

VISITE DE L'HABITAT INNOVANT POUR PERSONNES ÂGÉES HIPÂ



« Des ateliers de co-création avec les entreprises et les personnes âgées et leurs aidants permettent d'échanger et d'impulser le développement de nouveaux produits. »

Qu'est-ce que HIPÂ et quels sont ses objectifs?

HIPÂ signifie Habitat Innovant pour Personnes Âgées. Il s'agit d'un appartement-témoin sur la thématique du bien vieillir et de l'autonomie à domicile des personnes âgées. Il se situe au cœur de la Résidence 'Autonomie Le Bon Air' à Marles-les-Mines (Pas-de-Calais). L'appartement de 33 m² est doté de technologies et produits issus des entreprises membres du Clubster Santé. Les innovations sont testées et exposées. Ce lieu est un lieu d'information, de formation et d'expérimentation ouvert gratuitement au public : personnes âgées, aidants, familles, professionnels médico-sociaux, bailleurs sociaux ... Un animateur se charge de la visite personnalisée. De plus, des ateliers d'information et des formations thématiques sont organisés pour permettre aux personnes âgées et leurs aidants de se familiariser avec ces solutions innovantes améliorant considérablement le quotidien. Des ateliers de co-création avec les entreprises et les personnes âgées et leurs aidants permettent d'échanger et d'impulser le développement de nouveaux produits.

Comment est né HIPÂ ?

Le Clubster Santé de Lille (définition :) s'implique en Silver Economie (économie des séniors) à l'échelle européenne en partenariat avec la Belgique, les Pays-Bas et le Royaume-Uni donnant naissance au projet SEAS 2 Grow en septembre 2016. Il s'agit d'un projet européen dont le but est de favoriser les innovations technologiques et sociales en apportant des nouvelles solutions aux acteurs engagés dans la Silver économie (personnes âgées, institutions ...). Suite aux échanges avec les partenaires du projet SEAS 2, le Clubster Santé et La Vie Active (Association d'action militante dans tous les champs d'intervention du secteur social et médico-social <http://vieactive.fr/>) ont pensé à un lieu de démonstration, d'information et de formation sur les innovations en Silver Économie dans les Hauts de France. Un appel à projets de la Conférence des Financeurs du Pas-de-Calais a été fait en août 2017 concrétisant le projet HIPÂ.

Qu'est ce qu'on y trouve ?

Nous ne pouvons pas vous présenter l'ensemble de tous les produits car trop nombreux. Néanmoins, voici notre sélection.

Visite et informations

www.appartement-hipa.fr/visiter-lapartement/



Freya Lévaté

Conçu par la société Freya Products, ce déambulateur deux roues, deux patins facilite grandement le transfert assis-débout. Deux charnières permettent de pencher vers l'avant et de baisser les poignées du déambulateur. Ainsi le centre de gravité est rapproché, les maintiens sont également plus proches facilitant fortement le lever. D'autres innovations trouveront leurs places dans cet appartement au fil du temps.



Path Finder

Conçue par la société londonienne WalkWithPath, Path Finder est un accessoire pour chaussures. Il est destiné aux personnes atteintes de la maladie de Parkinson. Ces personnes souffrant de blocage moteur ont du mal à initier leurs premiers pas et à tourner. Des stimuli extérieurs améliorent l'initiation du mouvement. Le Path Finder apporte ces stimuli : il s'enfile sur la pointe de la chaussure. Il dispose d'un laser projetant une ligne verte sur le sol devant les pieds de l'utilisateur. L'utilisateur amorce donc le mouvement en ayant cette volonté de passer cette ligne verte.

Clara

Aidant informatique proposé par la société Unaire, constitué d'un HUB principal (système permettant de mettre en relation plusieurs appareils) avec écran. Doté de la reconnaissance et synthèse vocale, il comprend les demandes et y répond. En écoute continue, il peut détecter :

- une alerte critique : Clara reconnaîtra par la voix une situation de détresse et demandera confirmation avant de contacter les aidants,
- une alerte préventive : Clara posera des questions à la personne durant la journée telle que « avez-vous pensé à vous hydrater ? », attendra une réponse et la transmettra aux proches.

Outre ce côté sécurité, Clara peut rappeler des rendez-vous prévus dans la journée et lire les SMS reçus à haute voix ou recevoir les appels.



E-Vone

La société du même nom propose E-Vone, les chaussures connectées qui alertent automatiquement les proches en cas de chute. Elles géolocalisent en intérieur comme en extérieur. Lors d'une chute, la chaussure vibre afin d'indiquer à la personne qu'une alerte va être envoyée. Si elle ne se relève pas suite aux vibrations, une alerte (SMS, appel) sera envoyée avec les coordonnées de géolocalisation. Très pratique pour suivre une personne souffrant de démence. Différents modèles de chaussures sont disponibles.



Chaise de douche et de toilette Elexo

Proposée par la société Scemed, cette chaise est réglable en hauteur par un système hydraulique actionné par une pédale (hauteur d'assise allant de 50 à 105 cm). Une inclinaison d'assise est possible. Les accoudoirs sont relever afin de faciliter les transferts. Ils sont englobants favorisant la sécurité.

