

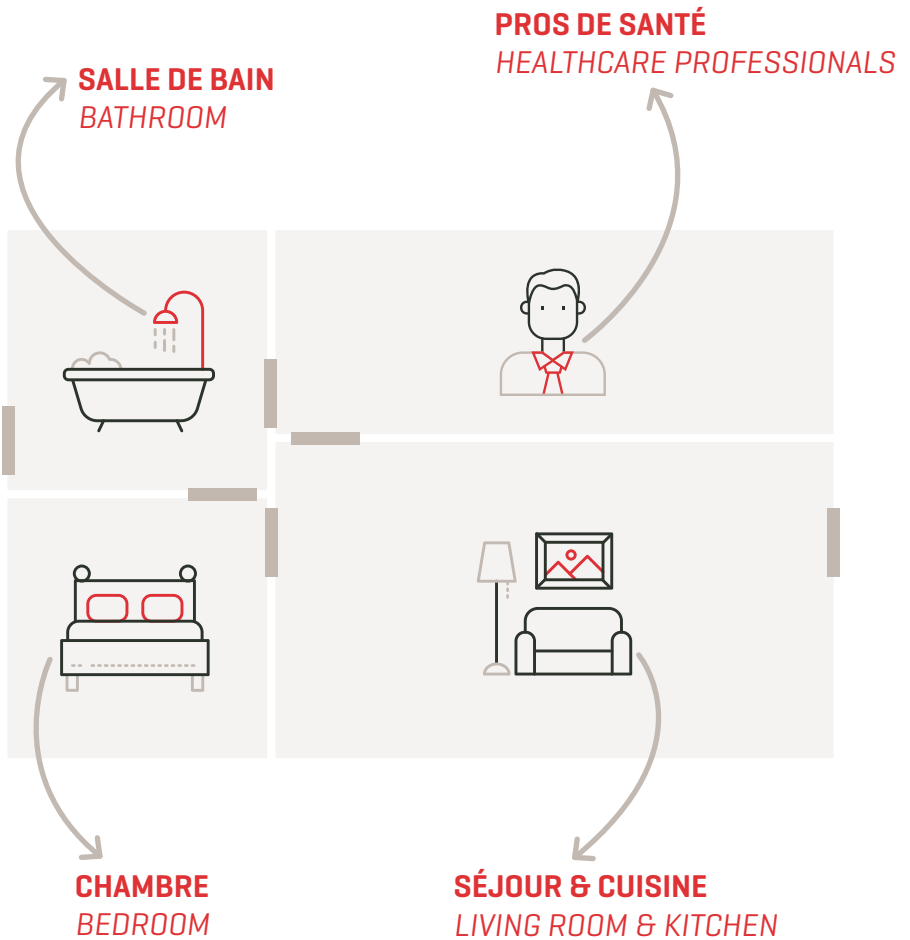


GALERIE DE L'INNOVATION

INNOVATION GALLERY

SOMMAIRE | TABLE OF CONTENTS

LE SHOWROOM DES INNOVATIONS EN FAVEUR DU BIEN-VIEILLIR ET DE LA PRÉVENTION DE LA DÉPENDANCE	4
<i>A SHOWROOM DEDICATED TO INNOVATIONS IN FAVOUR OF AGEING WELL AND THE PREVENTION OF DEPENDENCY</i>	5
Séjour Living Room	6
Amplificateur de conversation <i>Conversation amplifier</i> [Axe Audio]	6
Cutii	7
DREEFT [EPPUR]	8
Facebook Portal	9
Formacube	10
Payelo [Carenova]	11
Smartphone Doro	12
UConnect & Clara [Unaide]	12
Cuisine Kitchen	13
Vaisselle & ustensiles <i>Kitchenware</i> [Tous Ergo]	13
Chambre Bedroom	14
Avertisseur par flash <i>Flashing alerting device</i> [Axe Audio]	14
Bureau <i>Desk</i> [Happy Desk]	15
Chaise rotative Easy Sitting <i>Easy Sitting rotating chair</i> [Tous Ergo]	15
Horloge calendaire <i>Calendar clock</i> [Tous Ergo]	16
Lit médicalisé <i>Medical bed</i> [HMS-Vilgo]	16
Ordissimo	17
Salle de bain Bathroom	18
Flexo [Scemed]	18
Pros de santé Healthcare professionals	19
Blouse Coala [Connect-Link]	19
Cogaudio	20
Kamino [Mediwat]	21
Libre jusqu'au bout de sa vie [Arbitryum]	22
Ludenvi [Entoureo]	22
Virtysens	23



