Monsieur William Daumas est le dirigeant de Géo-sentinelle. La société commercialise des montres, médaillons et ceintures connectés, afin de sécuriser les personnes fragiles et en dépendance.

La société Géo-sentinelle s'adresse aux HEPAD, mais aussi aux particuliers, pour prévenir l'exclusion quand ils se trouvent à leur domicile.

Notre solution fonctionne aussi bien en intérieur qu'en extérieur, souligne Monsieur Daumas. Contrairement à beaucoup de nos concurrents, nous sommes en mesure d'offrir le meilleur service tant en intérieur, mais aussi en extérieur, que ce soit lors de jardinage, mais aussi de promenade et de course dans des magasins.

Ecoutez l'interview de monsieur William Daumas sur Radio Info Santé

Notre détecteur de chute s'appuie sur des algorithmes très sophistiqués, qui nous permettent de détecter une chute, mais aussi de déterminer avec précision à quel type de chute nous avons affaire. Comment la personne est-elle tombée, a-t-elle chuté de toute sa hauteur, ou bien la chute s'est-telle produite lorsque la personne était assise. Ainsi nous pouvons évaluer si cette personne s'est blessée.

En HEPAD nous associons le wifi, notre propre réseau, ainsi que le GSM. Cela nous permet d'être en mesure de trianguler la position de la personne, pour savoir où elle se trouve exactement, quand elle est en extérieur.

En intérieur, nous sommes capable de géolocaliser une personne au mètre près et à l'étage

exact, de l'institution où elle est accueillie. Nous ne procédons pas à l'installation de bornes, et nous n'effectuons pas de travaux pour installer un équipement particulier.

Il en est de même lorsqu'une personne va faire ses courses, dans une galerie marchande, un super marché, un magasin. Nous sommes en mesure de la situer très exactement.