Eurasenior
1st Silver economy incubator in Europe

HIPA
Habitat Innovant pour Personnes Âgées

SILVER SURFER

GALERIE DE L'INNOVATION

INNOVATION GALLERY

Organisateurs | *Organisers*

eurasanté
Invest for Success

CLUBSTER NHL
Nutrition Health Longevity

Avec le soutien de | *With the support of*

Nord
le Département est là →

SOMMAIRE | *TABLE OF CONTENTS*

LE SHOWROOM DES INNOVATIONS EN FAVEUR DU BIEN-VIEILLIR ET DE LA PRÉVENTION DE LA DÉPENDANCE 3
A SHOWROOM DEDICATED TO INNOVATIONS IN FAVOUR OF AGEING WELL AND THE PREVENTION OF DEPENDENCY 4

Aide à la prévention & diagnostic | *Support for prevention and diagnosis* 5
- Amplificateur de son [Axe Audio] 5
- Cog Audio 6
- Formacube 6
- APP Longévité [Kelindi] 7
- Kamino [MEDIWATT] 8
- Morphee + V2 [Morphee +] 9
- NOVIAcare 10
- Aidette [Psych'Autonomia] 11
- Galet Tomeez [Smart Habitat Concept + Customeez] 12
- VirtyPod [VirtySens] 13

Lien social et mobilité | *Mobility and Social Link* 14
- DAHU 14
- Smartphone DORO 8050 [DORO] 15
- Famille-Sénior-En-Ligne 16
- forESTIME 17
- Lily de Linkia [Linkia] 18
- Mobi + ... 19
- Payelo 20
- Unvoid 21
- WHEEL-E 22

Prise en charge | *Care* 23
- Ensweet 23
- Holiosys 23
- BIANCA [Laboratoire Renard] 24
- Temeoo Mobile [Temeoo] 25

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

Pour la septième 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
1er incubateur silver économie d'Europe

Eurasenior est le 1er 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. En moins de deux ans, ce sont aujourd'hui 38 projets qui ont été accompagnés par l'incubateur et 23 projets en cours d'accompagnement. Son ambition : accompagner 85 nouveaux projets en silver économie et la création de 25 entreprises à horizon 2025.

www.eurasenior.fr

SILVER SURFER

Lancé pour la première fois en 2015, l'appel à projets « Silver Surfer » vise à stimuler l'écosystème des associations, des entreprises, des professionnels de santé, des laboratoires de recherche et des start-ups en les incitant à développer des solutions innovantes en faveur des aînés. Ces produits/services sont testés directement auprès du public cible grâce à l'engagement d'établissements partenaires. À l'occasion de la huitième édition de l'appel à projets, trois lauréats se sont distingués et seront annoncés lors de la remise de prix !

> Temps fort lors d'AgeingFit 2023 : Remise de prix le 7 mars dès 11h30

www.eurasante.com/appel-a-projet/silver-surfer

HIPA
Habitat Innovant pour Personnes Âgées

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. Aujourd'hui, c'est près de 80 équipements et solutions (issus de plus de 35 entreprises du réseau) qui sont mis en scène dans 4 espaces : salle de bains, cuisine, salon et chambre à coucher. Fort de son succès, un deuxième showroom verra le jour en avril 2023 au sein d'une maison ancienne de la Cité Bellevue à Harnes. Il sera dédié aux équipements du quotidien qui accompagneront l'évolution de la perte d'autonomie à domicile.

www.appartement-hipa.fr

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

For the seventh 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
1st Silver economy incubator in Europe

Eurasenior is Europe's leading incubator dedicated to the Silver economy and aimed at all innovative project leaders and start-ups in the Hauts-de-France region. Its premises are located in Arras, at the heart of an ecosystem of excellence and innovation. Eurasenior was launched in 2021. In less than two years, 38 projects have been supported by the incubator and 23 projects are currently being supported. Its ambition is to support 85 new silver economy projects and the creation of 25 companies by 2025.

