



Distributeur : ECO-H2O

Chemin du pont de la Grave
30 650 SAZE
Tel : 04 90 26 96 94

L'OEIL'O

Nouveau : fonctionne par radio

Vous souhaitez diminuer les gaspillages d'eau dans les bâtiments dont vous avez la gestion ou dans votre propre maison.

Notre société a développé des solutions qui peuvent répondre à votre attente. L'œil'O est un appareil qui se connecte au compteur d'eau et qui signale dès qu'une fuite est détectée. Il indique le niveau de la fuite ainsi que les volumes d'eau consommés. Son installation est simple et ne demande aucune compétence particulière.

L'ŒIL'O, système unique et **breveté** d'analyse des consommations d'eau, permet de suivre très facilement les consommations d'eau de son bureau et d'être rapidement averti en cas de gaspillage. C'est un outil efficace pour économiser l'eau mais également pour sensibiliser les usagers à la protection de la ressource. Il est déjà utilisé dans des collèges, écoles, salles omnisports, usines, maisons individuelles... Un seul appareil suffit en général pour surveiller un établissement entier.

Le volume d'eau consommé s'affiche sur un écran de grande taille. Ainsi, plus besoin de soulever la dalle du regard, d'enlever les isolants pour vérifier où on en est de nos consommations d'eau.

Quatre voyants lumineux indiquent le débit de fuite qui se produit après le compteur d'eau, c'est à dire la quantité d'eau qui chaque heure s'évacue par les gaspillages à l'intérieur du bâtiment ou dans les jardins. L'ŒIL'O calcule en permanence le débit instantané et il affiche le débit minimum constaté lors des 24 dernières heures. Ce débit minimum est normalement de zéro. Si ce n'est pas le cas, le débit minimum constaté correspond au débit des fuites d'eau. A l'arrêt des fuites, les voyants s'éteignent automatiquement.



Comment l'installer ? Les compteurs d'eau récents sont prévus pour être équipés d'une sonde (capteur) qui se fixe très simplement sur le compteur. L'émetteur radio se place à proximité du compteur. L'ŒILO (récepteur) se place dans le bâtiment, un bureau...

Pour quels bâtiments ? maisons individuelles, écoles, immeubles, bâtiments administratifs, entreprises, locaux divers, hôtels, restaurants, logements, exploitations agricoles, jardins, salles de sports,....

Interprétation

Aucun voyant allumé : pas de fuite

Un voyant allumé : fuite comprise entre 3 et 8 litres par heure $\cong 175 \text{ €/an (1)}$

Deux voyants allumés : fuite comprise entre 8 et 20 litres par heure $\cong 490 \text{ €/an}$

Trois voyants allumés : fuite comprise entre 20 et 50 litres par heure $\cong 1220 \text{ €/an}$

Quatre voyants allumés : fuite supérieure à 50 litres par heure $> 1750 \text{ €/AN}$

Après 24 heures de fonctionnement

Option : Alerte à distance

Pour chaque niveau de fuite un signal exploitable à distance peut être engendré en connectant un transmetteur téléphonique : exemple en cas de débit de fuite supérieur à 50 litres par heure, le transmetteur téléphonique va appeler un numéro préenregistré (téléphone fixe ou portable) et délivrer le message suivant : « Une fuite de plus de 50 litres par heure est détectée dans l'immeuble n°4 » Ainsi le responsable averti, prendra ses dispositions pour éliminer cette fuite.

OPTION TRANSMISSION RADIO L'OEILO fonctionne à présent sans câble. Cela facilite grandement l'installation dans de nombreux cas. Cette option se compose d'un boîtier émetteur qui se connecte au capteur d'impulsion du compteur d'eau et d'une carte réceptrice placée dans le boîtier de l'OEILO.

La distance entre l'émetteur et l'OEILO peut atteindre 75 mètres ou 800 mètres suivant le modèle.

La transmission radio est codée de manière à ce qu'il n'y ait pas d'interférence avec d'autres systèmes radios.

OPTIONS 800 METRES (300 METRES EN VILLE ET MILIEU NON DECOUVERT)

Durée de vie de la pile :
une impulsion par litre.

- 12 ans pour une consommation maximale de 200 mètres cubes par an (pile lithium 7000 mAh)
- 5 ans pour une consommation maximale de 800 mètres cubes par an (pile lithium 7000 mAh)
- 2,5 ans pour une consommation maximale de 1700 mètres cubes par an (pile lithium 7000 mAh)

Pour une impulsion pour 10 litres, multiplier ces volumes par 10.

L'émetteur est noyé dans de la résine complètement étanche à l'eau. La pile de l'émetteur est interchangeable. L'émetteur se place à une hauteur de 1,5 mètre sur un mur, un piquet, dans une jardinière.

