



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

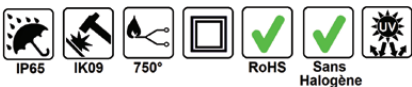
OPTIONS :

- 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

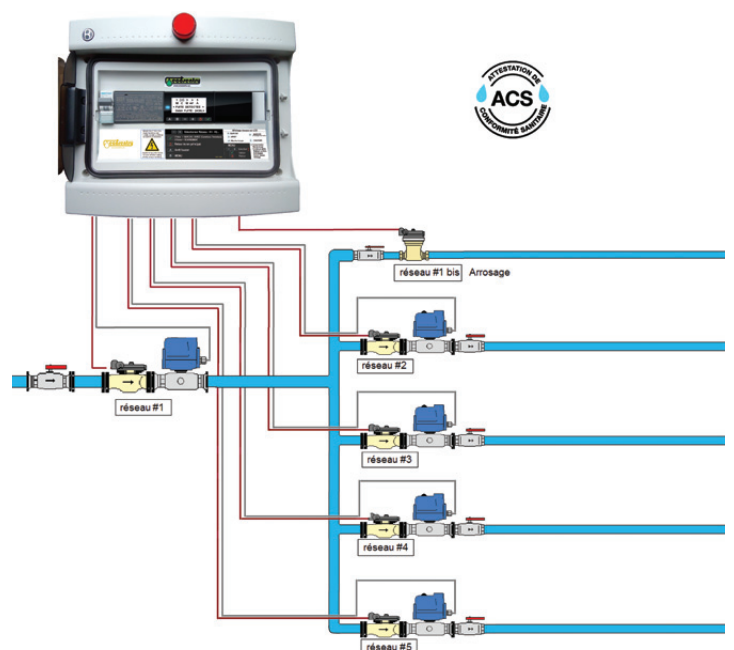
1 Coffret Polycarbonate dimensions 314x263x143mm + porte étanche



- 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 Gignan / +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)

Coupure sur Alerte consommation (activable/désactivable).

Seuils d'alertes réglables

SURVEILLANCE DE L'ÉMETTEUR D'IMPULSION

de chaque réseau (1 à 2)

Coupure 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)

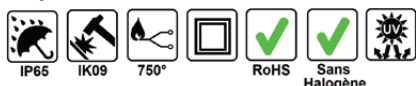
OPTIONS :

- 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 (coupure rapide en cas d'inondation sur un réseau)



COMPOSITION

1 Coffret Polycarbonate dimensions 314x263x143mm + porte étanche

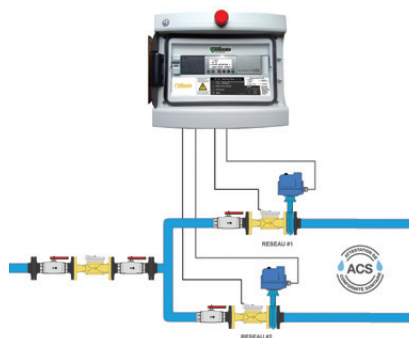


- Disjoncteur de protection
- Automate Custom 24Vcc EVO
- Alimentation 60VA 24vcc + Buzzer + voyant rouge
- Bornier de raccordement
- Compteur DN15 à DN100

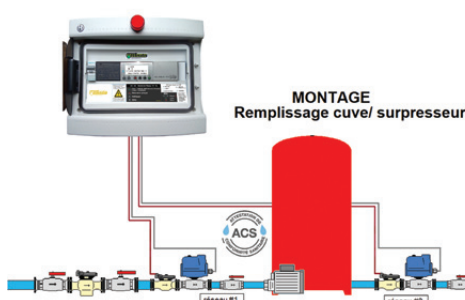


INSTALLATION SIMPLE

COFFRET EVO 2 Réseaux

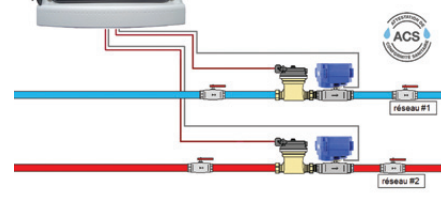


COFFRET EVO 2 Réseaux



COFFRET EVO 2 Réseaux

MONTAGE
Réseau Eau Chaude /
Réseau Eau Froide



ECOSENTRY

1 rue Cournonterral - 34770 Gignan / +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 DÉDIT 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)

