobile ou une tablette, il faudra d'abord l'installer. Pour cela nous devons la télécharger dans la boutique « Play store » pour les Android et « App store » pour les iOS.

La recherche doit se faire à l'aide du mot « Fluidraconnect », une fois la recherche réalisée apparaissent plusieurs applications de Fluidra, nous sélectionnerons celle appelée « Fluidra Connect » présentant le logo  et nous procéderons à son installation.



Illustration 49 : Recherche Application

<sup>8</sup> Consulter le manuel de l'application.

## E. Annexe 1 : Connexion par Wi-Fi.

### Partie 1 : Connecter la Connect Box au Wi-Fi.

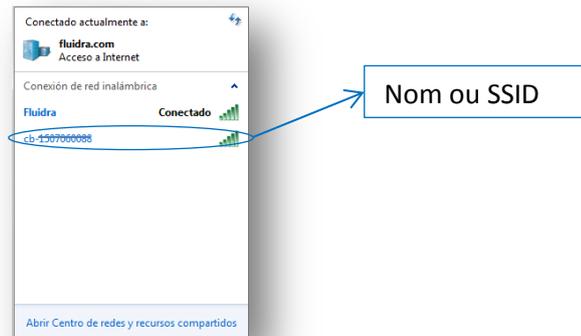
1. Vérifier que le led du Wi-Fi de la Connect Box clignote, la Connect Box émet une connexion Wi-Fi que nous utilisons pour la connecter à Internet à travers un autre Wi-Fi.



Illustration 50 : Led de Wi-Fi.

**Partie 2 : Rechercher le réseau Wi-Fi auquel vous allez connecter la Connect Box.**

1. Rechercher le nom ou le SSID du Wi-Fi qu'émet la Connect Box, son nom est : cb-XXXXXXXXXX, le X correspondant au numéro de série de la Connect Box, c'est-à-dire Illustration 1 : Étiquette Connect Box.

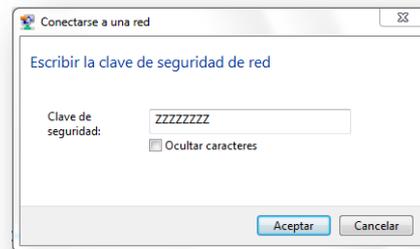


**Illustration 51 : Réseaux Wi-Fi accessibles**

2. Saisir le code pour se connecter au Wi-Fi, il s'agit du code de contrôle de la Connect Box, c'est à dire Illustration 1 : Étiquette Connect Box.



**Illustration 53 : Wi-Fi de la Connect Box**



**Illustration 52 : Code de sécurité**

Une fois la connexion de la Connect Box Wi-Fi établie, nous pouvons la connecter à l'Internet à travers un autre Wi-Fi.

### Partie 3 : Connecter au Wi-Fi.

Pour accéder au panneau de la Connect Box, nous devons :

1. Saisir le chiffre 192.168.42.1 dans la barre de navigation d'Internet.
2. Saisir **admin** dans « user name ».
3. Saisir **admin** dans « password ».