www.eurasenior.fr

SILVER SURFER

Launched for the first time in 2015, the «Silver Surfer» call for projects aims to stimulate the ecosystem of associations, companies, health professionals, research laboratories and start-ups by encouraging them to develop innovative solutions for the elderly. These products/services are tested directly with the target audience through the involvement of partner institutions. On the occasion of the eighth edition of the call for projects, three winners have distinguished themselves and will be announced during the award ceremony!
> Highlight to discover at AgeingFit 2023 : Award Ceremony on March 7th at 11.30am

www.eurasante.com/appel-a-projet/silver-surfer

HIPA
Habitat Innovant pour Personnes Âgées

The HIPÂ flat is a unique innovation centre bringing together products and technologies from Silver economy companies in the Hauts-de-France region. This space, located in Marles-les-Mines in the Pas-de-Calais region, allows for the presentation, experimentation and life-size testing of technological aids responding to the dimensions of ageing well: food, security, mobility, well-being and social ties. Today, nearly 80 pieces of equipment and solutions (from more than 35 companies in the network) are on display in 4 areas: bathroom, kitchen, living room and bedroom. Building on its success, a second showroom will be opened in April 2023 in an old house in the Cité Bellevue in Harnes. It will be dedicated to everyday equipment that will accompany the evolution of the loss of autonomy at home.

www.appartement-hipa.fr

Axe Audio

Amplificateur de son

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

Cog audio ● Silver Surfer 7.0

Le projet COG-AUDIO vise à développer un dispositif ambulatoire de dépistage de troubles auditifs dans le bruit chez les patients sans surdité connue adressés et suivis pour des troubles cognitifs légers à modérés. Il permet de mettre en place une prise en charge personnalisée de réhabilitation cognitivo-auditive et de sensibiliser les patients, leurs aidants et les professionnels à l'intérêt d'adapter le parcours de soins des patients atteints de troubles cognitifs.

The COG-AUDIO project aims to develop an outpatient screening system for hearing disorders in noise in patients with no known deafness who are monitored for mild to moderate cognitive disorders. It will enable the implementation of personalised cognitive-auditory rehabilitation and raise awareness among patients, their carers and professionals of the need to adapt the care pathway for patients with cognitive disorders.

Contact: Pascaline CASSAGNAUD - Pascaline.CASSAGNAUD@chu-lille.fr

Formacube ●

Initialement, Formacube est un matériel composé de petits cubes en plastique permettant de réaliser des formes qui vont servir à réaliser des puzzles en 2D et 3D selon des modèles. Ce dispositif s'adapte aux compétences cognitives des participants et le fait évoluer en fonction de leur rythme d'apprentissage.

Initially, Formacube is a material made up of small plastic cubes that can be used to make 2D and 3D puzzles according to models. This device adapts to the cognitive skills of the participants and makes it evolve according to their learning pace.

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

kelindi

Kelindi

APP Longévité

App Longévité permet, aux seniors, de faire un bilan de santé 360 non invasif, en moins de 10 min.

App Longevity allows seniors to do a non-invasive 360° health check, independently, in less than 10 minutes.

Contact: Madhu Desbois - madhu.desbois@kelindi.com

MEDIWATT ●
KAMINO

Le Kamino est une ceinture d'analyse du mouvement permettant une aide au diagnostic en 5 min pour toute pathologie impactant la marche. Sa simplicité le rend particulièrement adapté aux consultations médicales et paramédicales pour répondre à des besoins de prévention ou de suivi longitudinal.

The Kamino is a gait analysis belt that provides a 5-minute diagnostic aid for any condition affecting walking. Its simplicity makes it particularly suitable for medical and paramedical consultations to meet the needs of prevention or longitudinal follow-up.

Contact: Florian COTTEEL - florian.cotteel@mediwat.com

Morphee ● +

Le dispositif Morphée + est un système de détection de chute qui protège la vie privée des personnes grâce à l'absence de prise d'image, résout le problème de l'oubli et du rejet des capteurs portés. Le dispositif Morphée + est installé dans le logement de la personne, il est aveugle, respectant l'intimité et se faisant oublier par l'utilisateur. Les informations concernant l'activité de la personne sont livrées dans une application sur son téléphone. C'est l'utilisateur qui décidera de ce qu'il veut communiquer à ses proches ou aidants, par exemple le fait qu'il soit levé. En cas de chute ou de paramètres anormaux, les personnes désignées seront alertées.