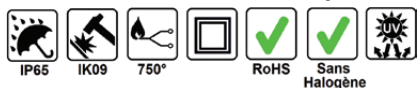
OPTIONS :

- 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

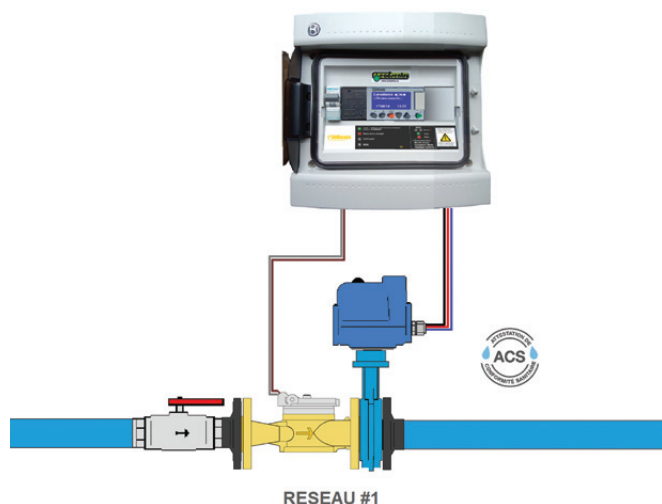


- Disjoncteur de protection
- Automate Custom 24Vcc M3
- Alimentation 30VA 24vcc +Buzzer +voyant rouge
- Bornier de raccordement
- Compteur DN15 à DN100



INSTALLATION SIMPLE

COFFRET M3 - 1 RESEAU D'EAU



ECOSENTRY

1 rue Cournonterral - 34770 Gigan / +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

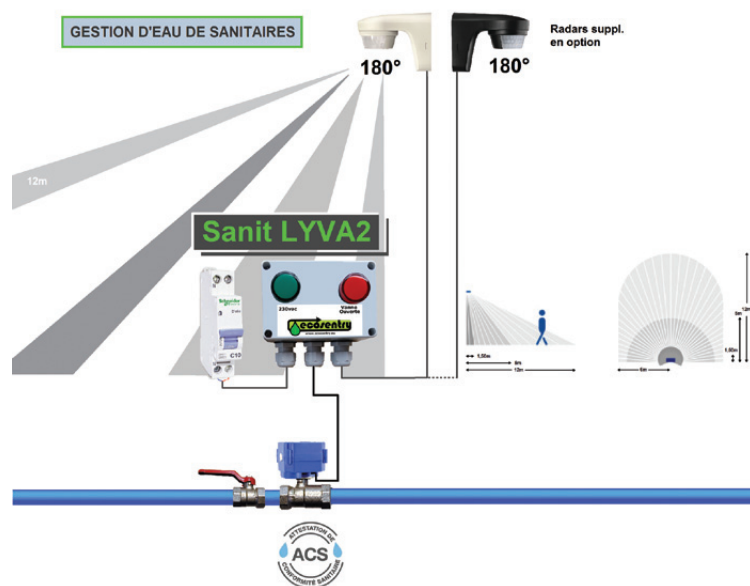
(Angle de détection 180° +360° vertical) portée 12 m