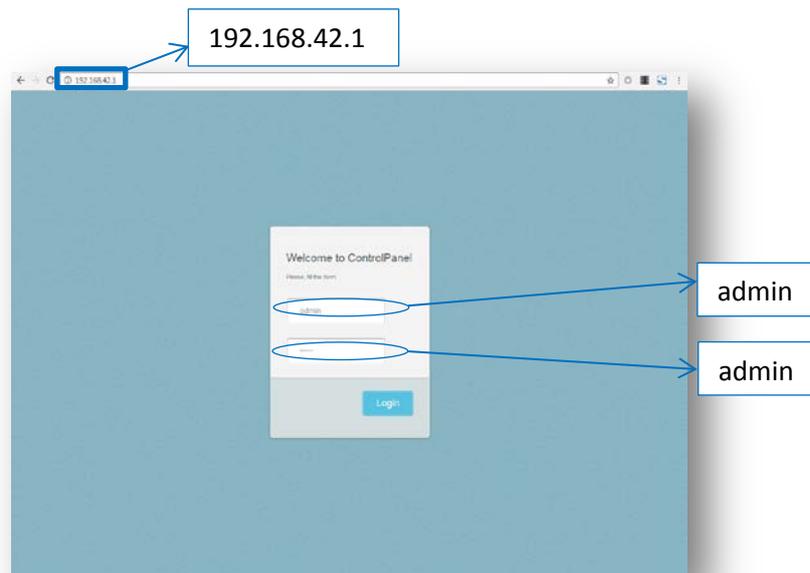


Illustration 54 : Site Web d'accès à la page de contrôle de la Connect Box

4. Cliquer sur **Edit** dans le cadre Configuration sans fil « **wirless settings** ».

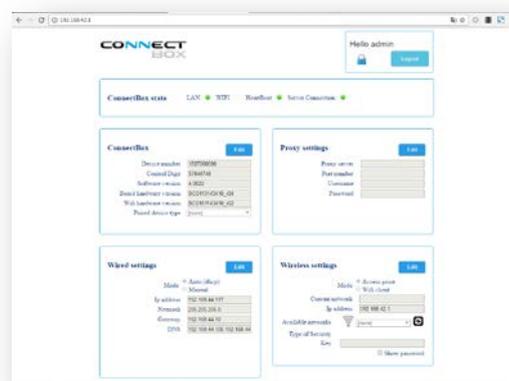


Illustration 55 : Panneau de contrôle de la Connect Box

5. Cliquer que le bouton 

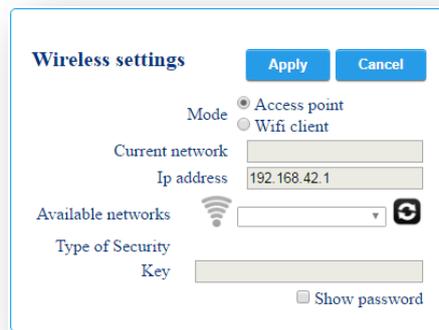


Illustration 56 : options configuration sans fil Wireless settings



Important : attendre une minute et recommencer Partie 2 : Rechercher le Wi-Fi auquel on souhaite connecter la Connect Box. Après avoir renouvelé les étapes 1, 2, 3 et 4 de Partie 3 : Connecter au Wi-Fi.

6. Sélectionner dans **Mode** l'option **Wi-Fi client**.
7. Dans l'option Réseaux disponibles « **Available networks** », sélectionner le Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter la Connect Box.

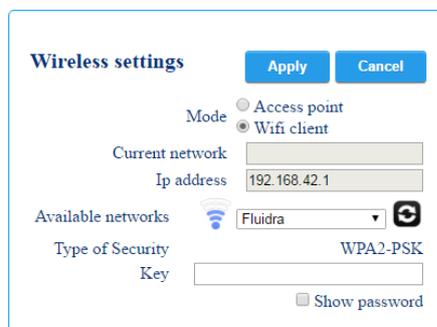


Illustration 57 : Wi-Fi sélectionné « Fluidra » en mode Wi-Fi client.

8. Saisir le code de sécurité du Wi-Fi sélectionné dans **Key**.
9. Cliquer sur **Apply**.



Important : Si le processus a été réalisé avec succès, le led du Wi-Fi s'éclairera de manière fixe.



Vous avez configuré le Wi-Fi de votre Connect Box avec succès. Félicitations !!

#### Partie 4 : Réinitialiser le Wi-Fi de la Connect Box.

Si le led du Wi-Fi de la Connect Box ne reste pas éclairé, il faudra :

1. Appuyer sur le bouton SW1 qui se trouve à l'arrière de la Connect Box. Pour appuyer sur le bouton, on utilisera de préférence un trombone, maintenir appuyé pendant au moins 15 secondes, à ce moment, le led du Wi-Fi de la Connect Box s'allumera à nouveau en clignotant.