The Morphée + device is a fall detection system that protects people's privacy thanks to the absence of image capture, solves the problem of forgetting and rejecting worn sensors. The Morphee + device is installed in the person's home, it is blind, respecting the privacy of the user. Information about the person's activity is delivered in an application on their phone. It is the user who decides what he wants to communicate to his family or carer, for example the fact that he is up. In case of a fall, the alarm will be delivered to the designated persons.

Contact: Bruno Duperrier - b.duperrier.morphee@gmail.com

www.morphee.eu.com

NOVIAcare

Grâce à ses capteurs sans fil haute performance, et à la l'intelligence embarquée dans la Box, NOVIAcare analyse, apprend et comprend les habitudes de vie de la personne âgée. NOVIAcare évalue quotidiennement 5 indicateurs de bonne santé (sommeil / repas / hygiène / toilettes / activité). L'application mobile NOVIAcare permet aux aidants de détecter l'apparition des premiers signes de fragilité, tout en préservant l'intimité de la personne équipée.En cas d'évènement anormal, NOVIAcare alerte automatiquement un proche ou un centre d'écoute 24/7, pour une prise en charge immédiate.

Thanks to its high-performance wireless sensors and the intelligence embedded in the box, NOVIAcare analyzes, learns and understands the lifestyle of the elderly person. NOVIAcare evaluates 5 indicators of good health on a daily basis (sleep / meals / hygiene / toilet / activity). Thanks to the mobile application, NOVIAcare allows caregivers to detect the first signs of frailty, while preserving the privacy of the person equipped.In case of an abnormal event at home, NOVIAcare automatically alerts a loved one or a 24/7 telecare platform for immediate care.

Contact: Sébastien BLANCHIN - sebastien.blanchin@equasens.com

www.noviacare.com

Psych - Autonomia

Psych'Autonomia ● Silver Surfer 8.0

Aidette

Ce projet vise à développer un objet connecté, Aidette, qui permet de maintenir l'autonomie des personnes atteintes d'un trouble de la mémoire grâce à une stimulation cognitive personnalisée. Elle est également bénéfique pour les proches qui auront un suivi via une application et qui pourront communiquer avec leur proche à travers Aidette.

This project aims to develop a connected object, Aidette, which helps maintain the autonomy of people with a memory disorder through personalised cognitive stimulation. It is also beneficial for relatives, who will be able to follow up via an application and communicate with their loved one through Aidette.

Contact: Ophélie MOREL - ophelye.morel@gmail.com

Galet Tomeez 360 ●

Smart Habitat Concept + Customeez

Le galet Tomeez est le tout dernier né de la génération des galets 4G. Il dispose des toutes dernières innovations en matière de détection de chutes lourdes, de géolocalisation et de communication audio. Il peut interagir avec tous les objets connectés (détection de chutes molles, serrures connectées...) de prévention et de sécurité. Le système domotique sécurise la personne à l'intérieur du logement (parcours lumineux, actimétrie), associé au galet, il transmet des informations vocales d'absence d'anomalies ou réagit si besoin afin de mettre en sécurité le logement dans le cas d'éloignement de la personne à l'extérieur.

The Tomeez tracker is the latest generation of 4G trackers. It features the latest innovations in hard fall detection, geolocation and audio communication. It can interact with all connected objects (soft fall detection, smart locks, etc.) for prevention and safety. The home automation system enhances the security of the person inside the accommodation (light path, actimetry); in combination with the tracker, it sends voice messages regarding the absence of anomalies or reacts if necessary to secure the premises in the event that the person leaves.

Contact: Philippe Bourhis (Galet) - contact@customeez.fr
Stéphane Charlez (Domotique)

www.customeez.fr

www.smartconcepthabitat.fr

VirtySens

● Silver Surfer 8.0

VirtyPod

La mini-capsule multisensorielle immersive co-développée par Santélys et VirtySens, et fabriquée à Somain (59), permet d'apporter bien-être, relaxation et stimulation à nos seniors fragilisés à leur domicile. L'ouïe, la vue, l'odorat et le toucher sont stimulés simultanément pour faire s'évader nos seniors et leur faire éprouver des sensations positives et relaxantes.

