



# COFFRET "EM4" - 5 Réseaux d'eau

MODÈLES TERTIAIRES (Bureaux, Entrepôts, Immeubles, Industrie, etc...)  
2 Modèles : LOCAL et ETHERNET

**SURVEILLANCE des FUITES** de 1 à 5 réseaux d'eau  
Surveillance des débits de fuites à partir de 10L/h (DN15-DN40), 25L/h (DN50-DN80), 40L/h (DN100)

- Raccordements de 1 à 5 compteurs d'eau (+ 1 réseau d'arrosage)
- Raccordements de 1 à 5 vannes motorisées ou électrovannes (en options)
- Raccordements de 1 à 5 TIMER (en options) pour ouverture et fermeture automatique des réseaux aux heures et jours programmés (52 programmes/ 7 jours)
- Raccordements de 1 à 4 capteurs d'inondations (en options) (réseaux 1 à 4)

**BUZZER** de forte puissance intégré  
Voyant rouge d'Alerte intégré

**DÉTECTIONS de RUPTURES** de canalisations, coupures rapides

**SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION JOURNALIÈRE** de chaque réseau (1 à 5)  
Coupure sur Alerte consommation (activable/désactivable).  
Seuils d'alertes réglables

**SURVEILLANCE DE L'ÉMETTEUR D'IMPULSION** de chaque réseau (1 à 5)  
Coupure sur Alerte émetteur (activable/désactivable).  
Paramètres réglables

**AUTORÉGLAGES des SEUILS DE FUITES et DU DÉBIT de RUPTURE** de chaque réseau (1 à 5), (+ 1 réseau d'arrosage)

**1 ENTRÉE POUR ALARME INCENDIE** permet d'ouvrir les 5 réseaux d'eau instantanément en cas de déclenchement

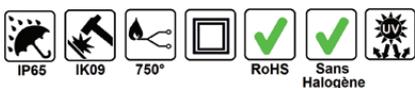
## OPTIONS :

- MODBUS RS 485
- Sirène 24vdc 100dB déportée, voyant d'alerte déporté
- Passerelle web, transmetteur tél.
- Horloge électronique (ouverture/fermeture automatiques), CLE bluetooth (programmation horaire depuis smartphone)
- Capteurs inondations (coupure rapide en cas d'inondation sur un réseau)



## COMPOSITION

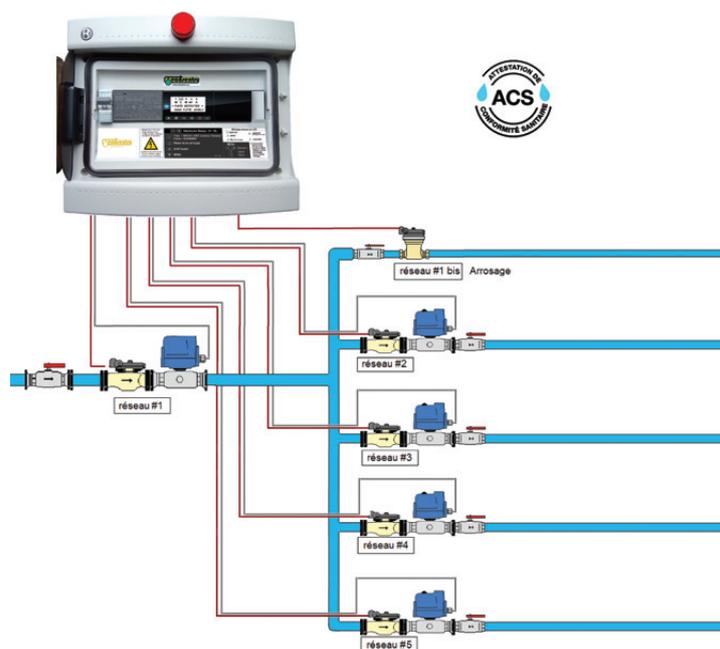
1 Coffret Polycarbonate dimensions  
314x263x143mm + porte étanche



- Disjoncteur de protection
- Automate Custom 24Vcc EM4
- Alimentation 100VA 24vcc + Buzzer + voyant rouge
- Bornier de raccordement
- Compteur DN15 à DN100



