

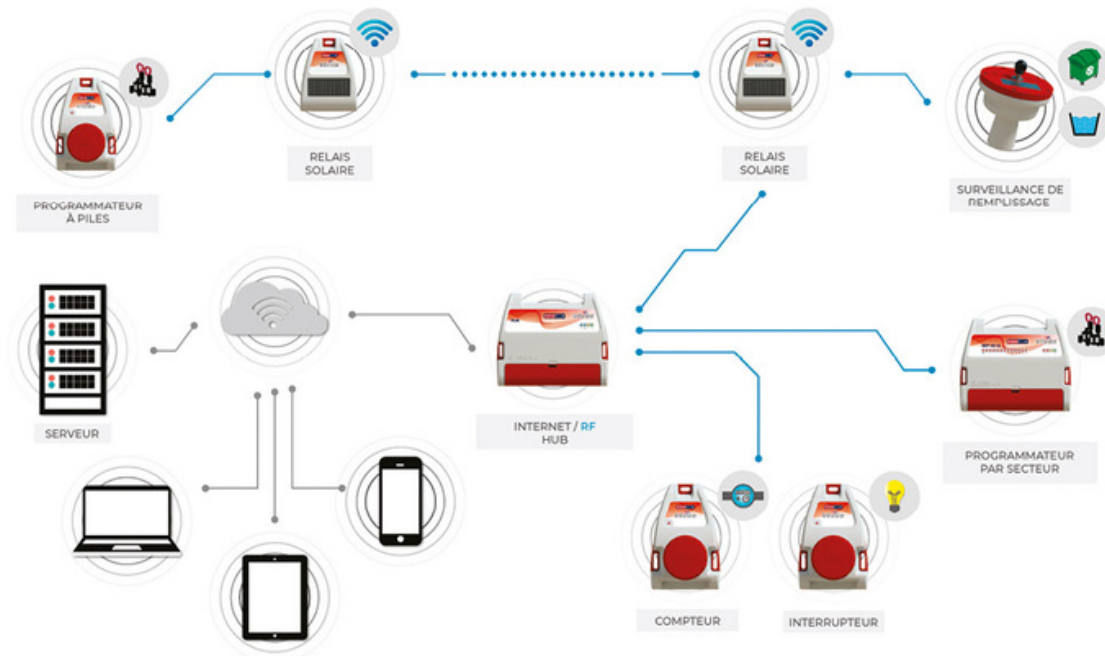


la technologie écologique

Samcla est née en 2002 de la volonté de ses deux dirigeants d'optimiser l'utilisation de l'eau en voyant des rond-point être arrosés alors qu'il pleuvait et ainsi d'éviter le gaspillage de notre principale source de vie. Ils ont donc créé un système de gestion des électrovannes révolutionnaire. Avant eux, personne ne gérait les électrovannes 9V de cette manière. Aujourd'hui le système Infinite est la dernière version du système SAMCLA de télégestion.



Schéma de fonctionnement simplifié



Gérer et économiser

Les applications Samcla, sur smartphone ou sur le Web, sont totalement gratuites. La puissance de ce système est très grande. Vous pouvez ainsi gérer le système avec un rayon de dix kilomètres en champ libre. Vous pouvez piloter le système en temps réel via l'application où que vous soyez sur Terre. Le système peut gérer les électrovannes 9 volts (à impulsion) et 24 volts (sur secteur) pour couper ou déclencher l'arrosage. Vous pouvez également optimiser cela par l'utilisation de sondes (pour la pluie ou le vent, l'humidité du sol...), et ce toujours en temps réel.

Ainsi, vous pouvez suivre l'évolution de votre consommation à l'aide de compteurs débitmètres, et couper l'eau en cas de surconsommation ou au contraire, être alerté si le système détecte une sous-consommation, en fonction des paramètres définis par l'utilisateur. Vous pouvez gérer une infinité de programmeurs. Le Bluetooth est également utilisable sur l'ensemble des produits Samcla.

Au service des collectivités et des particuliers

Samcla permet aussi de gérer un système d'éclairage, de pompage, de surveiller le niveau de poubelles enterrées ou de citernes. Si une municipalité possède 50 containers de recyclage de verre, la collecte peut être optimisée en signalant uniquement ceux qui sont pleins et ainsi éviter d'effectuer un ramassage sur des containers à moitié vides. Cette gestion entraîne des économies très significatives de carburant et de temps d'utilisation des agents. Il existe aussi un « papier-crayon » numérique pour suivre les surveillances périodiques de tout élément, entretien régulier d'un parc, d'un camion, d'une tondeuse,...

Aujourd'hui le système Samcla commence à être utilisé par les particuliers pour leur maison et leur jardin. Cette technologie touche le plus grand nombre et l'installation de ce système de télégestion à distance, de l'arrosage du jardin et de la consommation d'eau, éventuellement le remplissage de la piscine, ainsi que de l'automatisation et de la domotique résidentielle, pour la gestion de l'éclairage et de l'ouverture ou la fermeture des stores, est très facile.

Vous pouvez aussi gérer votre compte à plusieurs. C'est à l'administrateur du compte - ou l'utilisateur principal -, de choisir les niveaux d'autorisations pour les différents utilisateurs du compte. L'accès se fait simplement avec une adresse mail et un mot de passe.

