



# Mon Lumi WALLY

*Immersif et interactif...tout simplement !*



# Wally by mon lumi

*outil polyvalent de stimulation cognitive, motrice, sociale et sensorielle,  
simple à utiliser et adapté à des publics fragilisés.*

Wally est une solution Solution audiovisuelle tout-en-un qui transforme les tables, murs et sols en surfaces de projection interactives et tactiles. Facilement transportable, et d'une utilisation très simple, elle permet d'amener des animations interactives là où elles sont requises. Elle est donc destinée entre autres à **transformer une table ou salle conventionnelle, ou le sol d'un couloir ou salle de rééducation en dispositif multimédia** permettant de créer des interactions ludiques avec les usagers (patients handicap, ehpad). Cette solution permet de repenser les usages dans le médico-social tant au niveau des activités thérapeutiques (travail sur la mobilité, la coordination, et les fonctions neuronales) que pour la partie animation

Avec Wally les collaborateurs auront le choix de réaliser au choix une **animation pour des groupes de patients** ou **du travail de rééducation (Psychologues, Ergothérapeutes etc.)** et ce en grands ou en petits groupes et sur n'importe quel support (tables, sols, murs). Cette solution, flexible, évolutive et intuitive dynamise les réunions partout où elles se tiendront.

### Fonctions principales:

- Projection interactive
- Murs, tables, sols deviennent multitouch
- Panneau de contrôle pour lancement d'applications