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

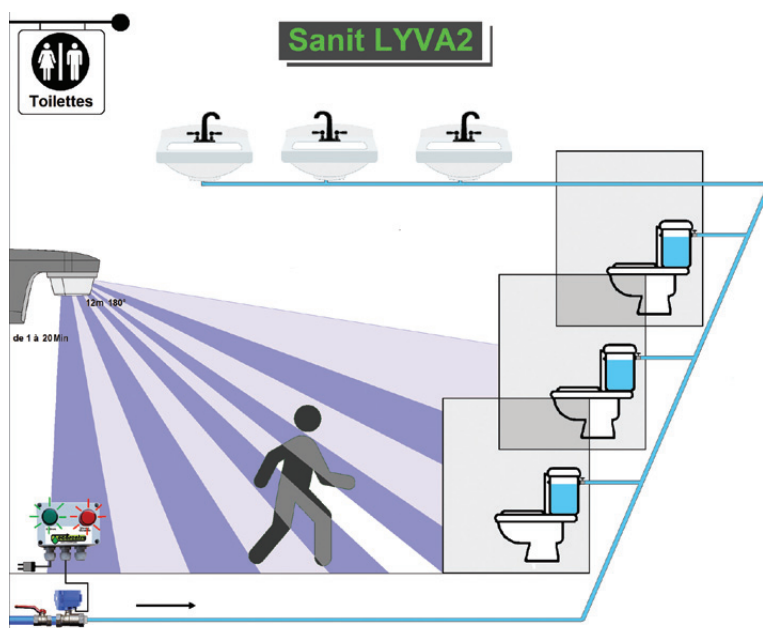
Boitier : 80x120x55mm IP66

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

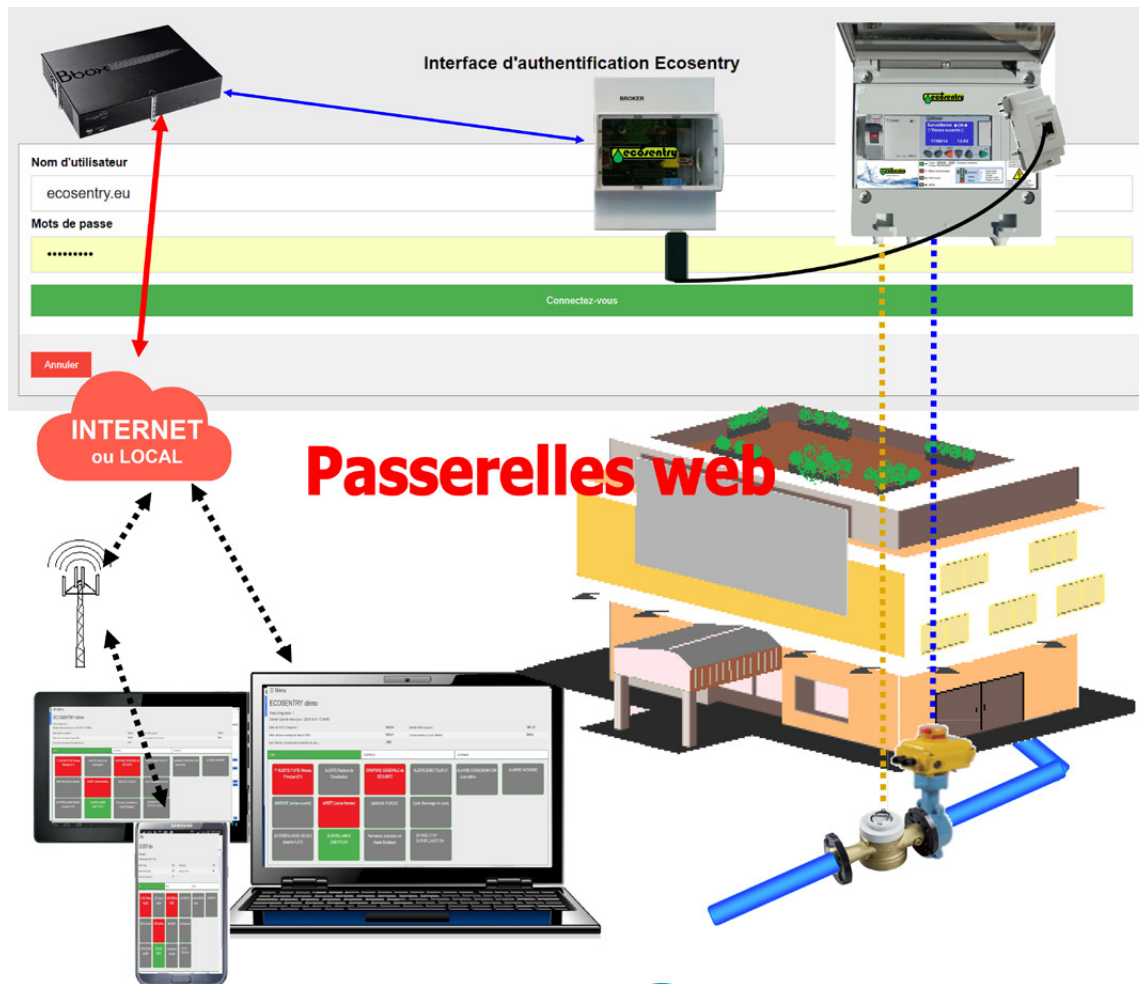
1 rue Cournonterral - 34770 Gigean / +33(0)4 67 51 03 06 / +33(0)6 64 70 69 97

