



Fiche presse

Santé & Bien-être

Resilient Innovation Montpellier (34)

resilient
INNOVATION

Projet : WalkMe®

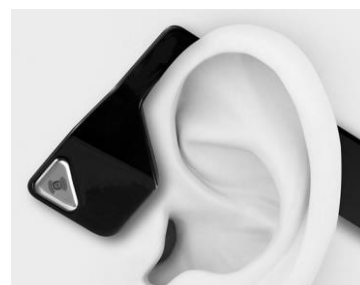
Dispositif embarqué pour l'amélioration de la marche des personnes âgées

Présentation de l'activité de l'entreprise

Resilient Innovation, propose des solutions technologiques innovantes capables d'aider les personnes âgées à **retrouver liberté et autonomie par un retour à la marche quasi normale**. Sa volonté est de briser le cercle vicieux de l'isolement et de le transformer en cercle vertueux. En effet, Resilient Innovation permet aux personnes âgées de retrouver l'autonomie motrice, qui leur permet de retrouver confiance en eux, de reprendre une activité sociale, de maintenir une activité physique, donc de renforcer leurs capacités musculaires et locomotrices. Ainsi, Resilient Innovation contribue à réduire les coûts de prise en charge post-chute, à libérer du temps pour le personnel soignant et aidant, tout en diminuant le stress lié au risque de chute.

Le produit

Le premier dispositif, le WalkMe® a été co-construit avec les personnes âgées, leurs proches, les kinésithérapeutes, les neurologues et l'Association France Parkinson ; il a aussi été conçu en plaçant l'humain au centre, avec son design intemporel et ergonomique. Ce qui en fait un objet mobile, facile à utiliser, non stigmatisant, et ces effets sont immédiats.



Le **WalkMe®** est facile à utiliser et intuitif grâce à son **interface tactile**, qui permet un réglage simple et rapide en évitant les fausses manipulations. Le WalkMe® est à l'image des valeurs portées par Resilient Innovation, de son développement à son utilisation. Les utilisateurs ont l'usage d'un dispositif inoffensif pour leur santé, associé à son design différenciant par rapport aux solutions stigmatisantes déjà existantes sur le marché, telles que les cannes ou les déambulateurs.

La **recharge se fait par induction**, sans branchement pour éviter trop de manipulations car le produit s'adresse aux personnes âgées et le but est de leur faciliter la vie. La stimulation se fait grâce au **casque à conduction osseuse connecté au boîtier par bluetooth**, qui laisse ouvert le canal auditif de l'utilisateur, lui permettant de garder le contact avec son environnement et de ne pas perturber l'équilibre de l'oreille interne.

Aujourd'hui

L'année 2016 sera l'année du lancement et de l'accélération de la production du WalkMe®, pour **satisfaire une demande croissante**. Sa volonté de rendre accessible son innovation en restant au contact des utilisateurs va permettre une stratégie de vente directe, **alliant web et conseil de professionnels de santé et d'associations**, deux partenaires stratégiques importants pour l'entreprise.

La société Resilient Innovation créée le 20 janvier 2016 a enregistré une cinquantaine de précommandes depuis sa création.

De plus, Resilient Innovation a déjà été récompensée par des prix tels que le concours « YESS Académie » en novembre 2015, le prix « EDF Pulse Languedoc Roussillon » catégorie e-santé en janvier 2016, le prix Initiative Start-up du Rotary Club Montpellier Méditerranée en mai 2016, gagnant du prix Trophée de la e-santé 2016 dans la catégorie Autonomie et Maintien à domicile en juin 2016 et obtention du Label 2017 de l'observateur du design en juillet 2016.

La société est entourée de professionnels reconnus, en les intégrant à sa stratégie pour pouvoir atteindre des objectifs ambitieux tels qu'une distribution nationale en 2016 et européenne dès 2017.

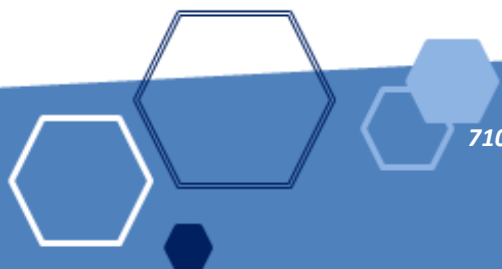
Intervention du programme CAP'TRONIC

Le réseau CAP'TRONIC a fait confiance à la société à plusieurs reprises. Elle a pu réaliser deux prestations technologiques grâce au soutien et à l'aide de CAP'TRONIC :

- ◆ 2014 : une prestation de conseil sur l'évolution de l'architecture matérielle et logicielle d'un dispositif embarqué à vocation expérimentale pour la prévention des chutes chez les personnes âgées.
- ◆ 2015 : une prestation sur la définition d'une architecture industrielle du dispositif, se focalisant uniquement sur la mise en œuvre des fonctions nécessaires aux usagers, qui sont :
 - La détection de la position de l'utilisateur
 - la conduction osseuse
 - L'émission de stimuli audio
 - L'autonomie du système

« CAP'TRONIC est un partenaire qui nous a permis de considérer l'électronique comme un véritable facteur de succès pour nos travaux de recherche et développements technologiques, mais également un soutien précieux qui nous a permis d'ajouter de la valeur technologique, que nous n'aurions pas pu obtenir par nos propres moyens ».

« 2016 est l'année du lancement du Walk Me®, cela passe par la production et la commercialisation du dispositif. CAP'TRONIC permettra de rendre accessible notre innovation au plus grand nombre et nous sommes conscients de la plus-value que le soutien de CAP'TRONIC peut nous apporter et nous saurons mettre à profit cette opportunité. »



Resilient Innovation

710 rue Favre Saint-castor Pole Réalis 34080 MONTPELLIER - www.resilient-innovation.com

Contact Entreprise : Jordan MIRON (06.65.77.82.41)

Contact JESSICA France : José REBEJAC (04.67.14.96.23)

Année de l'expertise : 2014 • Nom de l'expert : Stéphane GOUEL (BE4PROD Engineering)