### APPLICATIONS:

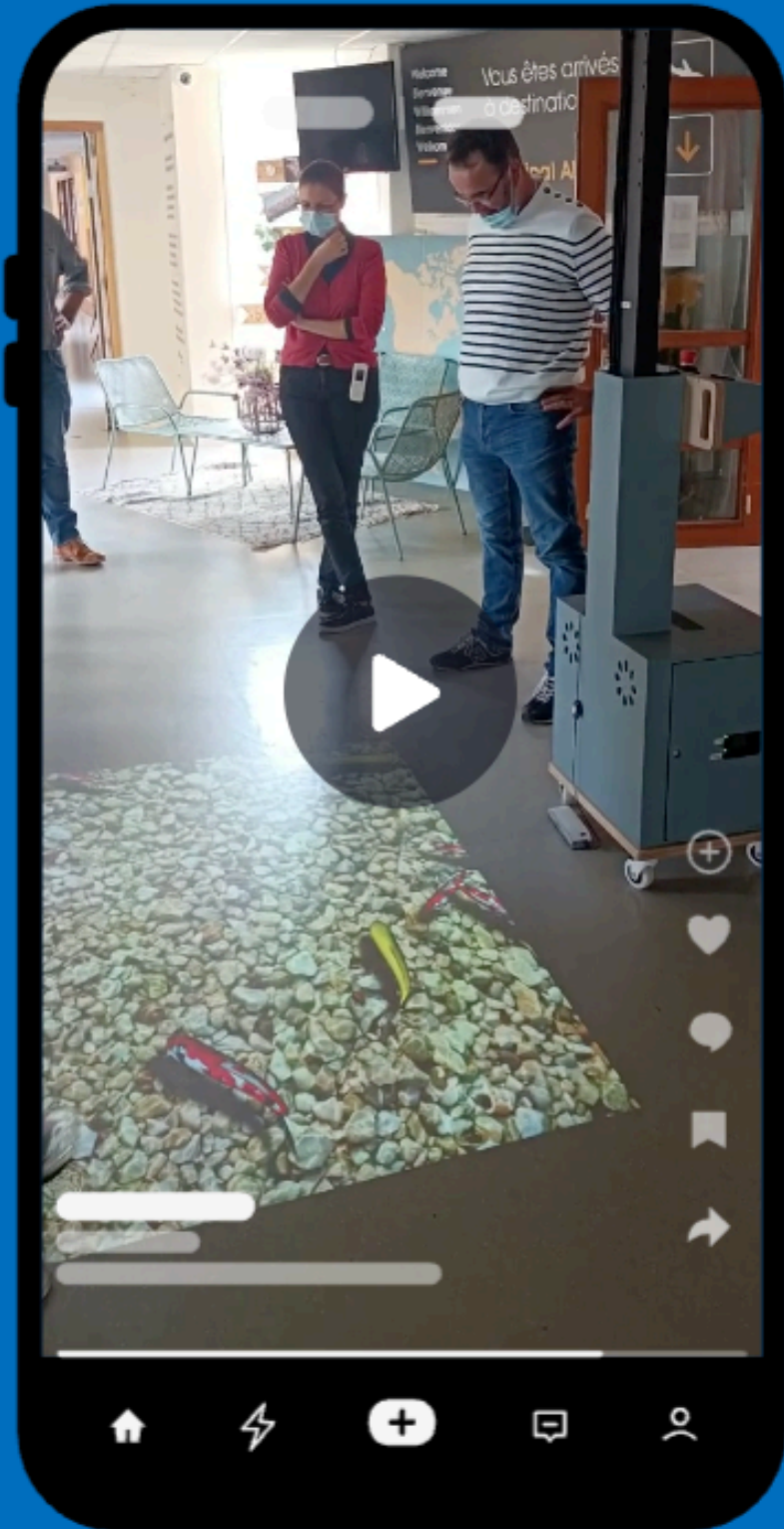
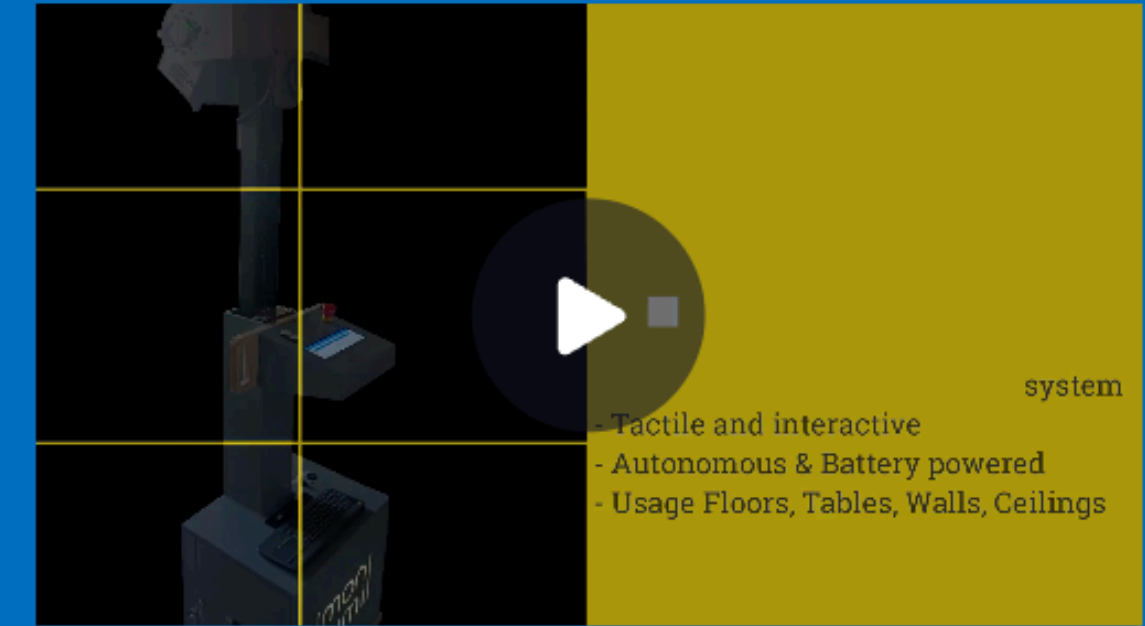
- Animations de groupe
- Travail thérapeutique (Ergothérapie, Rééducation physique et neuronale, Mobilité, Coordination, etc..)
- Accueil ludique des familles
- Projections vidéos libres

*Immersif et interactif...tout simplement !*

# Wally by mon lumi



- Module mobile Conçu pour les **activités thérapeutiques ou jeux d'agrément**
- **Transforme n'importe quelle table** en une surface multitouch
- Rotation automatique de la tête (**mode table, sol et mur**)
- Mobile, autonome et facile à placer dans n'importe quelle pièce
- **Suites logicielles adaptées** aux besoins médicaux
- **Panneau de commande** avec raccourcis