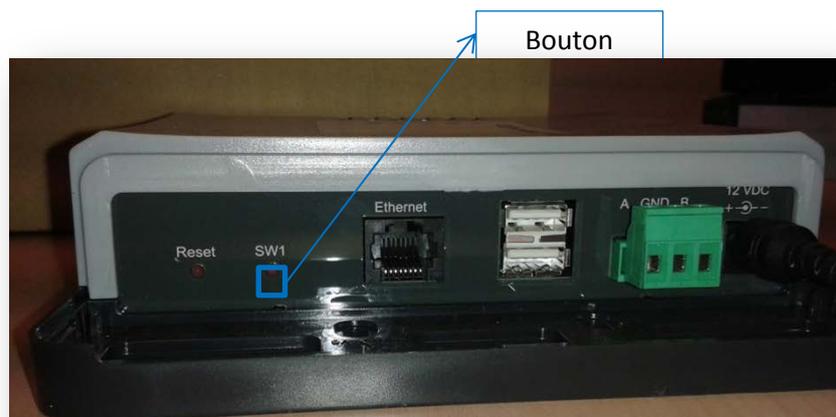


Illustration 58 : Arrière de la Connect Box

2. Renouveler le processus du début en vérifiant :

2.1 Le code de sécurité du Wi-Fi est correct.

2.2 Le signal Wi-Fi  qui apparaît dans le cadre **Wireless settings** montre au moins un niveau allumé.

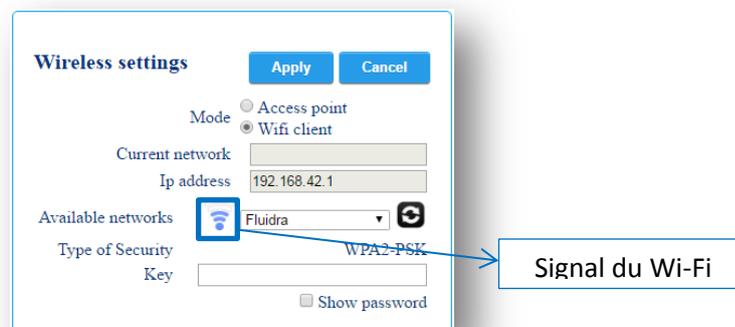
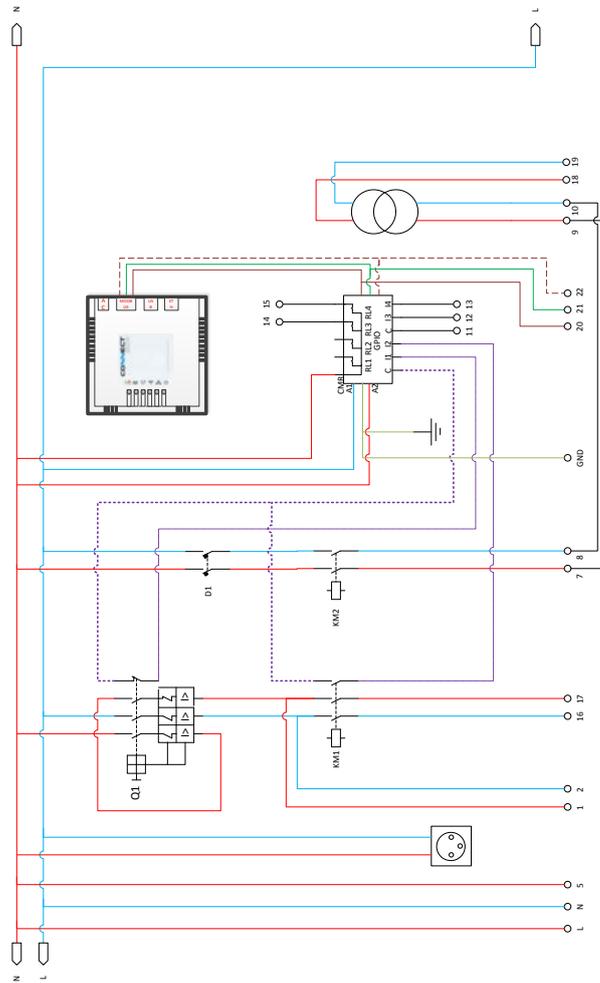


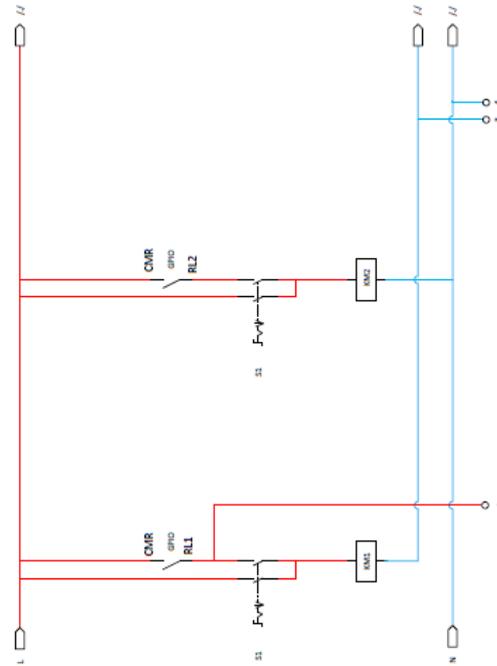
Illustration 59 : Signal du Wi-Fi

## F. Annexe 2 : Schéma tableau électrique.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

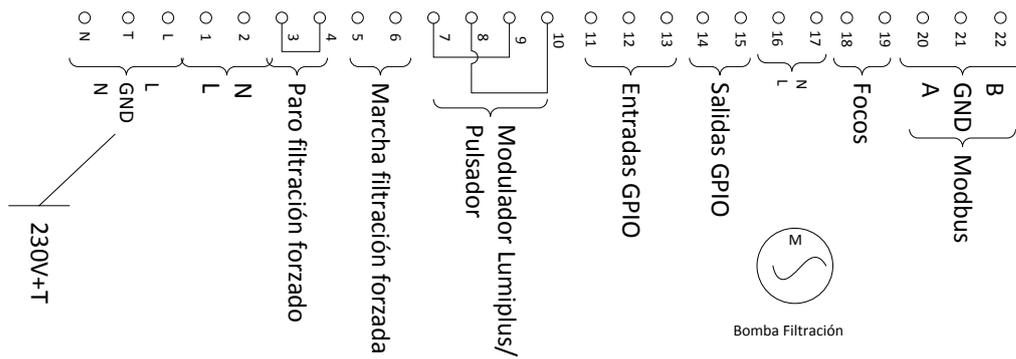


<b>Cuadro Fluidra Connect AP</b>		TAMANO	TEL	IMPRESION	REV.
DIBUJADO	V.L.R.	A4	685741952	1	3
ENTRADO		ESCALA	1:1	HORA	1 DEZ 2



Cuadro Fluidra Connect AP V.L.R.		TAMANO	TEL	IN SERVIDO	REV.
		A4	685741982	1	3
ESCALA	1:1	HORA		2 DE 2	

Bornier :



Material	
Q1	Guardamotor
D1	DPN
KM1	Contactador Filtración
KM2	Contactador Focos
S1	Selector 3 posiciones
S2	Selector 3 posiciones
Connect Box	
GPIO	
Enchufe Schuko Rail DIN	