

© 2025 - V1



Offrez du bien-être et de la relaxation

à vos patients et soignants

Capsule de voyage immersive

Produit développé et fabriqué par Virtysens



Designed by Freepik

Notre histoire

VirtySens est une entreprise composée d'hommes et de femmes ayant **soif d'aider et de soulager** le plus possible. C'est cette volonté qui nous fait avancer.

Notre capsule, considérée comme **thérapie non-médicamenteuse**, est développée depuis 2016. C'est Xavier Melin, Président et Fondateur, qui a créé cette capsule pour apaiser sa jeune fille souffrant d'autisme.

Le projet VirtySens est né !



Notre mission



Designed by Freepik

Voyager Découvrir Se souvenir

Les personnes en longs séjours (hôpitaux, IME, MAS, EHPAD, CRF...) et/ou atteints de handicaps (en établissement ou à domicile), souffrent de ne pouvoir sortir de leur quotidien et ont besoin de se reconnecter à des sensations positives et à des émotions fortes parfois liées à leurs souvenirs.

En proposant notre capsule, nous voulons **améliorer leurs quotidiens**. Rendre accessible au plus grand nombre des solutions **pour faciliter l'évasion, le voyage et la découverte**. Mais aussi répondre aux problématiques de motricité réduite, de perte de mémoire, et de souffrance psychologique liés aux troubles cognitifs en développant une technologie unique et facile d'utilisation.



85% des adultes atteints de handicap ont déclaré se sentir régulièrement isolés ou exclus*

* Enquête menée par Scope, une organisation caritative britannique.

Notre capsule

VirtySens c'est surtout du **Made In France**. Des expériences sont produites par nos vidéastes "globe-trotter".

La capsule, y compris la carte électronique la constituant, les boîtiers multisensoriels ainsi que de nombreux autres composants sont **produits dans notre atelier**, à Somain, dans les Hauts-de-France.

Casque VR Tablette connectée

Expériences faites maison



Notre capsule

Notre capsule stimule **4 sens**. Tous ces sens sont activés simultanément et de façon synchronisée au sein des expériences immersives VirtySens pour que l'utilisateur se sente comme téléporté dans le décor, et ainsi **apaisé ou stimulé**.



L'odorat

Avec des boîtiers disposés tout autour de l'anneau permettant de diffuser des micro-gouttelettes de fragrances en 360°.



La vue et l'ouïe

Avec des films projetés dans un casque de réalité virtuelle avec un son binaural, réalisés par notre équipe de vidéastes.



Le toucher

Avec des souffles chauds et froids se propageant par les différents boîtiers de notre capsule multisensorielle



Nos expériences

Activité

Les participants ont la possibilité de vivre des **sensations trépidantes**, telles que conduire un attelage de chiens de traîneau, skier ou naviguer en handivoile, donnant l'opportunité de pouvoir s'évader.

Découverte

Les utilisateurs sont plongés au cœur de **terres inconnues** dans des ambiances variées chaleureuses, froides ou tropicales, ou encore sur des **sites culturels emblématiques** comme Rome, la Grèce et l'Égypte.

Souvenir positif

Les utilisateurs sont immergés dans des décors et des atmosphères variés, de la plage aux lieux familiers en passant par la présence d'animaux, **ravivant ainsi leur mémoire** et les connectant à des souvenirs positifs.

Relaxation

Les patients sont transportés vers **un état de détente et de bien-être** à travers des expériences apaisantes conçues pour réduire l'anxiété et la sensation de douleur, telles qu'un voyage dans le cosmos, une balade en forêt ou l'observation des icebergs, offrant **une relaxation totale**.