Sols



Tables



Murs



### Un outil versatile, mobile & adaptif

- **Divertir** (nombreux jeux disponibles)
- **Pratiquer et guérir** (exercices pour handicaps mentaux et physiques)
- **Décorer** (murs et sols)
- **Communiquer et se connecter** (Vidéoconférence avec les familles et lors d'événements)
- **Lien & échange** (événements sociaux de groupe)
- **Déplacer** (votre système peut aller n'importe où, des chambres des patients aux zones collectives)

Avec Wally les collaborateurs auront le choix de réaliser au choix une **animation pour des groupes de patients** ou **du travail de rééducation (Psychologues, Ergothérapeutes etc.)** et ce en grands ou en petits groupes et sur n'importe quel support (tables, sols, murs). Cette solution, flexible, évolutive et intuitive dynamise les réunions partout où elles se tiendront.

#### Fonctions principales:

- Projection interactive
- Murs, tables, sols deviennent multitouch
- Panneau de contrôle pour lancement d'applications



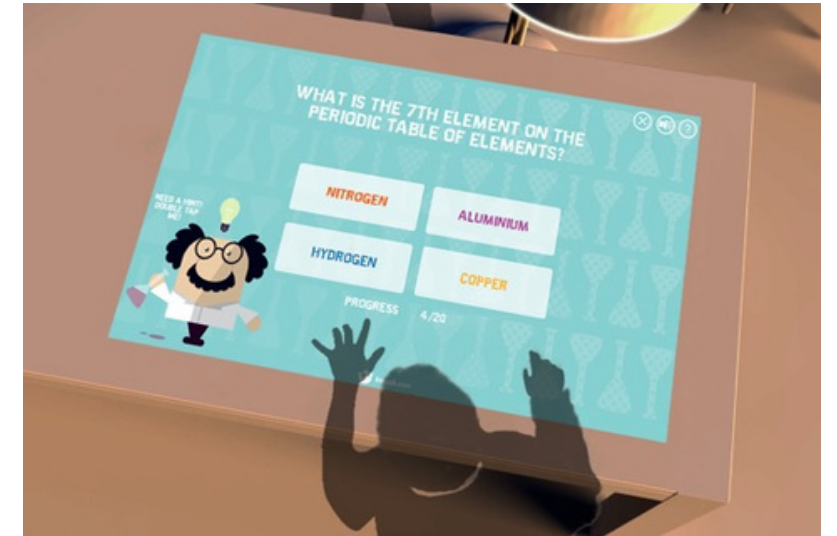
*Immersif et interactif...tout simplement !*



### Apprentissage en semi-autonomie

Notre module Wally permet à de petits groupes de jouer et travailler sur des programmes élaborés par les enseignants ou en utilisant la base de jeux et d'animations que nous proposons via nos partenaire (NUITEQ, LEARNENJOY)

En outre le computer vision nous permet d'intégrer des notions de reconnaissance de lettres et chiffres permettant d'accompagner les petits dans un apprentissage semi autonome assisté par la lampe qui les corrige et donne les correspondances



### SUITE EDUCATION

Les logiciels éducatifs, accessibles dans nos lampes MON LUMI apportent de l'interactivité dans votre école et stimulent l'engagement en classe en utilisant une Interaction Humaine Plus Intelligente.

Sans oublier l'ensemble des solutions ludiques qui rendent les temps calmes plus agréables et divertissants



Immersif et interactif...tout simplement !

et pour les logiciels ?



des packs simples pour plus de lisibilité !

**PACK CARE**



Adapté à l'animation et la rééducation physique

**PACK REHAB**



Tout le Pack Care + des outils de travail thérapeutique neuronaux et notre plate forme **Aktiv Creator** pour créer des animations sur mesure

et pour les  
logiciels ?