## INSTALLATION SIMPLE



**ECOSENTRY**

1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97  
www.ecosentry.fr / contact@ecosentry.info



# COFFRET "EVO" - 2 Réseaux d'eau

MODÈLES TERTIAIRES (Bureaux, Entrepôts, Immeubles, Industrie, etc...)  
2 Modèles : LOCAL et ETHERNET

**SURVEILLANCE des FUITES** de 1 à 2 réseaux d'eau  
Surveillance des débits de fuites à partir de 10L/h (DN15-DN40), 25L/h (DN50-DN80), 40L/h (DN100)

- Raccordements de 1 à 2 compteurs d'eau
- Raccordements de 1 à 2 vannes motorisées ou électrovannes (en options)
- Raccordements de 1 à 2 TIMER (en options) pour ouverture et fermeture automatique des réseaux aux heures et jours programmés (52 programmes/ 7 jours)
- Raccordements de 1 à 2 capteurs d'inondations (en options) (réseaux 1 à 2)

**BUZZER** de forte puissance intégré  
Voyant rouge d'Alerte intégré

**DÉTECTIONS de RUPTURES** de canalisations, coupures rapides

**SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION JOURNALIÈRE** de chaque réseau (1 à 2)  
Coupe sur Alerte consommation (activable/désactivable).  
Seuils d'alertes réglables

**SURVEILLANCE DE L'ÉMETTEUR D'IMPULSION** de chaque réseau (1 à 2)  
Coupe sur Alerte émetteur (activable/désactivable).  
Paramètres réglables

**AUTORÉGLAGES des SEUILS DE FUITES et DU DÉBIT de RUPTURE** de chaque réseau (1 à 2)

**1 ENTRÉE POUR ALARME INCENDIE** permet d'ouvrir les 2 réseaux d'eau instantanément en cas de déclenchement

Possibilité de paramétrer la vanne 2 asservie à la vanne 1 (sécurité, cas de 2 réseaux eau froide + eau chaude)

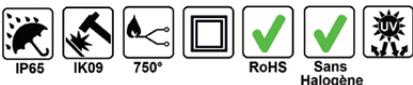
## OPTIONS :

- MODBUS RS 485
- Sirène 24vdc 100dB déportée, voyant d'alerte déporté
- Passerelle web, transmetteur tél.
- Horloge électronique (ouverture/fermeture automatiques), CLE bluetooth (programmation horaire depuis smartphone)
- Capteurs inondations (coupe rapide en cas d'inondation sur un réseau)



## COMPOSITION

1 Coffret Polycarbonate dimensions 314x263x143mm  
+ porte étanche

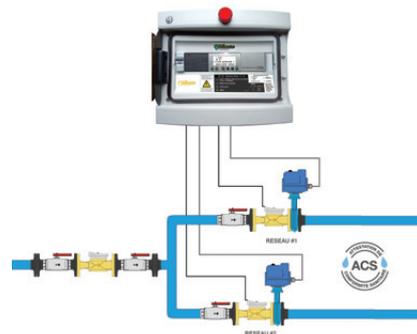


- Disjoncteur de protection
- Automate Custom 24Vcc EVO
- Alimentation 60VA 24vcc + Buzzer + voyant rouge
- Bornier de raccordement
- Compteur DN15 à DN100

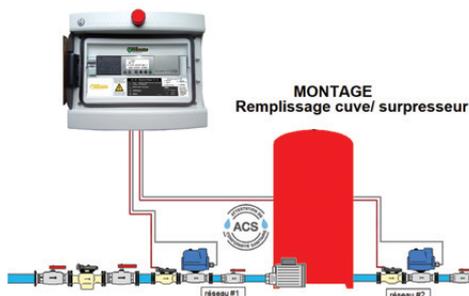


## INSTALLATION SIMPLE

COFFRET EVO 2 Réseaux

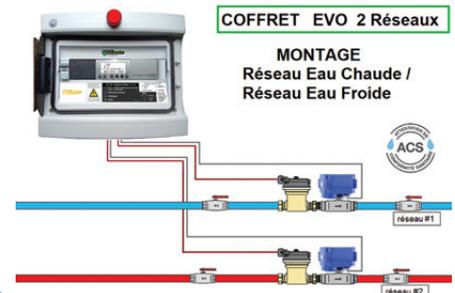


COFFRET EVO 2 Réseaux



COFFRET EVO 2 Réseaux

MONTAGE  
Réseau Eau Chaude /  
Réseau Eau Froide



ECOSENTRY

1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97  
www.ecosentry.fr / contact@ecosentry.info



# COFFRET "M3" - 1 Réseau d'eau

**MODÈLES RÉSIDENTIEL** (Appartements, villas, etc...)  
**MODÈLES TERTIAIRES** (Bureaux, Entrepôts, Immeubles, Industrie, etc...)