LE SHOWROOM DES INNOVATIONS EN FAVEUR DU BIEN-VIEILLIR ET DE LA PRÉVENTION DE LA DÉPENDANCE

Pour la sixième édition d'AgeingFit, Eurasanté et Clubster NSL vous proposent de découvrir le showroom dédié aux innovations et prototypes développés en faveur du bien-vieillir et de la prévention de la dépendance des seniors.

Ces innovations sont issues de :



Eurasenior est le 1^{er} incubateur d'Europe dédié à la Silver économie à destination de tous les porteurs de projets innovants et start-ups de la région Hauts-de-France. Ses locaux sont situés à Arras, au cœur d'un écosystème d'excellence et d'innovation. Eurasenior a été lancé en 2021 et accompagne déjà aujourd'hui plus de 20 start-ups et grâce à ses programmes Age-Start et Age-Incubation. Il ambitionne d'accompagner 85 nouveaux projets et la création de 25 entreprises à l'horizon 2025.

www.eurasenior.fr



Depuis 2015, Eurasanté et ses partenaires se mobilisent autour de l'appel à projets « Silver Surfer » visant à stimuler l'écosystème des associations, des entreprises, des professionnels de santé, des laboratoires de recherche et des start-ups en incitant à développer des solutions s'appuyant sur les nouvelles technologies numériques et d'usage dédiées à la Silver économie. À l'occasion de la septième édition de l'appel à projets, cinq lauréats se sont distingués pour leurs solutions en faveur du bien-vieillir !

> **Temps fort lors d'AgeingFit 2022** : Remise de prix le 2 mars dès 11h30 [Salle Charles de Gaulle]



L'appartement HIPÂ est un lieu unique d'innovations rassemblant des produits et technologies issus d'entreprises de Silver économie de la région Hauts-de-France. Cet espace, situé à Marles-les-Mines dans le Pas-de-Calais permet de présenter, d'expérimenter et de tester grandeur nature les aides technologiques répondant aux dimensions du bien-vieillir : alimentation, sécurité, mobilité, bien-être et lien social. Le partage d'expérience au niveau Européen à travers le programme Interreg 2 Mers AGE'IN depuis bientôt 4 ans permet d'enrichir les pratiques pour être au plus près des besoins des usagers. Du prêt de solutions à domicile à une visite digitale, en passant par une approche « hors-les murs », de nombreuses actions ont pu se développer grâce à cette collaboration transfrontalière.

www.appartement-hipa.fr

A SHOWROOM DEDICATED TO INNOVATIONS IN FAVOUR OF AGEING WELL AND THE PREVENTION OF DEPENDENCY

For the sixth edition of AgeingFit, Eurasanté and Clubster NHL invite you to discover a showroom dedicated to innovations and prototypes developed in favour of ageing well and the prevention of dependency of seniors.

These innovations come from:



Eurasenior is the 1st European incubator dedicated to Silver economy and opened to all entrepreneurs & start-ups in Northern France. Its headquarters are located in Arras, at the heart of an ecosystem of excellence & innovation. Eurasenior was created at the end of 2021 and already supports more than 20 start-ups through its Age-Start and Age-Incubation programmes. It aims to support 85 new innovative projects and contribute to the creation of 25 companies by 2025.

www.eurasenior.fr



The 'Silver Surfer' call for projects, launched for the first time in 2015, aims to stimulate the ecosystem of associations, companies, health professionals, research laboratories and start-ups in the Hauts-de-France region by encouraging them to develop innovations based on new technologies to meet the challenges of ageing. For the 7th edition of the call for projects, five candidates have been selected to be awarded for their solutions in favour of ageing well !

