



Améliorez la performance énergétique de vos sites, bâtiments, sanitaires EN RÉDUISANT LA FACTURE D'EAU

Hydrelis est une société française innovante spécialisée dans la gestion des consommations d'eau.
Dotée de son propre service R&D, Hydrelis conçoit et fabrique des solutions technologiques performantes et brevetées pour superviser et piloter les réseaux d'eau en local ou à distance.



- Plus de 10 000 produits installés sur tous types de sites et bâtiments
- Retour sur investissement: en moyenne 12 mois
- Réduction de la facture d'eau: en moyenne 30%

« La technologie digitale mise au point par Hydrelis permet un niveau de détection de fuites d'eau inégalé, au bénéfice de tous les consommateurs [...] »
Loïc Voisin, Directeur Innovation, Marketing et Performance industrielle du groupe  suez

Quelques unes de nos nombreuses références

Sites tertiaires, bâtiments bureaux, musées, centres des expositions, gares, collèges, lycées, centres commerciaux, agences commerciales, concessionnaires, collectivités et administrations, gymnases, stades, restaurants, hôtels, ports de plaisance, hôpitaux, sites et résidences de loisirs, etc.



Améliorez la performance énergétique de vos sites/bâtiments EN RÉDUISANT LA FACTURE D'EAU



- ✓ **SURVEILLANCE PERMANENTE** de votre réseau d'eau (7j/7 - 24h/24)
- ✓ **RECEPTION D'UNE ALARME IMMÉDIATE** en cas de fuite avérée (via GTB ou SMS/EMAIL)
- ✓ **COUPURE AUTOMATIQUE** en cas de grosse fuite (taille au choix)
- ✓ **PROGRAMMATION DES OUVERTURE / FERMETURES AUTOMATIQUES SELON L'ACTIVITÉ** (nuit / week end / saisonnalité, etc.)
- ✓ **PILOTAGE DU RÉSEAU D'EAU À DISTANCE** (supervision, ouverture/fermeture, récupération de vos index de consommation depuis votre GTB ou le portail web Azurecoach)

Switch-Flow



Supervision et pilotage de votre réseau d'eau, au choix :

- En local
- Depuis votre automate GTB/GTC
- Depuis le portail web Azurecoach

Recommandations :

Installation du Kit Switch Flow au départ du réseau à protéger, pour une surveillance totale du réseau.

Possibilité de protéger plusieurs réseaux sur un même site pour localiser plus rapidement les fuites.

Installation :

Solution autonome, aucun branchement électrique

Installation sur réseaux intérieurs ou extérieurs (IP67)

Installation sur tous réseaux du DN15 à DN100 (au delà alerte sans coupure)

Paramétrage des seuils de détection de fuites pré-paramétrés en usine

Modification des seuils de coupures automatiques accessible par le client



Plus de 10 000 produits installés sur tous types de sites/bâtiments

Retour sur investissement : en moyenne 12 mois

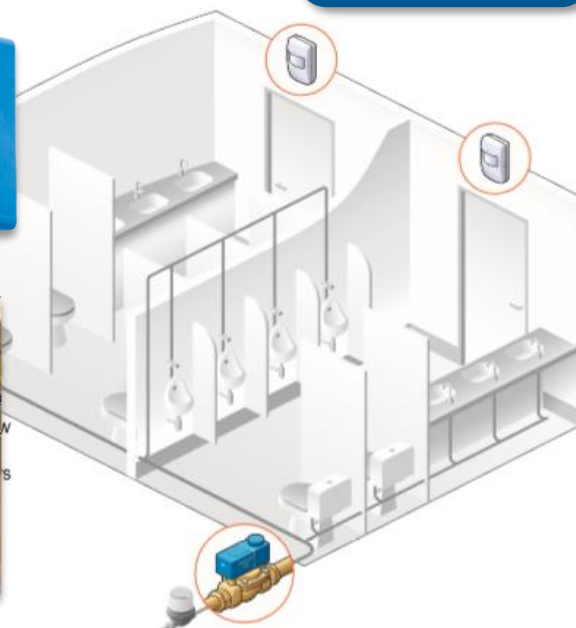
Réduction de la facture d'eau : en moyenne 30%

Améliorez la performance énergétique de vos sanitaires EN RÉDUISANT LA FACTURE D'EAU



- ✓ **OUVERTURE AUTOMATIQUE DE L'EAU** lorsqu'une présence humaine est détectée dans les sanitaires
- ✓ **FERMETURE AUTOMATIQUE DE L'EAU** en cas d'absence humaine dans les sanitaires (temporisation)
- ✓ **EVITE LES CONSOMMATIONS INUTILES D'EAU** telles qu'un robinet laissé ouvert ou une chasse d'eau qui fuit

Sensi-Flow



Fonctionnement :

Le disjoncteur et le détecteur infrarouge sont autonomes, aucun fil d'alimentation à tirer, ils communiquent en radio (15 mètres).

Lorsque le détecteur infrarouge détecte une présence, un ordre d'ouverture est envoyé au disjoncteur. Celui-ci reste ouvert pendant une durée paramétrable appelée temporisation. Une fois le temps écoulé, la vanne se referme automatiquement.

Il est possible d'appairer plusieurs détecteurs avec le même disjoncteur (ex.: homme / femme / handicapé = 1 Sensi-Flow avec 3 détecteurs infrarouges).

Compatible tous types de réseaux, du DN15 au DN40.



Plus de 10 000 produits installés sur tous types de sites/bâtiments

Retour sur investissement :
en moyenne 12 mois

Réduction de la facture d'eau :
en moyenne 30%

Améliorez la performance énergétique de vos agences/commerces EN RÉDUISANT LA FACTURE D'EAU



- ✓ APPRENTISSAGE DES HABITUDES DE CONSOMMATION et détermination d'un profil de consommation optimal
- ✓ FERMETURE AUTOMATIQUE DE L'ARRIVÉE D'EAU EN CAS DE DÉTECTION DE FUITE

Stop-Flow



Informations :

Installation simple et rapide, en intérieur ou en extérieur, le plus prêt possible du compteur actuel.

Possibilité de mettre le dispositif en mode « Pause » (pas de coupure) pour effectuer une action ponctuelle qui consommera beaucoup d'eau.

Possibilité de changer les paramètres initiaux d'apprentissage en cas de modification prévue de la consommation d'eau.



Plus de 10 000 produits installés sur tous types de sites/bâtiments

Retour sur investissement :
en moyenne 12 mois

Réduction de la facture d'eau :
en moyenne 30%