## **SURVEILLANCE des FUITES** sur 1 réseau d'eau

**Résidentiel** : Surveillance des débits de fuites à partir de 1L/h (DN15), 2L/h (DN20-25)

**Tertiaire** : Surveillance des débits de fuites à partir de 10L/h (DN15-DN40), 25L/h (DN50-DN80), 40L/h (DN100)

- Raccordement de 1 compteur d'eau DN15 au DN100
- Raccordement de 1 vanne motorisée ou électrovanne (en option)
- Raccordement de 1 TIMER (en option) pour ouverture et fermeture automatique du réseau d'eau aux heures et jours programmés (52 programmes/ 7 jours)

**BUZZER** de forte puissance intégré

**DÉTECTIONS de RUPTURES** de canalisations, coupures rapides

## **SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION JOURNALIÈRE**

Coupage sur Alerte consommation (activable/désactivable).  
Seuils d'alertes réglables

## **SURVEILLANCE DE L'ÉMETTEUR D'IMPULSION**

Coupage sur Alerte émetteur (activable/désactivable).  
Paramètres réglables

## **AUTORÉGLAGES des SEUILS DE FUITES et DU DÉBIT de RUPTURE**

**1 ENTRÉE POUR ALARME INCENDIE** permet d'ouvrir le réseau d'eau instantanément en cas de déclenchement

**1 ENTRÉE POUR BOUTON DÉPORTÉ MARCHÉ/ARRÊT** (ouverture / fermeture) / réarmement

**1 ENTRÉE CYCLE D'ARROSAGE** (mise hors surveillance durant l'arrosage)

**1 ENTRÉE POUR TIMER** permet d'ouvrir ou fermer le réseau aux jours et heures programmés

**1 ENTRÉE HORS SURVEILLANCE** (mise hors surveillance pour une durée déterminée par programmeur)

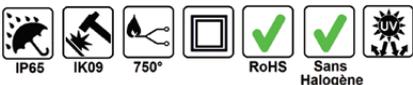
## **OPTIONS :**

- Electrovanne ou vanne motorisée de coupure
- Modbus RS485 / Modbus TPC/IP
- Sirène 24vdc 100dB déportée, voyant d'alerte déporté
- Passerelle web, transmetteur tél.
- Horloge électronique (ouverture/fermeture automatiques), CLE bluetooth (programmation horaire depuis smartphone)



## **COMPOSITION**

**1 Coffret Polycarbonate dimensions L215xH210xP105mm + porte étanche**

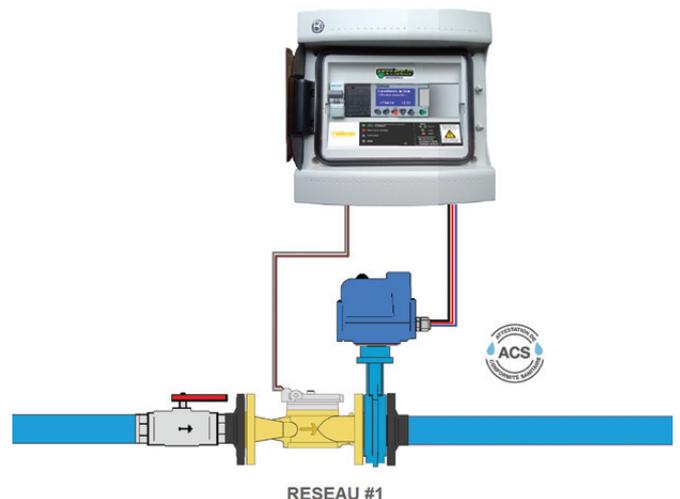


- Disjoncteur de protection
- Automate Custom 24Vcc M3
- Alimentation 30VA 24vcc +Buzzer +voyant rouge
- Bornier de raccordement
- Compteur DN15 à DN100