> **Highlight to discover at AgeingFit 2022** : Award Ceremony on March 2nd at 11.30am [Charles de Gaulle Room]



The demonstration space HIPA is a unique place of innovation bringing together products and technologies from Silver economy companies from the Hauts-de-France region. The space, located in Marles-les-Mines, is dedicated to the exhibition, experimentation and real-life testing of technical assistance solutions that address the dimensions of healthy ageing: Nutrition, Safety, Mobility and Well-being. Sharing expertise at the European level through the Interreg 2 Seas AGE'IN programme for almost 4 years now has permitted the implementation of new practices to be even closer to the needs of the users. From the distribution of solutions at home to a digital tour, including an «off-site» strategy, many actions have been implemented thanks to this cross-border collaboration.

www.appartement-hipa.fr



Amplificateur de conversation | *Conversation amplifier* ●

Axe Audio

Un casque pour la personne malentendante et un micro pour son interlocuteur : quoi de plus simple pour bien communiquer et lutter contre l'isolement ? Le kit contient un émetteur, un récepteur ainsi que les accessoires et est adapté aux personnes malentendantes avec ou sans appareil auditif. Succès garanti !

A headset for the hearing-impaired person and a microphone for their interlocutor: what could be easier to communicate well and prevent isolation? The kit includes one transmitter, one receiver as well as accessories and is suitable for hearing-impaired people with or without hearing aids. Success guaranteed!

Contact: Sigrid Cathelain - contact@axe-audio.fr

www.axe-audio.fr



Cutii

Cutii ●

Bonjour, je suis Cutii, je peux vous mettre en relation avec vos proches par la télé-présence, mais aussi avec un médecin ou des animateurs culturels. Plusieurs fonctions me permettent de simplifier la vie de personnes en perte d'autonomie et de leurs aidants. Je vous attends sur mon stand D3 !

Hello, I am Cutii, I can put you in touch with your loved ones, with a doctor or cultural animators through telepresence. My features allow me to improve the life of people in loss of autonomy and their caregivers. I look forward to seeing you on my booth [D3]!

Contact: Agathe Nerot - anerot@cutii.io

www.cutii.io



E P P U R

DREEFT ●

EPPUR

DREEFT est une paire de roues adaptable à n'importe quel fauteuil roulant manuel. Inspirée des vélos hollandais, elle intègre en son centre un système de freinage par « rétropédalage » qui permet à tout utilisateur de freiner sans brûlures et avec cinq fois moins d'efforts.

DREEFT is a pair of wheels that can be attached to any manual wheelchair. Inspired by Dutch bicycles, its centre includes a 'back-peddalling' braking system which allows the user to brake without burning and with five time less effort.

Contact: Colin Gallois - colin.gallois@eppur.eu

www.eppur.eu



portal

Facebook Portal ●

Facebook

Portal permet de rester en contact avec ses proches, peu importe la distance, grâce à WhatsApp ou Messenger. Equipé d'une smart camera, le dispositif permet de vous suivre dans vos déplacements, mais également de s'ajuster au nombre de personnes présentes afin que chacun puisse apparaître dans le cadre.

Portal allows you to stay in touch with your loved ones, no matter how far away you are, using WhatsApp or Messenger. Featuring a smart camera, the device can follow your movements, but also adjust to the number of people in the room so that everyone can appear in the frame.