**LOGICIELS DE LA SUITE**

**PACK CARE**

**PACK CARE**

**EXPRESSION CREATIVE**

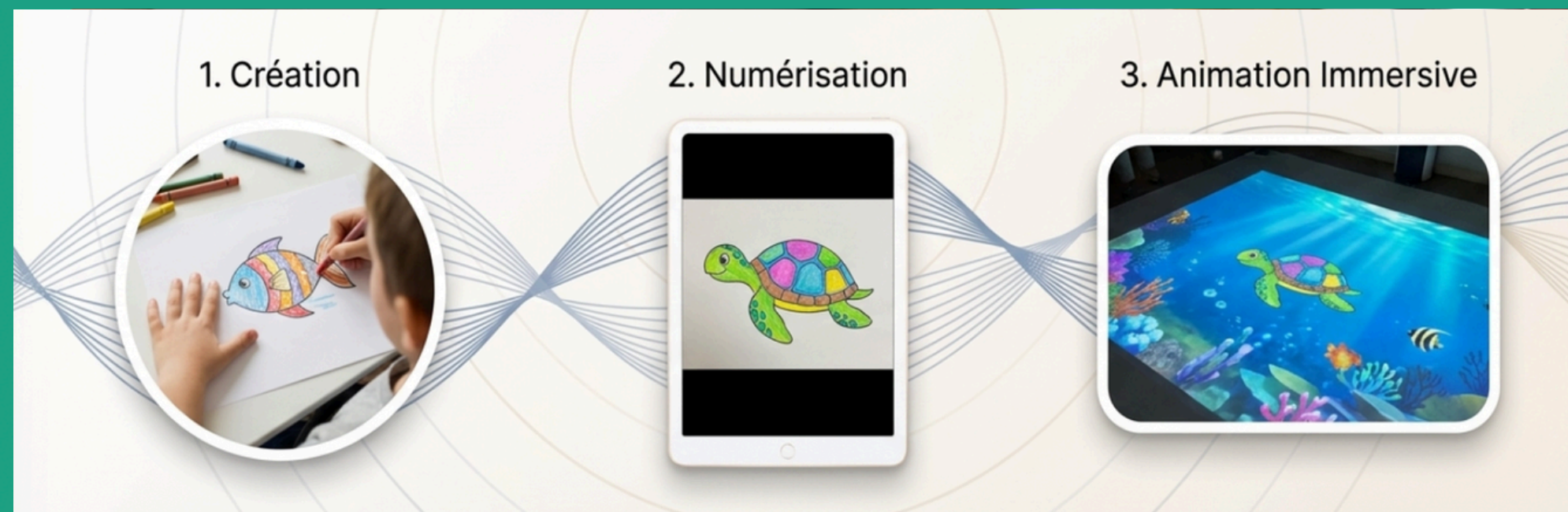
**DRAW : DESSIN INTERACTIF**



**moh  
lumi**  
médical

Un moment ludique et hautement participatif. Les patients dessinent un animal sur papier, il est ensuite numérisé par le soignant ou la famille avec un smartphone ou un scanner...et shazam !  
la magie opère car on voit SON dessin s'animer dans un environnement projeté interactif

**Benefices : Stimulation de la créativité, Convivialité et lien social (également avec les familles), et engagement logique**



PACK CARE

# ANIMATIONS RÉCRÉATIVES INTERACTIVES

AKTIV OU LUMO

(TYPE TOVERTAFEL ET AUTRES)

*Travailler la motricité globale et s'amuser ou rêver via nos projections interactives multi supports (sols, tables murs) qui transforment l'espace physique en terrain de stimulation ludique favorisant la mobilité et la coordiantion*