## **INSTALLATION SIMPLE**

COFFRET M3 - 1 RESEAU D'EAU



**ECOSENTRY**

1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97  
www.ecosentry.fr / contact@ecosentry.info



## "Sanit LYVA2"

Le réseau d'eau du bloc sanitaire reste fermé lorsqu'il n'y a pas d'utilisateurs présents. Lors de détection de présence dans les locaux, la vanne s'ouvre pour la durée réglée sur le radar de présence (de 1 sec à 20 min)

### AVANTAGES :

Si un ou plusieurs robinets/chasses d'eau fuient, la fuite est maîtrisée dans le temps

- La perte d'eau ne dure que le temps où il y a présence dans le local d'utilisateurs.
- Perte d'eau minimisée
- Continuité de service des sanitaires

### INSTALLATION :

Raccorder la vanne motorisée\* de coupure générale sur le départ de la tuyauterie principale du bloc sanitaire.

Positionner le radar sur un mur permettant de capter tout mouvement dans le bloc sanitaires.

Raccorder électriquement les éléments, et mettre sous tension.

### 1 MODÈLE DE RADAR FILAIRE

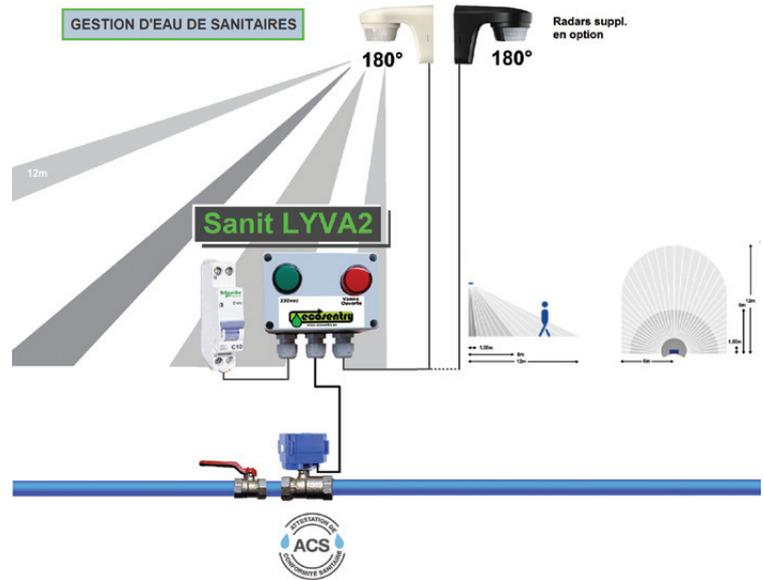
(Angle de détection 180° +360° vertical) portée 12 m

### 1 MODÈLE DE RADAR RADIO

(Angle de détection 220°) portée 12 m

### OPTIONS : radars supplémentaires

\* Le montage d'une vanne motorisée de diam. supérieur à 1" impose le câblage un relais de pilotage.