www.portal.facebook.com



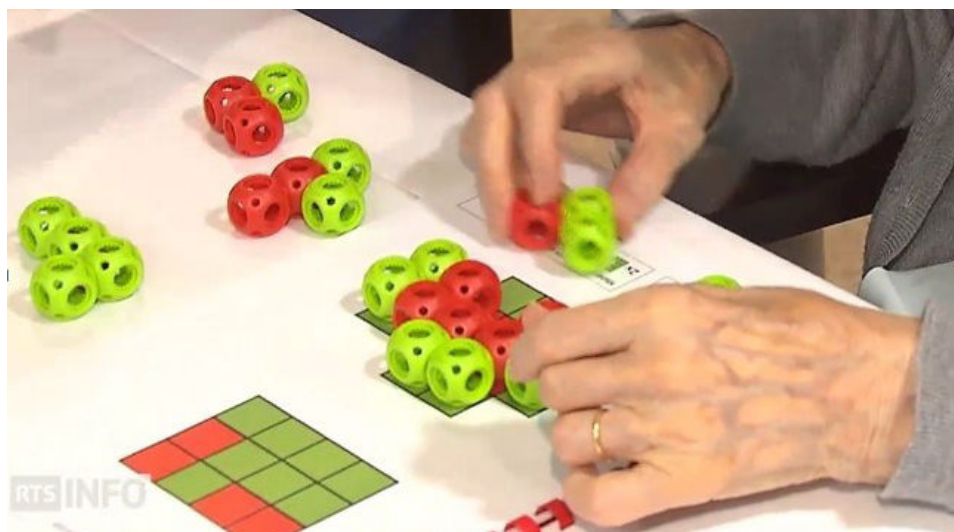
Formacube ●

Formacube est un matériel composé de petits cubes en plastique permettant de réaliser des puzzles en 2D et 3D selon des modèles. Cette méthode s'adapte aux compétences cognitives des participants et évolue en fonction de leur rythme d'apprentissage.

Formacube is a material made up of small plastic cubes that can be used to make 2D and 3D puzzles according to models. This method can be adjusted to the participants' cognitive skills and can evolve according to their learning pace.

Contact: Jean-Michel Meys - jm@formacube.com

www.formacube.ch





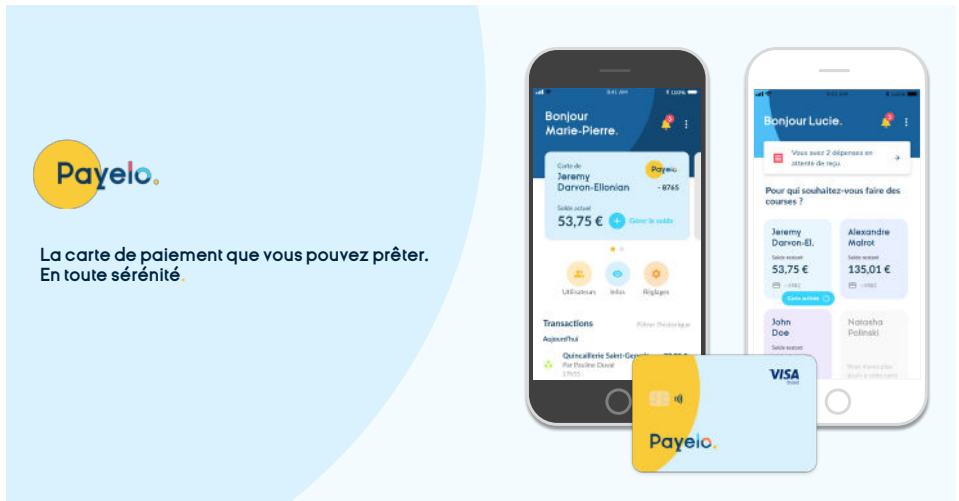
Payelo ● Carenova

Payelo : la carte de paiement que vous pouvez prêter en toute sérénité. Conçue tout autant pour les particuliers que pour les intervenants à domicile, Payelo s'est donné pour mission d'offrir plus de simplicité et de sécurité lors de la mise à disposition d'argent à un tiers.

Payelo: the payment card that you can borrow with complete peace of mind. Designed for both informal caregivers and homecare workers, Payelo's mission is to offer more simplicity and security when making money available to a third party.

Contact: Nicolas Schotter - nicolas.schotter@payelo.io

www.payelo.io





Smartphone Doro ●

Doro

Un smartphone simplifié, adapté aux personnes peu à l'aise avec la technologie. Il dispose d'un écran tactile, d'un bouton d'appel d'urgence, et d'une interface facile d'utilisation.

The Doro 8050 is a simplified smartphone, suitable for people who are uncomfortable with technology. It has a touch screen, an emergency call button and an easy-to-use interface.

www.doro.com



Uconnect & CLARA ●

Unaide

Uconnect, la plateforme de coordination et de communication à destination des professionnels du soin et du prendre soin | CLARA : le premier aidant connecté combinant reconnaissance vocale et analyse comportementale.

Uconnect, the coordination and communication platform for care professionals | CLARA: the first connected caregiver combining voice recognition and behavioural analysis.