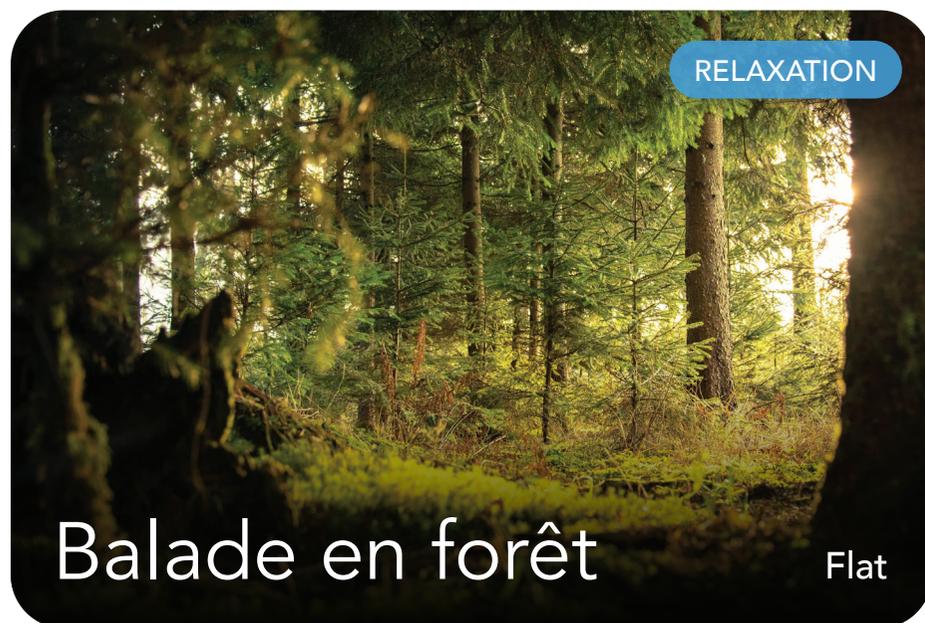


Une Innovation pour tous !

Notre capsule offre aux **personnes fragilisées** une expérience unique et leur fait ressentir des sensations intenses, souvent oubliées. En **position assise ou allongée**, c'est un **dispositif mobile et adaptable**.

Conçue pour les patients ayant des troubles moteurs, psychiques et sensoriels, elle **stimule les fonctions cognitives** avec du vent, de la chaleur, du froid et des odeurs diffusés en 360°. Des films en haute définition combinés à un son binaural participent à l'immersion et au bien-être et à l'apaisement ressentis.

Exemples d'expériences disponibles

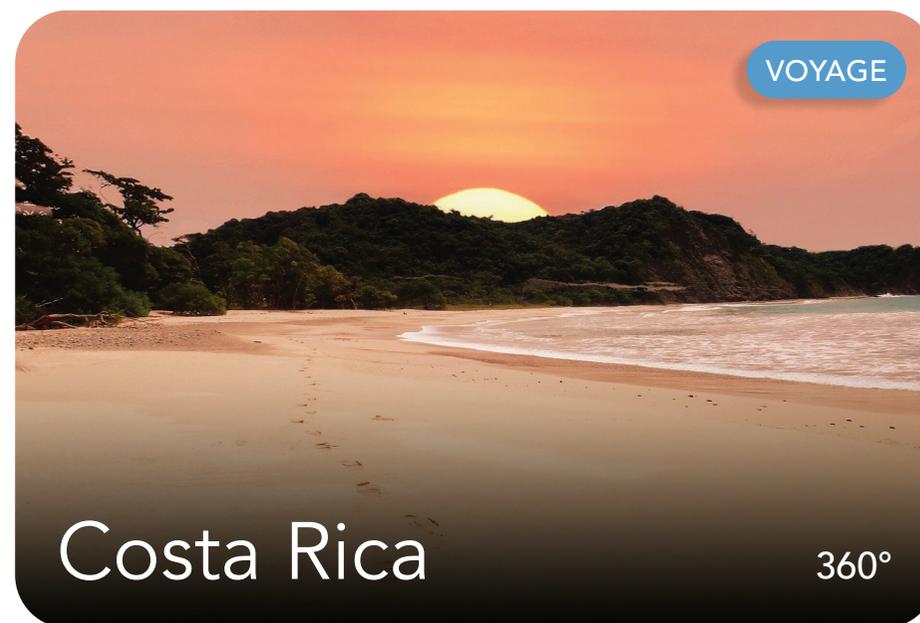


Durée : 12 minutes
Odeurs : Fleur, Forêt, Mer
Intensité : Douce



Plongez-vous au cœur de vastes forêts verdoyantes, où les arbres se dressent comme d'immenses colonnes de bois majestueuses. Explorez le charme envoûtant du sous-bois en suivant ses sentiers, bercés par le doux murmure du vent à travers les feuillages.

L'atmosphère paisible de la nature, accompagnée du léger chant des ruisseaux serpentant entre les arbres, vous offre un véritable apaisement. L'odeur boisée de la terre humide vient compléter cette immersion sensorielle, éveillant vos sens à chaque pas. L'air frais de la forêt vous appelle, la nature vous tend les bras, n'attendez plus pour répondre à cet appel.



Durée : 5 minutes
Odeurs : Herbe, Mer
Intensité : Douce



Le Costa Rica nous surprend par sa douceur de vivre, et ses richesses environnementales. Partez à la découverte des plus beaux endroits de ce pays d'Amérique Centrale. Le film propose une visite unique de décors naturels extraordinaires, que ce soit dans les forêts tropicales ou sur les plages.

La promenade démarre sur le sable fin, puis vous irez à la rencontre d'une faune sauvage et étonnante. La vue sur les montagnes de la région est à couper le souffle. Vous découvrirez un volcan au milieu de la jungle. La musique vient rythmer ce petit voyage sans prétention.