## SYSTÈME DE GESTION D'EAU RÉPONDANT AUX EXIGENCES BREEAM WAT4



### COMPOSITION

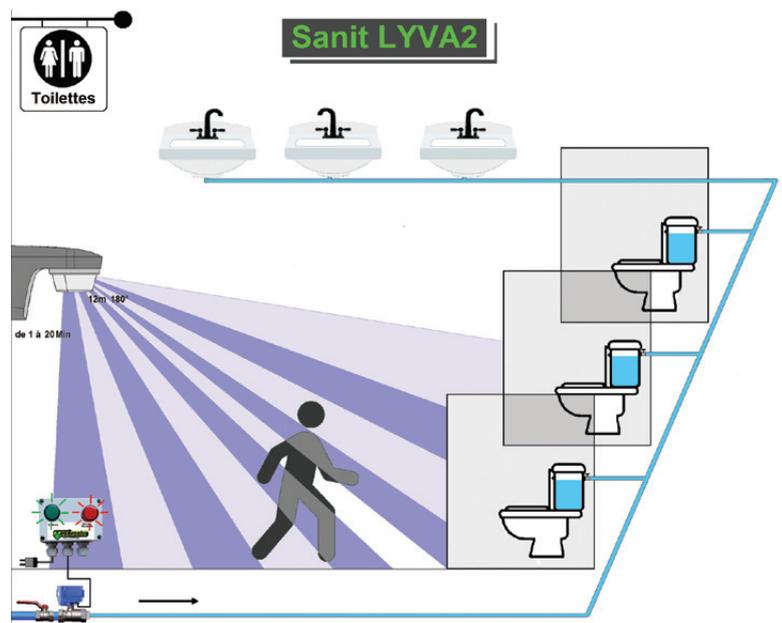
**Boitier : 80x120x55mm IP66**

**Boitier radio : 80x160x55mm IP66**

Voyant vert : sous-tension

Voyant rouge : Vanne alimentée (ouverte)

- 1 Entrée Alimentation
- 1 Entrée Radar (alim+contact sec)
- 1 Sortie pour Vanne 230v NF
- 1 Vanne motorisée (taille suivant modèle)
- 1 Radar filaire 180° ou radio 220° suivant modèle
- 1 Notice Installation/Utilisation



**ECOSENTRY**

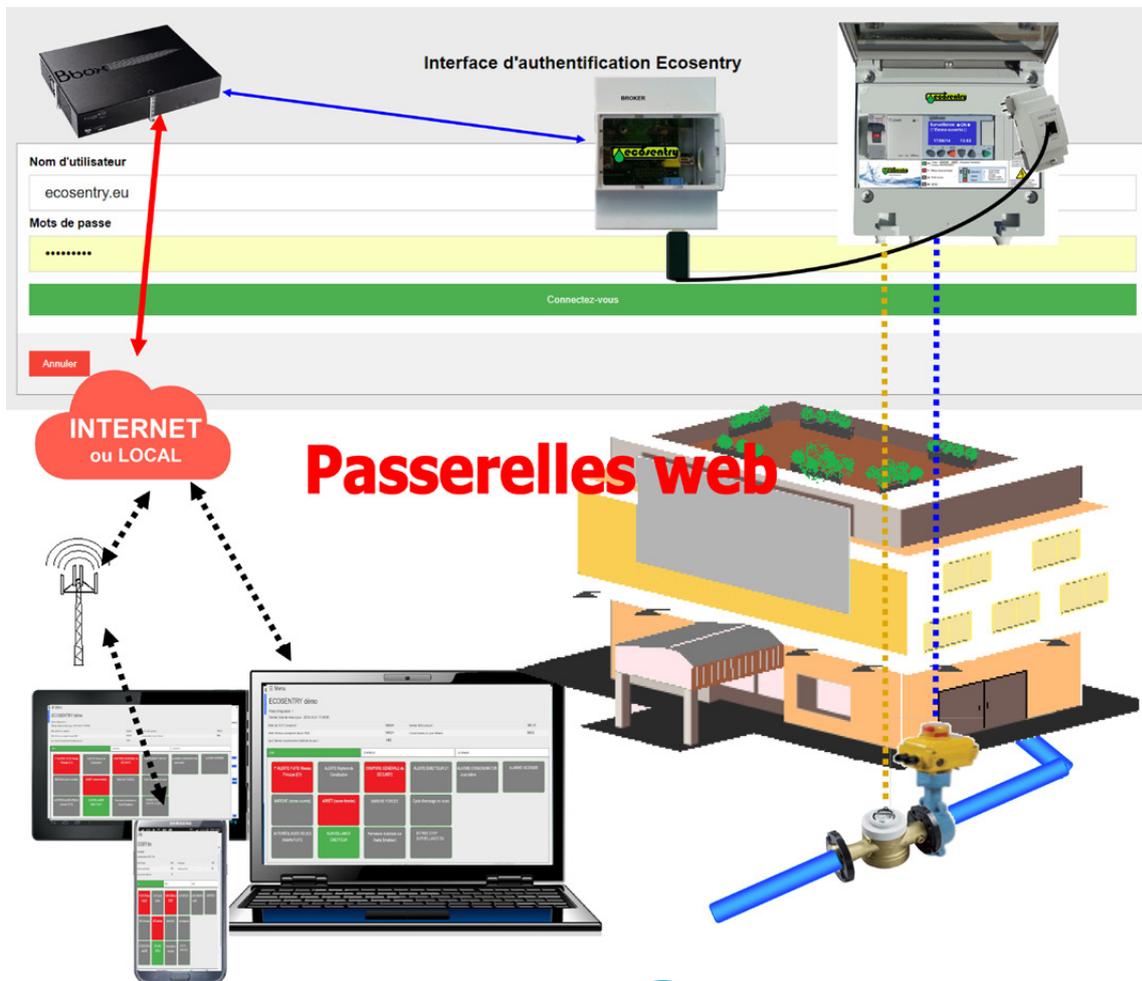
1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97