Contact: Laurent Massoptier - lmassoptier@unaide.com

www.unaide.fr



Vaisselle & ustensiles | *Kitchenware* ●

Tous Ergo

Tous ergo est un distributeur de solutions permettant d'apporter plus d'indépendance, de confort et de sécurité au quotidien. Ils proposent une sélection de produits d'aide à l'alimentation : pack ouvre boîtes, bocaux, tire bouchons électrique, ustensiles de cuisine divers [assiette et couverts ergonomiques, etc.]

Tous ergo retails solutions that provide more independence, comfort and safety in everyday life. They offer a selection of products to help with eating: can openers, jars, electric corkscrews, various kitchen utensils [ergonomic plates and cutlery, etc.]

www.tousergo.com



Avertisseur par flash | *Flashing alerting device* ●

Axe Audio

Ce dispositif permet aux personnes sourdes ou malentendantes d'être averties d'une sonnerie ou d'un bruit qu'elles n'entendent pas, par flash ou par vibration. Le coussin vibrant est proposé pour la nuit. Il s'adapte à plusieurs utilisations telles que la sonnette de la porte d'entrée, la sonnerie du téléphone ou encore un détecteur de fumée.

This device allows deaf or hearing-impaired persons to be alerted of a ringing or noise that they cannot hear, by flash or vibration. The vibrating pillow is designed for night time use. It can be used for a variety of purposes such as a doorbell, telephone bell or smoke detector.

Contact: Sigrid Cathelain - contact@axe-audio.fr

www.axe-audio.fr





Bureau | Desk ●

Happy Desk

Le bureau à hauteur variable permet de modifier la hauteur du plateau en fonction de la personne pour un meilleur confort. Equipé d'un système d'enregistrement, le bureau permet de garder plusieurs hauteurs en mémoire.

The height-adjustable desk allows the height of the table top to be adjusted to suit the person for greater comfort. Featuring a recording system, the desk can store several heights in memory.

www.happy-desk.fr



Chaise rotative Easy Sitting | Easy Sitting rotating chair ●

Tous Ergo

La chaise Easy Sitting est dotée d'un système de rotation à 360° et d'un système de glissement, ce qui permet de faciliter l'installation lors de l'assise et la levée et permet à l'utilisateur de rester mobile une fois assis. Elle est réglable en hauteur et est imperméable.

The Easy Sitting chair features a 360° rotation and sliding system which makes it easy to sit down and stand up and allows the user to remain mobile once seated. It is height adjustable and waterproof.

www.tousergo.com



Horloge calendrier | *Calendar clock* ●

Tous Ergo

Cette horloge permet d'aider les personnes atteintes de déficience visuelle, de démence ou de la maladie d'Alzheimer. En effet, l'affichage de l'heure en gros caractères, ainsi que l'affichage du moment de la journée permet de mieux se situer dans le temps.

This clock helps people with visual impairment, dementia or Alzheimer's disease. Indeed, the display of the time in large characters, as well as the display of the time of day, allows to better know where one stands in time.

www.tousergo.com



Lit médicalisé | *Medical bed*

HMS-VILGO

Lit médicalisé avec hauteur variable, équipé d'un relèvement buste ainsi que d'un relèvement jambes électriques, pour un meilleur confort. Ses roues sont invisibles et le freinage est semi-centralisé. Son design contemporain permet de se fondre dans n'importe quel décor.

Medical bed with variable height, featuring an electric chest and leg lifter for better comfort. Its wheels are invisible and the braking is semi-centralized. Its contemporary design allows it to blend in with any decor.

Contact: Christian Jude - contact@hms-vilgo.com

www.hms-vilgo.com

ordissimo

Ordissimo

Ordissimo est un ordinateur simplifié et facile d'utilisation. Grâce à ses touches de raccourcis et ses icônes agrandies, cet ordinateur est idéal pour les personnes âgées et leur permet de se familiariser avec l'outil informatique et internet de façon adaptée.

Ordissimo is a simplified and easy-to-use computer. Thanks to its shortcut keys and enlarged icons, this computer is ideal for the elderly and allows them to familiarise themselves with computers and the internet in an adapted way.

www.ordissimo.fr



Flexo ● Scemed

Le fauteuil de douche Flexo se baisse et se relève à l'aide d'une manette latérale, et permet ainsi de faciliter les soins de la personne qui en nécessite.