Exemples d'expériences disponibles

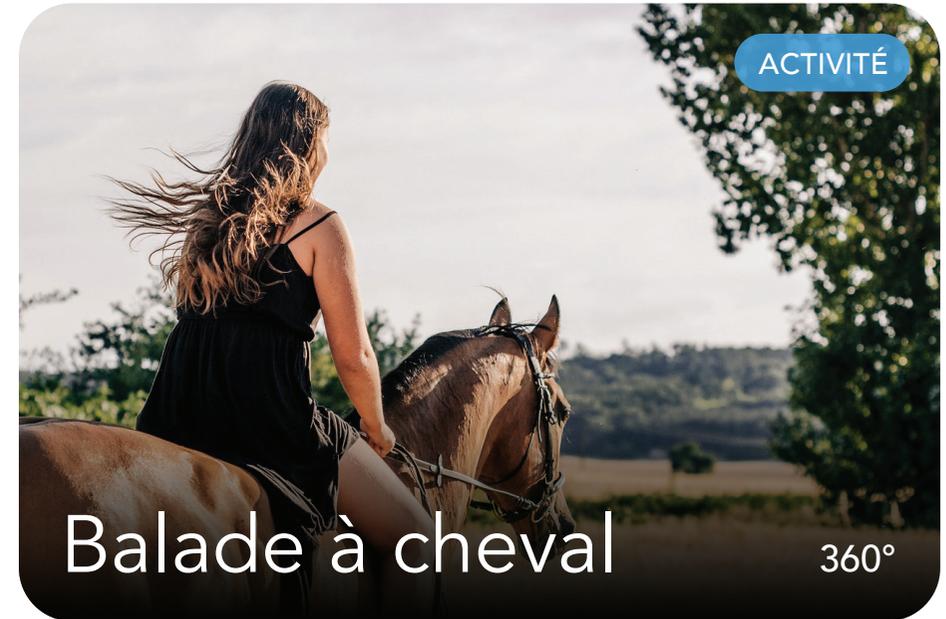


Durée : 8 minutes
Odeurs : Bois brûlé, Animaux
Intensité : Moyenne



Prenez place pour un voyage en Égypte virtuelle. Découvrez un village, une oasis et des vestiges de l'Égypte antique.

Approchez-vous des palmiers et admirez l'étendue de sable du désert de VirtySens. Voyagez à travers le désert jusqu'au pied de la pyramide de VirtySens, puis pénétrez à l'intérieur pour découvrir les vestiges de l'Égypte antique.



Durée : 4 minutes
Odeurs : Forêt, Herbe
Intensité : Soutenue



Découvrez la nature comme jamais auparavant grâce à une balade à cheval dans des paysages époustoufflants. Rien n'est plus impressionnant que de contempler la beauté de la nature sur un cheval. Vous vous sentirez libres et petits face à l'immensité de l'environnement qui vous entoure.

Cette aventure vous permettra d'observer la faune sauvage, des animaux domestiques comme des vaches. Vous pourrez explorer des forêts luxuriantes, et des plaines verdoyantes. Vous traverserez des chemins majestueux, et vous pourrez sentir le vent sur votre visage alors que vous galopez sur les sentiers.

Témoignages

"À peine VirtySens installée, voilà la capsule immersive utilisée. Les réactions ne se sont pas fait attendre, lorsque les corps et les visages se sont détendus, mais aussi avec l'apparition des émotions exprimées par les sourires voire parfois par les rires..."



Luigina De Francesco
Directrice d'un établissement de l'APEI de Saint Omer

"Pour certains, VirtySens représente une réelle bouffée d'oxygène dans une routine quotidienne, parfois monotone. Pour d'autres, il s'agit d'un moment propice à l'apaisement et à la détente, qui tend à diminuer l'anxiété et les idées noires."



La Direction d'un établissement pour autistes en Belgique

"Les résidents ont retrouvé de la joie de vivre, se sont remis à parler et à chanter."



Martine Brunel
Éducatrice spécialisée, MAS de Thumeries

"J'ai eu un jeune patient qui a pu vivre l'expérience Toboggan, il était tellement content de vivre ça que je ne saurais décrire son émotion."



Marion Courcol
Éducatrice spécialisée, Institut d'Education Motrice «Vent de Bise» à Liévin

"L'outil, au-delà d'être une capsule immersive, permet et autorise le rêve..."

Dominique Roussel,
Aide-soignante au sein de l'APEI les Papillons blancs,
Podcast Entrepreneurs d'idées.



Découvrez le Podcast disponible sur Youtube

