



Des Solutions de Gestion Complètes

Un des objectifs prioritaire des gestionnaires d'aires est de responsabiliser les usagers dans la gestion de leur budget familial. Il s'agit également de les inciter à respecter les dispositifs mis à leur disposition dans le cadre de leur vie de tous les jours.

Distribution de l'Energie

La distribution de l'électricité et de l'eau peut être intégrée à des modules sanitaires ou à des bornes de distribution spécialement développées pour les gens du voyage. Ces deux types de supports peuvent être combinés.

Gestion de la distribution

- **gestion centralisée**
tous les dispositifs de distribution et de comptage sont localisés en un même lieu.
- **gestion décentralisée**
chaque point de distribution est autonome et dispose des organes de comptage et de distribution.

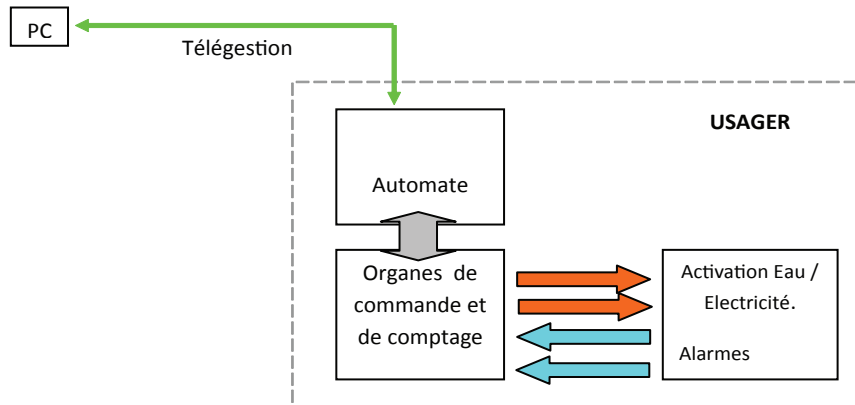
Chacun de ces dispositifs offre des avantages. Seule une étude approfondie qui intègre tous les paramètres de l'aire (nombre de places, disposition des points de distribution, organisme gestionnaire, etc.) permettra de faire le choix le plus pertinent.

Mise en oeuvre

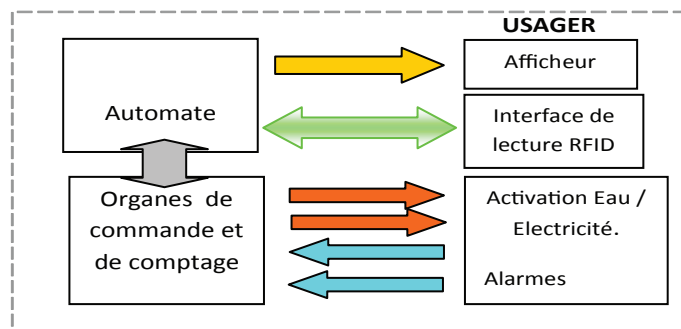
InSilio propose 3 principes de gestion qui répondent à l'ensemble des configurations rencontrées sur les aires pour les gens du voyage.

Le coeur de l'architecture repose sur un automate doté d'une "intelligence embarquée" qui autorise tous les modes de gestion : télégestion, autonome et supervision .

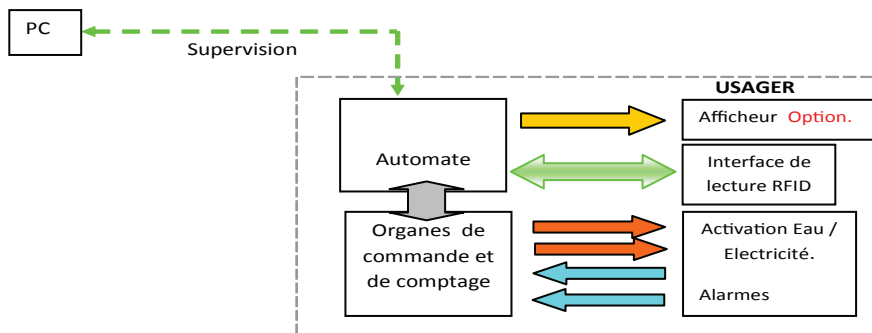
Télégestion : les automates sont en réseau et reçoivent régulièrement les informations relatives aux actions à mettre en oeuvre depuis un PC (local ou distant)



Autonome : la stratégie de gestion est transmise à l'automate qui exécutera point par point les actions déterminées : détection des droits utilisateurs, activation et désactivation de la distribution, comptage et alarmes. Le système constitué se suffit à lui-même et ne nécessite qu'une interface de lecture, sans contact (RFID) pour des raisons sécuritaires.



Supervision: toutes les fonctionnalités du mode autonome sont préservées, les différents automates sont reliés entre eux pour constituer un réseau. Adressable localement ou à distance par un ordinateur. Ce réseau permet de dialoguer avec l'automate afin de collecter les différentes informations et faire si nécessaire des mises à jour de paramètres.



N.B : dans tous les cas les automates disposent d'une autonomie suffisante pour rester opérationnels en cas de défaillance du réseau de communication.

09/2010 © InSilio

ZI Toulon Est - BP 525
130, rue Marcellin Berthelot
83078 TOULON Cedex 9
France

www.insilio.com

T. : +33 (0)4 98 03 22 85
F. : +33 (0)4 94 36 13 84
E. : info@insilio.com

Produit et contenu susceptibles d'être modifiés sans avertissement préalable