[www.ecosentry.fr](http://www.ecosentry.fr) / [contact@ecosentry.info](mailto:contact@ecosentry.info)



## "Passerelle web"

Liaison Internet SUPERVISION à distance de vos coffrets de détection de fuites d'eau. Le coffret détecteur de fuite équipé du modbus RS485 est raccordé sur le boîtier passerelle web. Il suffit d'alimenter ce boîtier et de le relier à une box.



### MISE EN SERVICE SIMPLE ET RAPIDE

Avec la passerelle web Ecosentry, quel que soit l'endroit où se trouvent vos détecteurs de fuites : Connectez-les à une passerelle Ecosentry.

#### MODE D'EMPLOI :

- Entrer votre **Login, mot de passe** et accéder à vos données en un instant.
- Consulter les **données d'exploitation** depuis un navigateur internet sur Pc, tablette ou Smartphone.
- **Stockage des données :**
  - Affichages des consommations et journal des événements d'alertes
  - Téléchargement de données consommations pour archivages.
  - Téléchargement de données journaux pour archivages.
- Saisissez en un clic **vos adresses email** et cochez quels **types d'alertes** vous souhaitez recevoir



### UTILISATION & MAINTENANCE

#### UTILISATION SIMPLIFIÉE ET MAINTENANCE FACILITÉE À DISTANCE :

- Commander la Fermeture ou l'ouverture de la vanne
- Réarmer le système
- Commander la marche forcée
- Arrêter le buzzer

#### PARAMÉTRAGE À DISTANCE :

- Définir à partir de quel débit de fuite détectée la coupure est autorisée.
- Commander un autoréglage des seuils d'alerte fuite

**ASSISTANCE À DISTANCE** en cas de besoin (prise en main du système depuis nos locaux)

**ECOSENTRY**

1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97  
www.ecosentry.fr / contact@ecosentry.info

## SUR LA PAGE ETAT

Visualiser d'un coup d'oeil les alertes déclenchées, le débit passant, le débit de fuite, le débit minimum de la journée, le cumul de la conso du jour, le seuil l'alerte consommation. Affichage de l'état de la vanne. (ouverte, fermée)

## SUR LA PAGE CONTRÔLE

Rappel des données de conso du jour, des débits. Régler le débit minimum de fuite autorisant la coupure. Donner des commandes sur l'appareil en un clic.

## SUR LA PAGE JOURNAUX

Sélectionner les journaux à visualiser

## VISUALISER UN JOURNAL

Sélectionner la date pour filtre. Lecture des données archivées. Cliquer sur export pour télécharger et enregistrer le fichier sous Excel

Date Heure	Débit de fuite	Dernier débit passant	Débit minimum enregistré	Consommation Général
2018-09-04 14:42:06	0	0	1	1650
2018-09-05 11:56:47	0	0	2	2151
2018-09-06 18:06:55	850	0	850	3420
2018-09-07 02:00:00	0	0	0	2150
2018-09-08 02:00:00	0	0	0	862
2018-09-09 02:00:00	0	0	0	53
2018-09-10 18:40:59	0	0	0	1687
2018-09-11 17:11:47	0	0	0	2004
2018-09-12 17:23:22	0	0	0	145
2018-09-13 02:00:00	0	0	0	389
2018-09-14 16:57:11	0	0	0	3026
2018-09-15 02:00:00	0	0	2	2850
2018-09-16 02:00:00	0	0	2	2027
2018-09-17 15:43:01	0	0	2	924

## SUR LA PAGE GESTION

Renommer le nom du site, synchroniser une fois pour toute le poids d'impulsion réglé sur le compteur. Entrer une ou plusieurs adresses mail pour recevoir les alertes. Sélectionner les alertes dont vous souhaitez être averti.