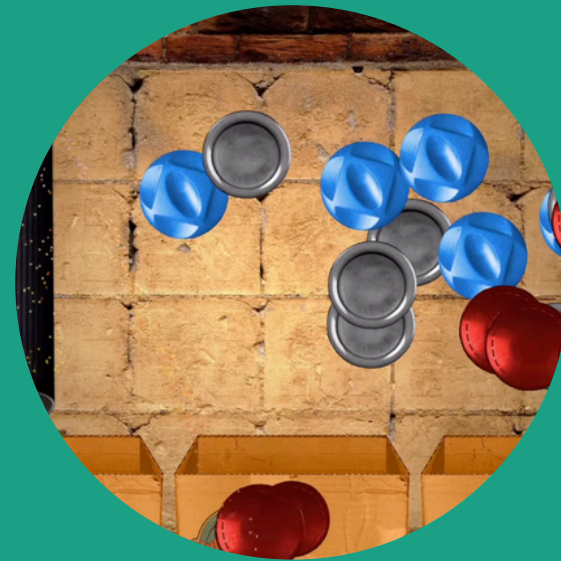
## Indicateurs Thérapeutiques

Orientation	
Mobilité	
Cognition sociale	
Attention	
Réflexion	
Mémoire	
Langage	



## Solutions récréatives Bugs & Button

les solutions Bugs and Button permettent de jouer, compter, exercer sa logique, sa mémoire mais également faire des mouvements pour aller attraper des animaux et objets. La suite est donc bien adaptée à l'animation, les exercices liés à la mémoire, la coordination, et enfin la rééducation de mouvements grâce à sa dimension physique



Fonctions stimulées :

Logique

Mémoire

Coordination

Comptage

Triage



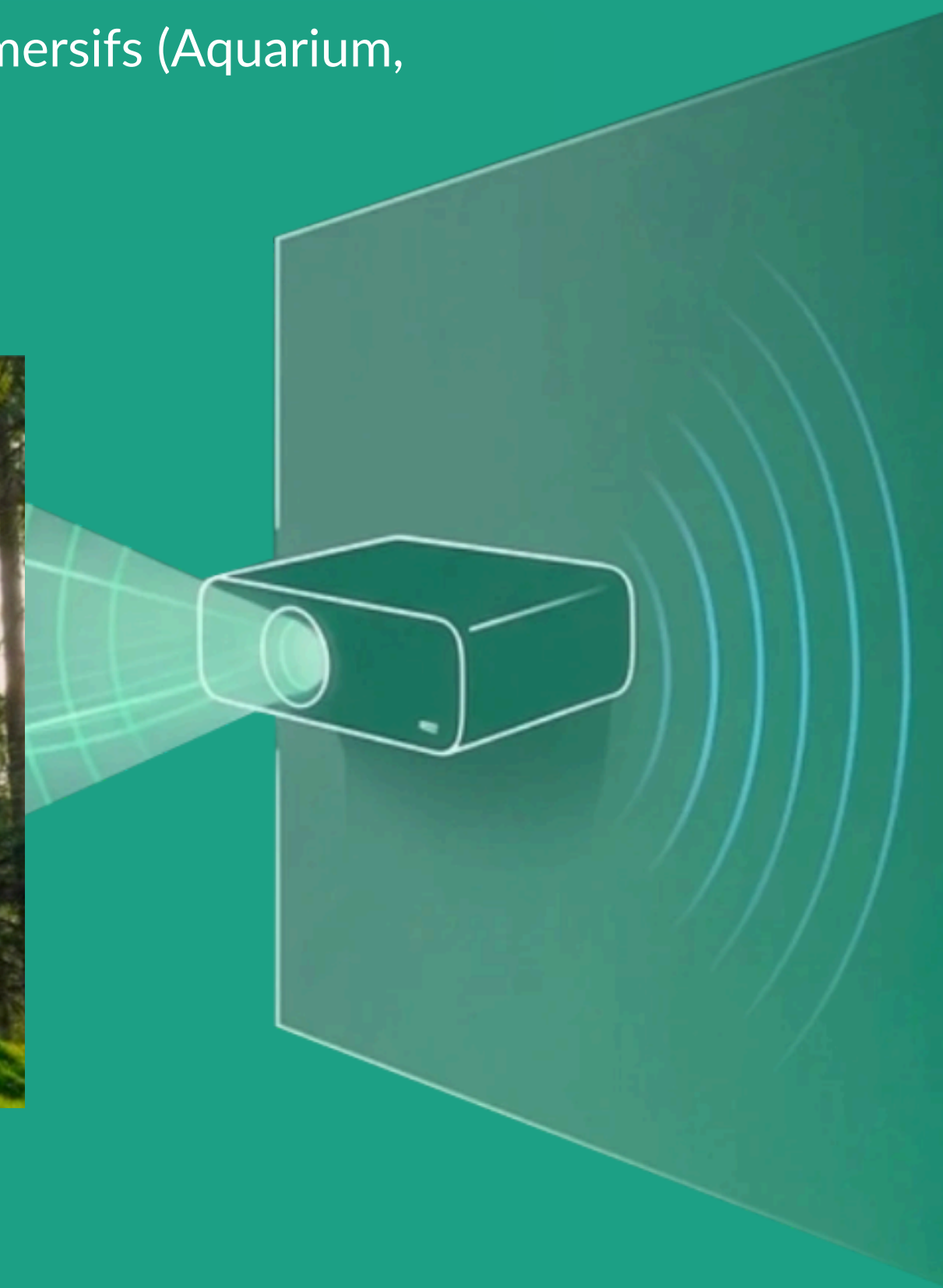
Les suites sont composées de plusieurs jeux évolutifs, simples à comprendre et jouables en autonomie (mémoire, logique, labyrinthes, triage, tictactoe, puzzle, etc..)