Wivy

Il s'agit d'une application offrant des jeux adaptés dont la conception a été réalisée par des animateurs spécialisés. Cela permet aux animateurs en gérontologie de gagner du temps de préparation et de diversifier les séances. Plus de 80 animations sont présentes et des ajouts se font régulièrement. Les jeux possèdent différents niveaux de difficulté. L'application est manipulée par l'animateur et transmise par l'intermédiaire d'un ordinateur ou d'une tablette couplé à un vidéoprojecteur/écran TV. Une connexion internet est nécessaire afin de télécharger les jeux mais une fois le téléchargement terminé, l'application fonctionne hors connexion. 30 jours d'essai gratuit et sans engagement disponible sur wivy.fr



Solution domotique Tahoma

Proposée par la société Somfy, ce pack permet de piloter le logement facilement et en sécurité via une tablette ou un smartphone. Il comprend la gestion des volets, le chauffage, les lumières, l'ouverture et la fermeture des rideaux... La personne âgée ou l'entourage pourra contrôler à distance ces différents paramètres. Par exemple, l'utilisateur pourra programmer l'heure d'ouverture des volets ou lancer des scénarios comme l'activation de l'alarme, l'extinction des lumières et la fermeture des volets une fois que la personne sort de son logement.



Lit Euro 9302 Romana

Proposé par la société HMS-Vilgo, ce lit médicalisé de 1 mètre de large peut être positionné ultra-bas. La hauteur du lit, le relève buste et le relève-jambes sont réglables électriquement.



Fauteuil releveur Cocoon

Proposé par la société Innov'sa, le fauteuil Cocoon apporte confort, bien-être et autonomie. Une fonction releveur permet de faciliter les transferts. Les accoudoirs sont escamotables. Différentes positions sont possibles grâce à l'inclinaison du dossier, de l'assise et du repose-jambes. Tout cela est actionné par une télécommande.



Google Home

Il s'agit d'une enceinte connectée répondant à la voix et ayant la capacité d'interagir avec certains éléments de votre domicile (lumière, thermostat, télévision...) <http://www.hacavie.com/aides-techniques/articles/google-home-le-partenaire-de-votre-domicile/>



Senior Care Advisor

Proposée par la société Schneider Electric, cette solution de vigilance est destinée aux personnes âgées fragiles ou en perte d'autonomie vivant seules au domicile. Exploitée par des structures d'aide à domicile de type SSAD (Service de Soins et d'Aides à Domicile) ou CCAS (Centre Communal d'Action Sociale), ce logiciel assure la sécurité de la personne. Couplée à des détecteurs de présence, à des détecteurs « d'ouvrant » (porte d'entrée, porte du frigo) et à un contrôleur connecté à la box internet, la plateforme permet de récolter les habitudes de vie de la personne, savoir si le frigo a été ouvert au moment des repas... Ces informations sont stockées dans les serveurs Cloud de la plateforme Schneider Electric Senior Care Advisor. 2 applications permettent de gérer ces données :

- application web qui permet au personnel de la structure d'aide à domicile de configurer les paramètres et de visualiser les historiques des habitudes de vie du senior, le temps de sommeil, sur la durée des sorties...
- VigiStaff, une application smartphone ou tablette Android, apporte des notifications sur les événements survenus au logement (chute...)



« Destinée aux personnes âgées fragiles ou en perte d'autonomie vivant seules au domicile. »

Meuble de cuisine Modul'Home

La société Modul'Home propose différents meubles adaptés aux personnes âgées et à mobilité réduite. À hauteur variable motorisée, ces meubles disponibles en différentes largeurs favorisent l'autonomie des personnes.



Unaide Connect

Proposé par la société Unaide, un cahier de liaison numérique à destination des professionnels se rendant au domicile des personnes âgées. Il est disponible par application web ou sur Android et iOS. Les personnes « validées » par l'administrateur du compte peuvent envoyer des messages, des photos et des pièces jointes. Cela permet à la famille de voir directement les messages sans pour autant se rendre au domicile et aussi une meilleure coordination des professionnels.



Canne de marche Compagnon 2.0

Proposée par la société Bluegriot, il s'agit d'une canne simple connectée. Réglable en hauteur, cette canne dispose d'un accéléromètre détectant la chute, le déplacement ou l'immobilisation prolongée. Elle comprend également une puce GPS et une antenne active déportée permettant de connaître sa position lors d'une chute ou pour un tracking en live (observation de la position en direct) jusqu'à l'arrivée des secours. Un bouton intégré dans la poignée de la canne lance un message de SOS. Des leds indiquent la prise en compte de l'appui SOS. Suite à cette appel SOS, les contacts sont informés et si un contact a signifié qu'il était disponible pour se rendre sur le lieu de l'appel. Les leds indiquent également que la batterie devient trop faible. Lors d'une chute ou d'un appel SOS, la liste des personnes nommées « anges gardiens » est contactée. Il peut s'agir des enfants, d'un voisin...



Feelyh

Proposé par la société e-wear solutions, il s'agit d'un t-shirt intelligent conçu pour les seniors autonomes et actifs. Son objectif est d'améliorer le bien-être de la personne via l'accompagnement personnalisé par la pratique de différentes disciplines de relaxation (yoga, méditation pleine conscience, sophrologie...). Feelyh se compose d'un

vêtement connecté qui mesure le niveau de bien-être de la personne. La mesure est basée sur un algorithme breveté mis au point par le laboratoire INSERM du CHRU de Lille. Il est également muni d'une application mobile gratuite proposant des vidéos des différentes disciplines de relaxation.

MoveUp

Conçue par la société du même nom, MoveUp est une application dédiée aux personnes ayant subi une intervention orthopédique. Ce coach digital guide et informe le patient sur sa rééducation en lui prescrivant des exercices quotidiens. Exercices personnalisés avec prise en compte de la douleur. Via ce dispositif, par messagerie, l'utilisateur pourra contacter son kinésithérapeute et son chirurgien orthopédique. Utilisable uniquement sur tablette.

