

## VirtySens : la capsule immersive de relaxation et de bien-être pour personnes fragilisées



Papa de Lilou alors âgée de 6 ans et déscolarisée, Xavier Melin constate que sa fille autiste se trouve calmée et canalisée lorsqu'elle utilise un casque de réalité virtuelle. Il a l'intuition qu'il peut aider sa fille, et bien d'autres personnes fragilisées, s'il arrive à développer une solution immersive multi-sensorielle et simple d'utilisation.

Après 6 ans de R&D et de prototypage son projet devient réalité. La capsule VirtySens est opérationnelle et apporte bien-être et relaxation à plus de 1800 utilisateurs. Ses 5 boîtiers diffusent en 360° des vents chauds et froids et des odeurs de façon parfaitement synchronisée avec les images et les sons diffusées par le casque de réalité virtuelle connecté. L'immersion est telle que des souvenirs resurgissent chez certains, d'autres voyagent ou découvrent des contrées lointaines et d'autres encore se retrouvent détendus par l'atmosphère ainsi créée.

Les pensionnaires d'EHPAD en redemandent et se remettent à parler et à chanter. En IME ou en MAS, les expériences vécues par les enfants ou les adultes handicapés les aident à sortir de leur quotidien et à éprouver des sensations intenses et apaisantes. Une directrice d'EHPAD parle de « solution magique, qui dépasse les attentes », d'autres soignants constatent une baisse dans la prise de psychotropes ou d'anxiolytiques suite à l'utilisation du dispositif VirtySens. Depuis Juin 2021, un dispositif VirtySens équipe également un service de soins palliatifs du CHU de Lille, suite à des tests qui ont démontré un effet notable sur la perception de la douleur grâce aux expériences multi-sensorielles.

Développées en partenariat avec une sophrologue-psychologue et avec une psychomotricienne, les expériences sont variées et adaptées aux utilisateurs... ainsi qu'au personnel « soignant » qui utilise également le dispositif VirtySens pour se détendre.

Accompagnés et conseillés par les équipes d'Euratechnologies (Lille, puis Saint-Quentin) dans un premier temps, puis par celles d'Eurasanté depuis Juin 2020, les 3 co-fondateurs de VirtySens ont implanté leur premier atelier à Somain, dans le Douaisis (59). Ils sont fiers de déployer un dispositif innovant « Made in Hauts-de-France », qui contribue à redynamiser le bassin d'emploi du Cœur d'Ostrevent et qui s'appuie sur des fournisseurs locaux.

Depuis Juin 2020, une vingtaine d'appareils ont été fabriqués et installés en France et en Belgique. VirtySens ambitionne d'en avoir installés plus de 50 fin 2021 et d'accroître son développement commercial pour dépasser les 500 dispositifs en service avant fin 2024... et 25 embauches majoritairement à Somain.

VirtySens a reçu le Prix catégorie « Healthcare » et le Grand Prix de l'édition 2021 de Laval Virtual.

Retrouvez un reportage de France5 <http://bit.ly/virty>, un de BFM [https://bit.ly/Virty\\_BFM2](https://bit.ly/Virty_BFM2) et le discours de la Présidente du jury de Laval Virtual (Professeur Miriam Reiner) : [https://bit.ly/vs\\_juryLV](https://bit.ly/vs_juryLV)

**Contact** : Xavier MELIN, 06 46 64 31 65 ou [xavier@virtysens.com](mailto:xavier@virtysens.com) ou [www.virtysens.com](http://www.virtysens.com)

Virtysens, 55 rue Gustave Coliez à Pecquencourt (59146)