## Solutions immersives Snozelen

- Apaiser et relaxer les résidents via de nombreux environnements audiovisuels immersifs (Aquarium, Cheminée, Forêt, Champs nature, etc..)
- idéalement diffusés en mode mural pour un usage immersif à plusieurs



Lancement facile via  
panneau de contrôle



et pour les  
logiciels ?



**LOGICIELS DE LA SUITE**

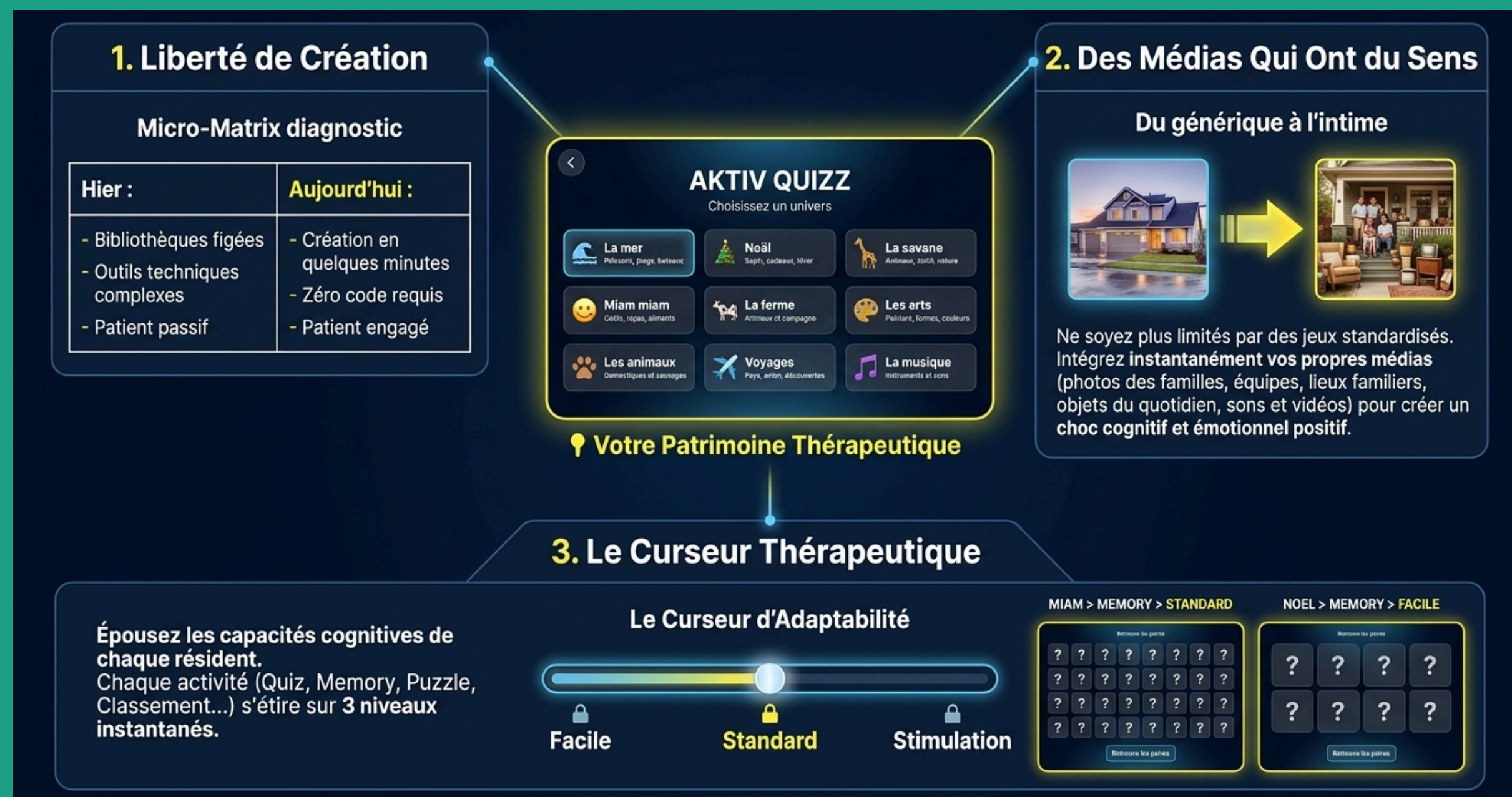
**PACK REHAB**

(SONT EGALEMENT INCLUS TOUS  
LES LOGICIELS DU PACK CARE)

Vos activités, Vos patients, Votre liberté

La plateforme de création d'activités thérapeutiques 100% personnalisables.

- **Autonomie totale pour les thérapeutes :** Créez, adaptez et faites évoluer vos propres jeux interactifs (Quiz, Memory, Puzzles, etc.) en quelques minutes, sans aucune compétence technique.
- **Hyper-personnalisation :** Dépassez les bibliothèques figées en intégrant vos propres contenus. Utilisez les photos des résidents, de leurs familles ou des lieux familiers pour créer des supports qui ont véritablement du sens.
- **Adaptabilité parfaite :** Des activités pensées pour le handicap, la rééducation et les EHPAD, avec 3 niveaux de difficulté pour accompagner l'évolution des capacités de chaque personne.
- **Notre promesse :** Une technologie simple et intuitive qui s'efface au profit de la relation humaine.



## STIMULATION COGNITIVE

La vocation de DYNSEO est de développer des programmes de stimulation cognitive adaptés aux besoins de chacun, sans mise en échec pour accompagner toute personne avec des besoins spécifiques

- Enfant Autiste
- Enfant TDAH
- Troubles DYS
- Dyspraxie
- Addiction aux écrans
- AVC
- Trisomie
- Parkinson
- Alzheimer
- Adultes TDAH
- Adultes autistes
- Sclérose en plaques
- Cancer
- Paralysie cérébrale



