

Sénior : **Aladin**, la lampe magique connectée pour une réduction des chutes jusqu'à 76 %

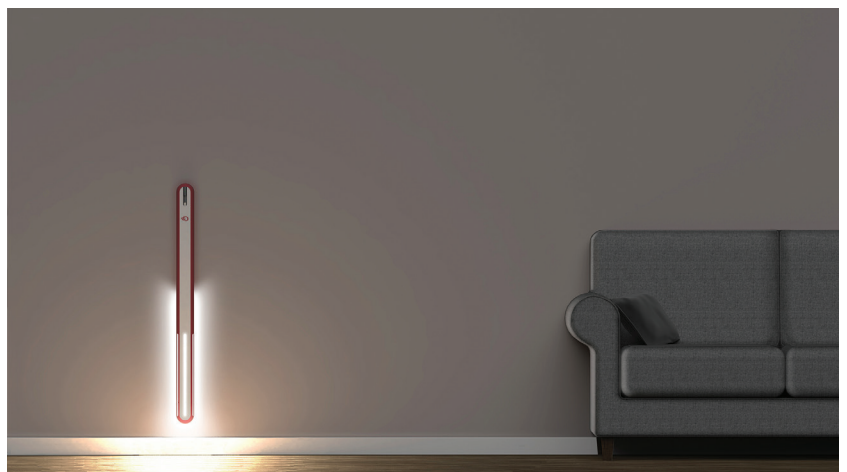
Communiqué de presse • le 10 octobre 2017, Paris • **Rester à domicile et garder de l'autonomie est une volonté de plus en plus prononcée aujourd'hui, mais difficile d'y parvenir. En cause : un domicile non adapté et des solutions qui se font attendre. Aladin est le premier dispositif connecté réunissant la sécurisation des levers nocturnes, la détection des chutes, la gestion des alertes et la prédiction de la perte d'autonomie ou de certaines pathologies. Dédié à préserver l'autonomie et la qualité de vie à domicile ou en établissement tout en soulageant les aidants, Aladin est conçu et fabriqué en France et réunit le meilleur de la Silver Economie et de la santé connectée.**

Aladin au service des personnes fragilisées désirant rester à domicile

La chute est une des principales causes d'insécurisation des personnes fragilisées à domicile. Dans la plupart des cas, elle a lieu la nuit, lors du trajet chambre – salle de bains. Le plus souvent elles sont dues à la perte d'équilibre, à l'éblouissement ou un à obstacle dissimulé par le manque de lumière. Selon les données EPAC, en 2010, 85% des recours aux urgences pour accident de la vie courante chez les 65 ans et plus étaient dus à une chute. Cette proportion augmentait avec l'âge : 71% de 65 à 69 ans, 78% de 70 à 74 ans, 85% de 80 à 84 ans, 93% de 85 à 89 ans, 95% à 90 ans et plus. Selon les données issues des certificats de décès, en 2013, en France métropolitaine, 9 334 personnes de plus de 65 ans sont décédées suite à une chute accidentelle.*

Au-delà des chutes et des blessures qu'elles entraînent, Aladin répond aux réveils et angoisses nocturnes qui apparaissent chez la population vieillissante, mais également aux pathologies comportementales telles que la maladie d'Alzheimer. C'est un outil qui permet aux personnes rencontrant ces problématiques de se sentir en sécurité et ainsi moins angoissées.

« Les données collectées grâce aux objets connectés permettent en effet de simplifier la vie des personnes à domicile mais également celle des aidants. Les prestations sont de plus en plus justes car, grâce à l'analyse des données, elles répondent de manière la plus précise possible au besoin de la personne », explique Maximilien Petitgenet, directeur associé de Domalys. Aladin est un outil au service du bien-être des personnes.



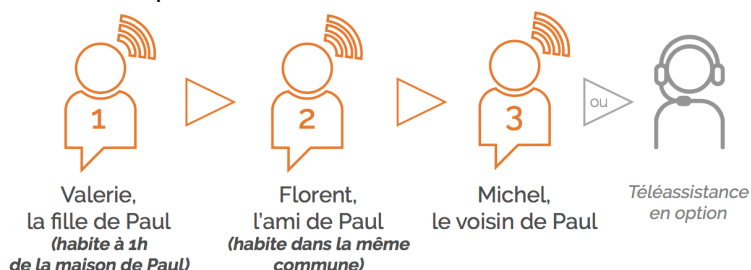
* Bulletin épidémiologique hebdomadaire du 11 juillet 2017

Aladin au service des aidants

Aladin est un service qui arrive sur le marché de la Silver Economie permettant de répondre aux besoins des aidants. En effet, s'il existe aujourd'hui des offres de services à la personne, Aladin vient les compléter pour rendre les aidants plus sereins. Des personnes qui sont souvent très soucieuses de laisser leurs proches exposés à de potentiels chutes, notamment nocturnes.

Grâce à Aladin, famille, proches, amis, voisins ou téléassistance sont alertés directement sur leurs téléphones pour une prise en charge rapide qui va minimiser les conséquences de la chute.

Les aidants, désignés par ordre de priorité, sont alertés « en cascade », les uns après les autres. Si tous les aidants sont indisponibles, une alerte peut être envoyée aux secours pour intervention.



Aladin, PrediCare Technology® inside

Aladin intègre la PrediCare Technology® : un système intelligent qui décèle rapidement les changements de comportement (déplacements plus lents, augmentation du nombre de levers nocturnes...) et anticipe l'installation ou le développement de certaines pathologies.

La plateforme est dotée d'une Intelligence Artificielle, laquelle permet, à l'issue de quelques semaines d'apprentissage, de modéliser les habitudes et les routines du senior. « A partir de cet apprentissage, nous pouvons déterminer les semaines suivantes s'il y a une modification de ces routines qui peuvent révéler une fragilité naissante ou en évolution », explique Maximilien Petitgenet, directeur associé de Domalys.

Les anomalies détectées sont de différents types : il y a tout d'abord les alertes « personne au sol », détectées automatiquement par Aladin lui-même et envoyées à la plateforme, ainsi que les alertes d'inactivité anormale qui sont détectées par traitement des données. Ces deux types d'alertes doivent être prises en charge immédiatement pour la sécurité des personnes équipées. Enfin, le dispositif envoie des alertes d'évolution de tendance.

La mesure continue et l'analyse permettent de donner une vision objective qui vient compléter une évaluation ponctuelle de la bonne forme de la personne à domicile.

À propos de Domalys

Acteur incontournable de la Silver Economie, Domalys est un fabricant français qui embellit et facilite le quotidien des personnes âgées dépendantes, en particulier dans les EHPAD et à domicile. Domalys est spécialisé dans la co-conception, avec du personnel soignant, d'objets connectés et de mobilier ergonomique.

Domalys est administrateur du Syndicat National de la Silver Economie et a obtenu différentes reconnaissances depuis sa création :



Prix de l'Innovation
Top Entreprises 2015



Prix Stars
et Métiers 2015



Label Observateur
du design 2014



Prix du design
CARID 2014

www.domalys.com