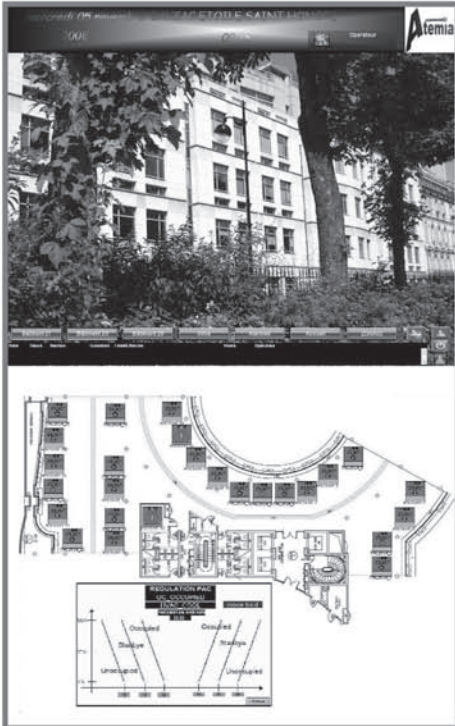


## ATEMIA

### INTÉGRATEUR DANS LE DOMAINE IMMOBILIER : Spécialisé dans le milieu de la rénovation



- Création d'un réseau IP en fibre optique, mise en place de routeurs IP/LON® (LIP3333) dans les colonnes techniques des trois immeubles.
- Intégration de 1136 régulateurs type KARNO 8020 avec une application interne spécifique
- Validation de l'ensemble des fonctionnalités à l'aide du logiciel NLPrecom de NEWRON SYSTEM.
- Création des liens matériels et conception maître esclave avec le logiciel NLFACILITIES de NEWRON SYSTEM.
- Remplacement des régulateurs de la production par des FX15 LONMARK® de Johnson Controls.
- Mise en place d'un superviseur générique PANORAMA E2 avec 3 IHM pour la conduite de l'installation CVC et électrique.



#### Exemple de prestation :

Rénovation d'un ensemble de bureaux sur le site Balzac Etoile Saint Honoré à Paris dans le 8<sup>ème</sup>.

## URBATIC CONCEPT

### Localisation et traçabilité des patients en multisite

#### Technologie de géolocalisation, localisation et traçabilité

Aujourd'hui tout le monde parle de géolocalisation, mais les définitions sont des plus variables. Si "Géo" "localisation", évoque le positionnement des personnes ou des matériels dans la nature, les traceurs GPS miniatures font correctement le travail. Mais lorsque le besoin est la localisation en intérieur et en extérieur d'un établissement de soins (patients désorientés, tentative de rapt de nourrisson, attaque sur le personnel) le GPS ne fonctionne pas. Les architectures de lecteurs d'identification, type ELPAS avec "Neuron natif" et tags Radio-Fréquence (RFID) ou par transmission en Infra-Rouge (IRID), apportent des solutions fiables et économiques.

Economiques, car le bus LON® peut assurer d'autres fonctions : contrôle d'accès, détection d'intrusion, gestion de l'éclairage et de présence, etc. Fiables, car à l'actif d'Urbatic Concept

une cinquantaine d'établissements de soins sont équipés en RFID ou en IRIF. Nos clients peuvent certifier de la fiabilité du concept.

#### Technologie de traçabilité et fiabilité dans le temps

Durant plus d'une demi-douzaine d'années, Urbatic Concept a conçu des systèmes et mis en œuvre des lecteurs ELPAS avec NEURON natif.

- A Castres, en technologie Infra-Rouge sur LON® avec une UTL CIAC,
- A Lyon aux HCL, en technologie Radio-Fréquence sur LON®,
- A Villefranche de Rouergue, en multisite, une branche LON® en long séjour

et une branche LON® en maison de retraite, le tout relié par VLAN sur le PABX de l'hôpital central.

#### Evolution de la RFID vers des solutions natives WIFI

Aujourd'hui, avec les tags WIFI que Urbatic Concept expérimente avec le constructeur finlandais EKAHAU, la donne changera peut être.

Toujours est-il que la robustesse des implémentations que nous avons réalisées sous LON®, pour certaines en fonctionnement depuis 5 années (sans contrat de maintenance !), apportent une grande tranquillité d'esprit aux services techniques des hôpitaux.

