

Maase

STUDIO TWINS

Nancy et Lou-Anne Boehm, sont soeurs jumelles et designers industriels, ont fondé ensemble Studio Twins Paris. Leur spécialité est de placer le potentiel du textile, de la technologie et du design d'expérience utilisateur au service du bien-être et de la santé pour proposer des solutions génératrices d'impact chez leurs clients. Studio Twins s'est donné pour mission de transformer la prise en charge des patients à travers la conception de solutions non médicamenteuses de développement durable.

Notre parcours

Durant leurs études de design, Nancy et Lou-Anne ont été sensibilisées au bien vieillir et à la cause du handicap par des problématiques de santé rencontrées personnellement et par le rôle d'aidantes à domicile qu'elles ont assuré auprès de grand mère durant plusieurs années.

Depuis ses débuts en 2011, le duo a conduit 6 projets de recherche & développement en Design Thérapeutique. Nancy et Lou-Anne ont travaillé à la conception de solutions faisant intervenir textile électronique et design de services innovants, élaborées à partir de problématiques terrain réelles et toujours construites avec l'ensemble des parties prenantes: professionnels de santé et patients, partenaires entreprises, experts ingénierie et nouvelles technologies. Fortes de ces années d'expérience, c'est en 2015 que la toute première version de Maase a été créée.

Depuis 2016, Studio Twins travaille sur le terrain au plus près et en collaboration avec l'ensemble des parties prenantes sur secteur EHPAD afin d'intégrer au mieux leurs différentes contraintes.

Maase, le 1er plaid sensoriel thérapeutique

Studio Twins propose Maase, le 1er plaid sensoriel thérapeutique pour apaiser les troubles du comportement n'importe où et à n'importe quel moment. Le dispositif permet de faciliter et de gagner du temps dans la gestion des crises et de réduire la médication.

Maase diffuse des programmes de relaxation multi-sensoriels permettant d'une part d'apaiser une crise d'anxiété, d'agitation, d'insomnie et d'autre part de stimuler un patient ayant des capacités cognitives altérées. C'est le 1er dispositif mobile et autonome de ce type. Lorsqu'un résident est en crise, le soignant active le plaid en quelques secondes et lui propose où qu'il se situe. **Le plaid, contenant et relaxant, permet de stopper la crise en 5 à 10 minutes sur des crises quotidiennes de 1 à 4h.**



Maase c'est le nouvel outil de thérapie non médicamenteuse qui permet au soignant de gagner en temps et en efficacité dans sa routine de soin et de réduire la pénibilité de son travail. La solution rencontre ainsi une augmentation de 40% de la satisfaction des équipes soignantes en charges de patients atteints de troubles du comportement.

EVALUATIONS

Après 2 ans de R&D en EHPAD, Maase a complété sa première évaluation pilote de 10 semaines en unité protégée Alzheimer avec 90% de satisfaction globale de la part des professionnels de santé, dont les résultats ont été validés par les Attachés de Recherche Clinique de la Fondation Korian pour le Bien Vieillir. Des études se poursuivent actuellement dans les établissements des groupes MBV, Arpavie, et de la Croix Rouge Luxembourgeoise utilisant des grilles reconnues d'évaluation neuro-psychiatrique, de la douleur et de la spasticité corporelle. L'équipe met en place pour 2020 de nouvelles études réalisées par des organismes de recherche spécialisés sur le bien vieillir.

Maase a été élu Meilleure initiative Nouvelles Technologies 2019 par Silver Eco et a remporté le Janus de la Santé 2018 remis par l'Institut Français du Design. Le projet est accompagné par les groupes de protection sociale Malakoff Humanis et Klésia.

AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Studio Twins a réalisé la pré-série de Maase et équipé des structures de soins, majoritairement des EHPAD, en Ile-de-France, Bretagne, Occitanie et au Luxembourg. La start-up est actuellement en levée de fonds pour lui permettre d'agrandir son équipe, de réaliser la production en série de Maase, et de poursuivre ses études.

La volonté de Studio Twins est de se placer comme un véritable contributeur de la transformation des pratiques de soin. En proposant des solutions qui améliorent la relation soignant-soigné, l'objectif est de générer un impact positif sur l'ensemble de l'établissement.

CONTACT

press@maase.fr
0649731610

DERNIERS ARTICLES PARUS

[Les Echos Entrepreneurs](#)
[Senior Actu](#)
[Silver Eco](#)

DERNIERE INTERVIEW VIDEO

[The Majors](#)