

Maisons-de-retraite.fr

17 Octobre 2012



## Développement de systèmes anti-errance en Ehpad : l'exemple innovant de Saint-Cannat

le 17 octobre 2012



De plus en plus de résidents sont atteints de maladies neuro-dégénératives ou assimilées. Leur déficit cognitif les expose à se perdre ou à errer. C'est dans ce contexte que la start-up i3S-Solutions vient d'équiper l'Ehpad « Le Jardin d'Automne » de Saint-Cannat (Bouches-du-Rhône) d'une solution basée sur le couplage de deux technologies : la RFID et la vidéo.

Le principe : des étiquettes textiles RFID cousues ou thermocollées sur les vêtements des résidents déclenchent un signal d'alerte en cas de sortie de l'un d'entre eux. Grâce à des antennes de radio-identification, le système anti-errance d'i3S-Solutions transmet alors l'alerte au personnel médical sur bipper. Le système déclenche de façon simultanée l'enregistrement vidéo de la séquence afin de permettre au personnel de l'établissement de visualiser la personne qui vient de sortir. Enfin, grâce aux informations contenues dans le tag RFID, le personnel peut également connaître l'identité précise du résident fugueur.

### Une solution discrète et fonctionnelle

« Depuis plusieurs années nous avons constaté que le nombre de personnes sujettes à l'errance ou la fugue est en constante augmentation. C'est la raison pour laquelle nous avons entamé une réflexion plus large sur cette problématique de sécurité associée à la santé de nos résidents », déclare Michel Gauthier, directeur de l'Ehpad de Saint-Cannat. Avant d'ajouter : « Nous avons été séduits par la solution anti-errance proposée par i3S-Solutions car [...] éthique dans son approche, elle est aussi séduisante car discrète et non invasive. D'autre part, il n'y a aucun problème d'autonomie puisqu'elle ne contient pas de pile et le système a été conçu pour supporter des lavages en machine réguliers.

Enfin, l'investissement dans ce type de système s'avère économiquement intéressant. »