

***La Mutuelle générale soutient les projets des sociétés Tikeasy et Co-assist.  
Interview de leurs représentants à l'occasion de la remise des prix de la  
Fondation de La Mutuelle Générale le lundi 5 octobre 2015.***

**Interview de Christophe Boscher, Président, Responsable marketing et commercial de  
TIKEASY**

**Pouvez-vous nous présenter Tikeasy et ses produits en quelques mots ?**

TIKEASY est un éditeur de logiciels spécialisés dans la conception de systèmes de communications simplifiés à destination des personnes âgées.

La solution repose sur une tablette tactile adaptée pour l'utilisateur et un portail "famille" sur Internet à destination des proches.

A travers différentes variantes (TOOTI Family, ARDOIZ du Groupe la poste), la solution a pour objectif de permettre à tous de se connecter à Internet pour plus de lien familial et social.

Une fois le foyer connecté, il devient alors possible d'apporter économiquement des solutions (prévention, informations, e-santé, ...) pour mieux vivre longtemps en bonne santé à domicile.

**Quels sont les principaux atouts de votre projet/produit ?**

Le projet consiste à ajouter un module complémentaire à notre plateforme appelé "TIKEASY CARE" destiné aux malades d'Alzheimer dans les premiers stades et à leurs aidants.

Dans les premiers stades de la maladie d'Alzheimer, des troubles de la mémoire et des difficultés à planifier ou à organiser apparaissent.

L'objectif de notre projet est d'apporter des aides numériques (repères temporels, repères familiaux, communications simplifiées avec l'aidant) à travers une tablette simplifiée.

La solution doit permettre d'améliorer le quotidien du malade mais aussi d'apporter des services à travers un portail et des applications mobiles pour soulager en partie l'aidant de ses tâches quotidiennes et lui permettre de prendre un peu de recul.

**Que représente la bourse de 45000 € que la Fondation de La Mutuelle Générale vous a attribuée ?**

Pour une structure de la taille de TIKEASY, le développement d'une telle solution en totalité sur fonds propres est impossible.

Cette aide va permettre de concrétiser un projet qui nous tient à cœur et dont la demande vient du terrain, en particulier des familles et des professionnels qui utilisent déjà notre tablette.

Nous nous sommes ainsi entourés de partenaires impliqués au quotidien auprès des malades d'Alzheimer et de leur entourage afin de répondre au mieux à leurs besoins.

Une équipe spécialisée Alzheimer de Loire Atlantique, L'espace Jeanne Garnier à Paris et le Gérontopôle des Pays de la Loire sont ainsi associés au projet.

Une fois industrialisée, le groupe La Poste étudiera la possibilité d'intégrer cette option "Alzheimer" à leur offre de tablette tactile à destination des "ARDOIZ".

### **Quelles sont les étapes de votre développement à venir ?**

Nous allons tout d'abord finaliser les spécifications du module à développer avec l'aide de nos partenaires d'ici la fin de l'année.

Les développements techniques complémentaires pourront alors être conduits et des tests seront réalisés avec nos partenaires courant 2016.

L'objectif est d'industrialiser la solution pour la fin d'année 2016.

### **Dans quel sens se développeront d'après vous les technologies en faveur de l'autonomie des personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives ?**

Afin d'assurer un mieux vivre longtemps à domicile, il faudra continuer à apporter des aides techniques au sein du foyer des seniors les plus âgés. Mais ceci ne sera possible que si ceux-ci sont connectés. La fracture numérique existe réellement au-delà de 70 ans, c'est pourquoi TIKEASY s'attache à connecter ces foyers au plus tôt en leur apportant une solution de lien social et familial. Le module "TIKEASY Care" vient compléter ce dispositif autour duquel viendra se greffer à terme d'autres aides par exemple dans le domaine des objets connectés.

## **Interview de Pierre-Yves Champagne, Président et directeur des opérations de Co-assist**

### **Pouvez-vous nous présenter Co-assist et ses produits en quelques mots ?**

Nous concevons un bracelet d'alerte pour sécuriser l'autonomie des personnes fragiles (âgées ou atteintes de maladies neuro-dégénératives) partout et tout le temps.

Ce bracelet permet de signaler une alerte et il détecte automatiquement chutes et malaises. Il permet aussi de connaître la position de personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives et de déclencher automatiquement une alerte si une déambulation est détectée.

Une fois l'alerte déclenchée, les aidants sont contactés par téléphone par un serveur automatisé ou via une notification sur l'application dédiée. Ils sont contactés en cascade en fonction de leur pertinence (localisation, disponibilité...) à prendre en charge l'alerte.

### **Quels sont les principaux atouts de votre projet/produit ?**

Notre solution a deux principaux atouts.

D'une part, elle fonctionne partout et tout le temps. C'est-à-dire qu'elle peut être utilisée dans le domicile (y compris sous la douche) mais aussi à l'extérieur. Pour cela, elle ne nécessite aucune installation de transmetteur car elle s'appuie sur une technologie de communication entre objets Sigfox. Cette technologie lui confère une autonomie énergétique de plusieurs mois alors que les systèmes analogues doivent être rechargés tous les deux jours.

D'autre part toute la chaîne de l'alerte est automatisée (détection, analyse, contacts), ce qui permet d'améliorer l'efficacité du dispositif tout en limitant les coûts.

### Que représente la bourse de 48 788 € que la Fondation de La Mutuelle Générale vous a attribuée ?

L'intérêt de cette bourse est double.

En premier lieu, elle nous permettra de rechercher de nouveaux moyens de détection de la déambulation (c'est-à-dire l'égaré de personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives). En effet, nous souhaiterions apprendre de façon automatisée les habitudes spécifiques de chaque personne malade et déclencher une alerte si le comportement semble anormal.

En second lieu, cette bourse va financer des tests de notre solution au domicile de personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives. Ces tests seront menés avec un living lab, ce qui nous permettra d'avoir une démarche scientifique qui validera l'amélioration des conditions de vie et notamment de l'autonomie de ces personnes.

### Quelles sont les étapes de votre développement à venir ?

Nous sommes en train de finaliser les premiers prototypes de notre solution et les testerons dans des maisons de retraite du groupe Le Noble Age pendant le mois d'octobre.

A l'issue de ce test, nous mènerons un important travail sur le design de notre produit afin de le rendre non stigmatisant pour les personnes âgées/malades. Une fois que le design définitif sera arrêté, nous commencerons l'industrialisation de notre solution. Cette dernière sera financée par une levée de fonds que nous prévoyons pour novembre.

Nous espérons enfin commencer à **commercialiser** notre solution au premier trimestre 2016.

### Dans quel sens se développeront d'après vous les technologies en faveur de l'autonomie des personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives ?

D'après moi, les technologies de maintien de l'autonomie des personnes atteintes de maladies neuro-dégénératives vont se développer très rapidement en profitant de l'essor plus large des objets connectés.

Le principal facteur de développement pour ce public très spécifique est que les technologies vont devenir moins intrusives et plus intelligentes. Elles deviendront moins intrusives grâce à la miniaturisation des différents dispositifs qui leur permettra d'être moins gênants et moins visibles ou d'être intégrés à des objets connectés qui auront des usages plus vastes. Elles seront plus intelligentes car la quantité de données qui sera collectée par tous les capteurs présents dans l'environnement de la personne explosera et donc permettra de faire des analyses bien plus précises et personnalisées.