The immersive multisensory mini-capsule co-developed by Santélys and VirtySens, and manufactured in Somain (59), brings well-being, relaxation and stimulation to our frail seniors in their homes. Hearing, sight, smell and touch are stimulated simultaneously to help our seniors escape and experience positive and relaxing sensations.

Contact: Guillaume Lucas - guillaume@virtysens.com

www.virtysens.com

DAHU ● Silver Surfer 8.0

Dahu Robotics développe le premier monte-escalier sans rail, à destination des personnes âgées, handicapées et blessées. Il s'agit d'un robot, autonome et discret, qui permet à ceux qui font face à de premières difficultés de mobilité de continuer à utiliser l'escalier, à domicile et dans tout lieu public

Dahu Robotics develops the first rail-free stairlift, for old, handicaped and injured people. It consists in an autonomous and discreet robot, allowing those who experience mobility issues for the first time to continue using the stairs, at home or in public buildings.

Contact: Mathieu BAILLY - mathieu.bailly@dahu.tech

DORO

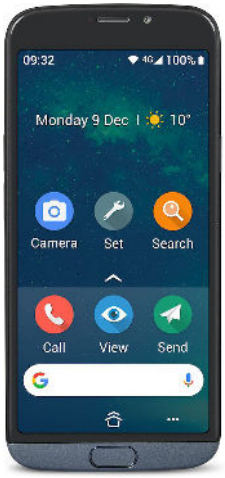
Smartphone DORO 8050

Grâce au smartphone Doro 8050, vous pouvez facilement rester en contact avec votre famille et vos amis. Il dispose non seulement d'un son clair et puissant mais également d'un large écran très lisible et d'un appareil photo facile d'utilisation pour prendre de superbes photos et les partager. Son interface intuitive simplifie toutes vos actions et se révèle particulièrement pratique si vous découvrez Android. La touche d'assistance avec géolocalisation, véritable signature de Doro, est toujours à portée de main et vous procure à vous et vos proches, tranquillité d'esprit.

Thanks to the Doro 8050 smartphone, you can easily stay in touch with your family and friends. It not only has clear, powerful sound, but also a large, easy-to-read screen and an easy-to-use camera for taking great photos and sharing them. Its intuitive interface simplifies all your actions and is particularly practical if you are new to Android. The assistance key with geolocation, a true Doro signature, is always at hand and gives you and your loved ones peace of mind.

Contact: Isabelle DORMOY - isabelle.dormoy@doro.com

www.doro.com

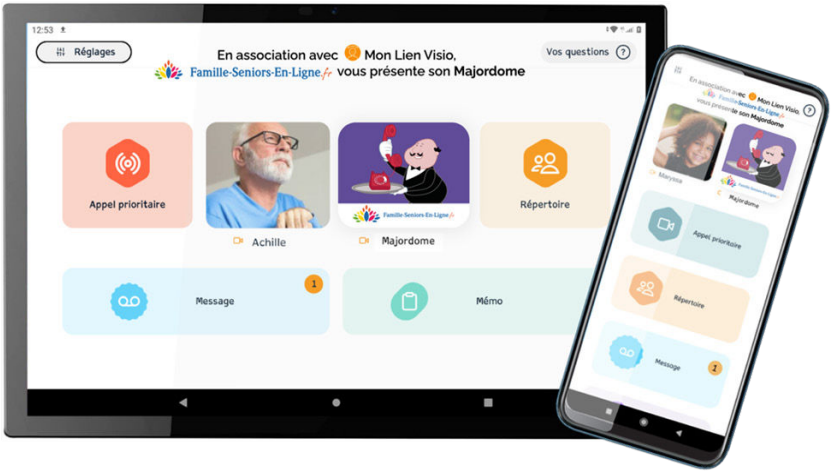


Famille-Senior-En-ligne

La conciergerie et les majordomes de Famille-Seniors-En-Ligne sont destinés à toute personne confrontée à la perte d'autonomie d'un proche. L'objectif de ce service est de délester tous les membres d'une famille sans exception, confrontés au handicap de l'un des leurs ou des tâches contraignantes du quotidien (administratifs, conseils, courses, internet, mise en relation avec des professionnels, bonnes affaires, autres aides diverses) ; ou tout simplement ne plus se sentir abandonné et seul. *The concierge service and the butlers of Famille-Seniors-En-Ligne are intended for any family faced with the loss of autonomy of a loved one. The objective of this service is to relieve all the members of a family without exception, confronted with the disability of one of their own or with constraining daily tasks (administrative, advice, shopping, internet, connection with professionals, bargains, other*

