



L'autonomie malgré Alzheimer

47,5 millions de personnes dans le monde sont atteintes d'Alzheimer et de démences. Au-delà des statistiques, le quotidien des aidants familiaux (conjoint, enfants...) qui accompagnent ces personnes atteintes de démences liées à l'âge ou désorientées est marqué par l'angoisse, la fatigue, l'inquiétude permanente. La surveillance d'une personne atteinte d'Alzheimer est un travail permanent 24 heures sur 24.

SWAP est une solution adaptée de localisation et d'alerte permettant de protéger les personnes atteintes d'Alzheimer et de rassurer leurs aidants en leur permettant plus de liberté. Les objets connectés dans le domaine bio-médical permettent aujourd'hui un suivi et une surveillance discrète des personnes désorientées. Pour l'acceptabilité de l'objet (porteclefs ou bracelet) des études de design ont été menées. De plus, SWAP a été testé par des malades suivis par l'équipe du Professeur Philippe Robert, neurologue spécialisé en gérontechnologie à l'Institut Claude Pompidou du CHU de Nice. Aujourd'hui, ces malades ne pourraient plus se passer de leur SWAP car SWAP les rassure et ils sont donc plus autonomes.

Sur les 47,5 millions de personnes atteintes de démences dans le monde, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) indique que 60 à 70 % d'entre elles souffrent de la maladie d'Alzheimer. Le nombre de nouveaux cas de démences est d'environ 7,7 millions par an et l'OMS estime que le nombre de personnes atteintes de tels maux devrait être de 75,6 millions en 2030 pour progresser jusqu'à 135,5 millions en 2050...

SWAP est constitué d'un « localisateur » GPS et d'une application mobile permettant de géolocaliser une personne à son domicile, à l'extérieur, de détecter une chute éventuelle, de recevoir des alertes (soit déclenchées par la personne elle-même via le bouton « urgence », soit des alertes spécifiques telles que sortie de zones de promenade définies... L'application est organisée autour d'une communauté constituée des proches et aidants de la personne.

SWAP est simple, léger, d'une autonomie de plusieurs semaines, se rechargeant par simple induction et s'intégrant discrètement au quotidien de la personne.

Avec SWAP, les patients d'Alzheimer et leurs aidants retrouvent une part de liberté et de tranquillité.

SWAP fait partie des 500 meilleures startups mondiales sélectionnées par la CTA pour exposer au sein de l'Eureka Park du CES de Las Vegas (USA) du 5 au 8 janvier 2017, stand n°51652.