www.ecosentry.fr / 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 d'alerte consommation. Affichage de l'état de la vanne. (ouverte, fermée)

Menu

ECOSENTRY démo

Poids d'impulsion : 1
Dernier date de mise à jour : 2018-10-31 17:48:56

Débit de FUIITE Enregistré : 540 LH
Dernier débit passant : 540 LH
Débit Minimum enregistré depuis 0h00 : 540 LH
Consommation du jour Général : 3860 L
Seuil Alarme Consommation Générale du jour : 8 M3

ETAT CONTROLE JOURNAUX

1^{re} ALERTE FUIITE Réseau Principal (E1)
ALERTE Rupture de Canalisations
COUPURE GÉNÉRALE de SÉCURITÉ
ALERTE ÉMETTEUR E1
ALARME CONSOMMATION Journalière
ALARME INCENDIE

MARCHE (vanne ouverte)
ARRÊT (vanne fermée)
MARCHE FORCÉE
Cycle d'arrosage en cours

AUTOREGLAGES SEUILS d'alerte FUIITE
SURVEILLANCE ÉMETTEUR
Fermeture Autorisée sur Alerte Émetteur
ENTRÉE STOP SURVEILLANCE ON

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.

Menu

ECOSENTRY démo

Poids d'impulsion : 1
Dernier date de mise à jour : 2018-10-31 17:48:56

Débit de FUIITE Enregistré : 540 LH
Dernier débit passant : 540 LH
Débit Minimum enregistré depuis 0h00 : 540 LH
Consommation du jour Général : 3860 L
Seuil Alarme Consommation Générale du jour : 8 M3

ETAT CONTROLE JOURNAUX

Contrôle

Surveillance On
Surveillance Off
Réarmement
Acquisition sonnerie
Marche Forcée
AUTOREGLAGE SEUILS de FUIITE

Débit de fuite L/h pour coupure
13
Modifier

SUR LA PAGE JOURNAUX

Sélectionner les journaux à visualiser

Menu

ECOSENTRY démo

Poids d'impulsion : 1
Dernier date de mise à jour : 2018-10-31 17:48:56

Débit de FUIITE Enregistré : 540 LH
Dernier débit passant : 540 LH
Débit Minimum enregistré depuis 0h00 : 540 LH
Consommation du jour Général : 3860 L
Seuil Alarme Consommation Générale du jour : 8 M3

ETAT CONTROLE JOURNAUX

Journal des conso
Journal des alertes

VISUALISER UN JOURNAL

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

JOURNAUX DES CONSO

Filter (par date) 18/01/2019

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

Export CSV

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.

Menu

ECOSENTRY démo

Nom du boîtier
ECOSENTRY démo
Modifier

Poids impulsion
1
Modifier

Alerte

Alerte fuite Réseau principal* ☒

Coupure Générale de sécurité ☒

Alerte émetteur E1* ☐

Alarme consommation coupure ☒

Alarme incendie* ☒

Alerte rupture de canalisation* ☒

Modifier

contact@ecosenentry.info
Ajouter
g.martin@maintenance-tld.fr
Supprimer
Supprimer