The Flexo shower chair can be lowered and lifted thanks to a side handle, thus making it easier to care for the person who needs it.

Contact: Nicolas Folliot - nfolliot@scemed.com

www.scemed.com





Blouse Coala ●

Connect-Link

COALA est une blouse technique destinée à aider les soignants lors des transferts de patients dépendants grâce à une structure interne qui aide le soignant dans l'action de manutention manuelle et à des prises externes pour sécuriser soignant et patient.

Blouse COALA is a technical gown designed to help caregivers during transfers of dependent patients thanks to an internal structure that assists the caregiver in the manual handling action and external holds to secure the caregiver and the patient.

Contact: François Roche - francois.roche83@gmail.com



CONNECT-LINK

PROXIMITÉ - SANTÉ - HUMANITÉ



Gogaudio ●

Le projet COGAUDIO vise à développer un dispositif ambulatoire de test auditif dans le bruit permettant d'évaluer la fréquence des troubles auditifs modérés à sévères de compréhension de la parole dans le bruit chez les patients sans surdité connue, suivis pour une plainte ou des troubles cognitifs légers à modérés.

COGAUDIO aims to develop an ambulatory hearing in noise test device to assess the frequency of moderate to severe speech comprehension problems in patients with unknown hearing loss who are followed up for a complaint or mild to moderate cognitive problems.

Contact: Pascaline Cassagnaud - Pascaline.cassagnaud@chru-lille.fr



Kamino ●

MediWAT

Le Kamino est un dispositif médical permettant d'évaluer la qualité de la marche de manière rapide et répétable. Il s'attache par une ceinture et produit des données claires grâce à son interface logicielle. Cette analyse s'applique à toute pathologie impactant la marche.

Kamino is a medical device that provides a quick and repeatable assessment of walking quality. It is attached by a belt and produces clear data through our software interface. This analysis is applicable to any pathology that impacts walking.

Contact: Florian Cotteel - florian.cotteel@medi-wat.com

www.medi-wat.com





ARBITRYUM
Libre jusqu'au bout de sa vie

Libre jusqu'au bout de sa vie ●

Arbitryum

Libre jusqu'au bout de sa vie est une démarche d'innovation sociale visant à améliorer le fonctionnement global d'un EHPAD ou d'une Résidence Autonomie. La plateforme permet de mesurer les écarts de perception en matière de respect des libertés, de mesurer la qualité de vie des résidents, la qualité de vie au travail des professionnels et la confiance des familles.

LJBDSV is a social innovation approach aimed at improving the overall management of nursing homes. The platform allows to measure the differences in perception in terms of respect of freedoms, to measure the quality of life of residents, the quality of life at work of professionals and the confidence of residents' families.

Contact: Sabrina Albayrak - sabrina.albayrak@arbitryum.fr



Ludenvi ●

Entoureo

Ludenvi permet aux aidants familiaux de transmettre les envies de leurs proches aidés aux soignants. L'aidant crée ainsi une « fiche portrait » de son proche et la partage aux professionnels. Les soignants peuvent ainsi mieux connaître et accompagner le patient.

Ludenvi enables family carers to share their loved ones' preferences with carers. The carer creates a 'profile card' of their loved one and shares it with professionals. Caregivers can therefore get to know and support the patient better.

Contact: Thomas Delage - thomas@entoureo.fr



Virtysens ●

Capsule immersive multisensorielle diffusant en simultané des odeurs, des vents chauds et froids, des images et du son, pour apporter du bien-être et de la relaxation et/ou de la reconnexion à des souvenirs positifs. Fonctionne aussi bien sur les seniors (quelque soit leur degré d'autonomie), que sur leurs aidants et soignants.

Immersive multi-sensory capsule that simultaneously diffuses smells, hot and cold winds, images and sound, to bring well-being and relaxation and/or reconnection to positive memories. Works on seniors [regardless of their degree of autonomy], as well as on their caregivers and carers.

Contact: Guillaume Lucas - guillaume@virtysens.com

www.virtysens.com