Contact: Béatrice LOMBART - direction@famille-seniors-en-ligne.f
DIEULEVEULT - franck@homelinks.eu

www.famille-seniors-en-ligne.fr



forESTIME

forESTIME

forESTIME est une nouvelle marque de vêtements chics et pratiques pour seniors, pour garder le plaisir de s'habiller à tout âge ! Des vêtements sans bouton, fermés par des aimants, beaucoup plus pratiques et rapides pour continuer à s'habiller en toute autonomie, ou pour la gamme adaptée, des vêtements conçus pour faciliter l'habillage des seniors dépendants par un aidant ou un soignant. Vêtements fabriqués à Roubaix en atelier d'insertion pour un impact social et environnemental.
forESTIME is a new brand of elegant and practical garments for seniors, to keep the pleasure of dressing up at any age ! The garments are buttonless and closed with the help of magnets, making the process of dressing up independently, quicker and easier. For our adapted collection, the garments are specifically designed to facilitate the dressing of dependent seniors by caregivers. The garments are made in France (in Roubaix close to Lille) in an employment integration workshop for a better social and environmental impact.

Contact: Caroline FOREST - cforest@forestime.fr

www.forestime.fr

forESTIME

Linkia

Lily de Linkia

Lily est une tablette interactive et proactive sans apprentissage à destination des seniors. Lily permet à la personne âgée de maintenir des relations sociales et familiales, de bénéficier d'un soutien cognitif quotidien à domicile et de préserver la confiance en soi. Lily est une application qui relie les proches pour : réaliser des appels vidéos, envoyer des photos, organiser sa journée...

Lily is an interactive and proactive tablet without learning for seniors. Lily allows the elderly person to maintain social and family relationships, benefit from daily cognitive support at home and maintain self-confidence. Lily is connected to an application related to loved ones to: make video calls, send photos, organize her day...

Contact: contact@link-ia.com

www.link-ia.com

MOBI +

MOBI+ est une entreprise de services à la personne offrant un service de commande de courses par téléphone et de livraison directement chez les clients. Nous prenons en charge la liste de courses des clients et les livrons directement chez eux, idéal pour les personnes ne pouvant plus se déplacer.
MOBI+ is a personal care services company offering a service of ordering groceries by phone and delivery directly to the customer's home. We take care of the customer's shopping list and deliver it directly to their home, ideal for people who can no longer travel.

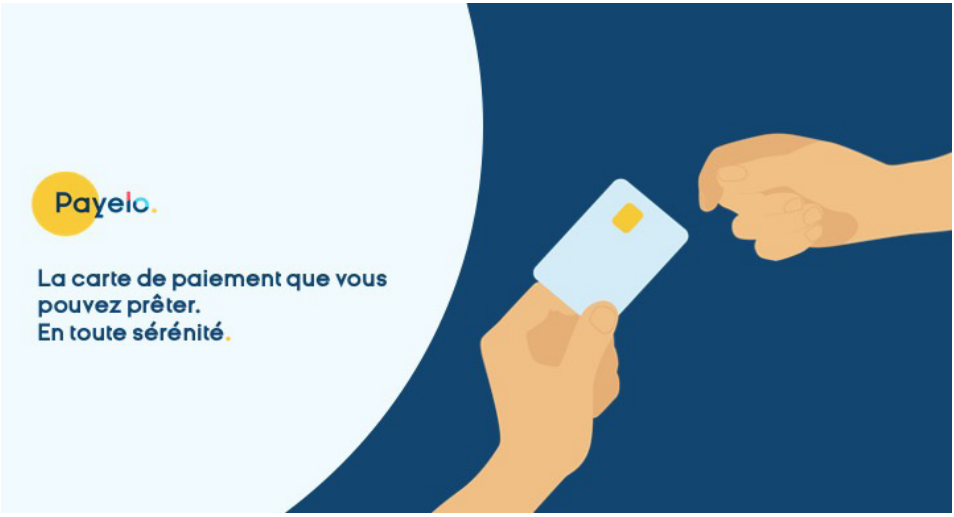
Contact : Thomas GRAVE - thomas.grave@mobiseniorplus.com

Payelo

La carte de paiement que vous pouvez prêter. En toute sérénité.
Payelo, the payment card you can safely lend.

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

www.doro.com



Unvoid

Silver Surfer 8.0

Nous offrons à nos clients particuliers, comme à nos clients professionnels, des solutions de rangement intelligentes et adaptées à leurs besoins. L'accessibilité et l'optimisation d'espace sont au cœur de nos développements.

We offer our private and business customers intelligent storage solutions tailored to their needs. Accessibility and space optimisation are at the heart of our developments.

Contact: Anthime STOPIN - anthime.stopin@unvoid.fr

www.unvoid.fr

WHEEL-E ● Silver Surfer 8.0

WHEEL-E est une motorisation électrique amovible pour fauteuil roulant manuel. Il s'agit d'une motorisation qui s'installe de façon non-destructrice sur n'importe quel fauteuil roulant manuel. WHEEL-E permet à l'utilisateur de se déplacer sans effort en libérant ses mains courantes. WHEEL-E permet de redonner de la mobilité aux seniors n'ayant plus la force de se déplacer. Redonner de la mobilité signifie retrouver de l'indépendance et donc recréer du lien social, pilier du bien vieillir. *WHEEL-E is a removable electric motor for manual wheelchairs. WHEEL-E allows the user to move without constraints.The objective of WHEEL-E is to restore mobility and freedom to seniors to allow them to recreate social ties !*

Contact: Valentin PIERRAT - valentin.pierrat@hotmail.com

ENSWEET

ENSWEET développe une plateforme de télémédecine permettant de réaliser des soins de réadaptation en dehors des établissements de santé. Notre solution permet de créer de nouveaux parcours de soins, personnalisés à chaque patient.
ENSWEET is developing a telemedicine platform that enables rehabilitation care to be provided outside of health care facilities. Our solution allows the creation of new care paths, personalized to each patient.

Contact: Alexis Hochart - alexis.hochart@ensweet.fr

www.ensweet.fr

Holiosys ● Silver Surfer 8.0

HOLIOSYS est un outil d'analyse du mouvement se basant sur des paramètres de la posture, de l'équilibre et de la cinématique. Les applications possibles sont l'analyse des troubles de la marche et notamment les risques de chute, en diagnostic et suivi afin d améliorer l'autonomie des patients.
HOLIOSYS is a motion analysis tool based on posture, balance and kinematics parameters. The possible applications are the analysis of walking disorders and in particular the risks of falling, in diagnosis and follow-up in order to improve the autonomy of patients.

Contact: Arnaud QUINET - arnaud.quinet59@gmail.com

Laboratoire Renard

BIANCA

L'univers auditif d'un individu est aussi unique que ses empreintes digitales. Les tests auditifs traditionnels sont nécessaires pour quantifier une perte, mais ils restent insuffisants pour comprendre les besoins auditifs personnels. BIANCA est un outil innovant qui vient compenser ce manque.

An individual's hearing world is as unique as their fingerprints. Traditional hearing tests are necessary to quantify a hearing loss, but they are insufficient to understand personal daily hearing needs. BIANCA is an innovative tool that fills this gap.

Contact: Jérome ANDRE - j.andre@laborenard.fr

www.laborenard.fr

Temeoo

Temeoo ● Silver Surfer 8.0

Temeoo Mobile

Temeoo est une solution de télémédecine en ophtalmologie qui permet de raccourcir le délai de prise en charge et de traitement des patients. Afin de répondre aux problèmes des EHPAD et des résidences seniors, Temeoo a mis en place une solution composée d'un binôme infirmier-opticien supervisé par un ophtalmologiste. Grâce à cette solution, les patients bénéficient d'examens de vue médicalisés.

Temeoo is a telemedicine solution for ophthalmology that shortens the time to care and treatment of patients. In order to answer the problems of retirement homes and senior residences, Temeoo has set up a solution composed of a nurse-optician pair supervised by an ophthalmologist. Thanks to this solution, patients benefit from medical eye exams.

Contact: Dinu STANESCU - dinustanescusegall@gmail.com

www.temeoo.fr