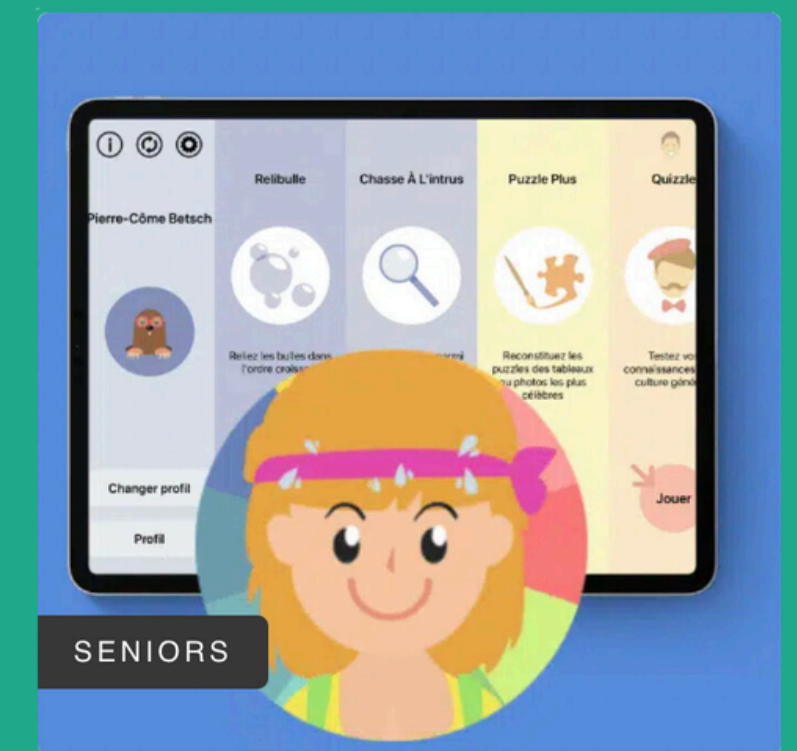
COCO PENSE et COCO BOUGE

Le coach éducatif COCO propose à vos enfants des jeux éducatifs et physiques. Toutes les 15 minutes d'écran, une pause sportive est imposée. Du temps d'écran intelligent et sans internet.



JOE, COACH CÉRÉBRAL

Avec votre coach cérébral JOE, entraînez votre cerveau avec des jeux de réflexion, de stratégie, ainsi que des jeux sur la culture, la géographie ou la littérature. Choisissez également les fonctions cognitives à stimuler.



EDITH, COACH MÉMOIRE

Votre coach EDITH vous propose plus de 30 jeux de mémoire faciles et adaptés, sur tablette. Pas de timer ni de score, l'important est de prendre plaisir à jouer. Pas besoin d'internet pour jouer !

et si ça ne suffit pas, vous avez également de nombreuses options avec nos partenaires



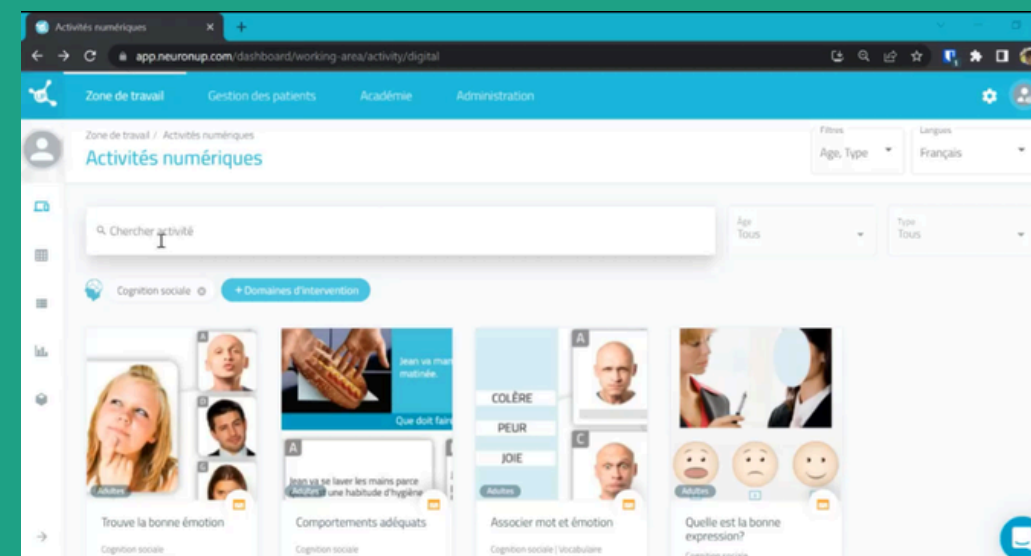
# Solutions De rééducation Neuronales et Physiques

## NOTRE PARTENAIRE : NEURONUP

MON LUMI a entrepris de construire des partenariats avec des éditeurs de jeux adaptés à certains usages.

Pour le milieu médical, NeuronUP s'est imposé comme notre partenaire de référence dans ces domaines :

- Attention
- Orientation
- Mémoire
- Langage
- Fonctions exécutives
- Gnosie
- Praxie
- Cognition sociale
- Habiletés visuo-spatiales



# WIVY : Solutions d'animation récréatives pour personnes âgées



Les Animations  
de Wivy

Un catalogue d'animations collectives clés en main avec des nouveautés chaque semaine !



Le JukeBox  
de Wivy

Transformez votre lampe MON LUMI en borne musicale et emmenez-la partout dans votre établissement !



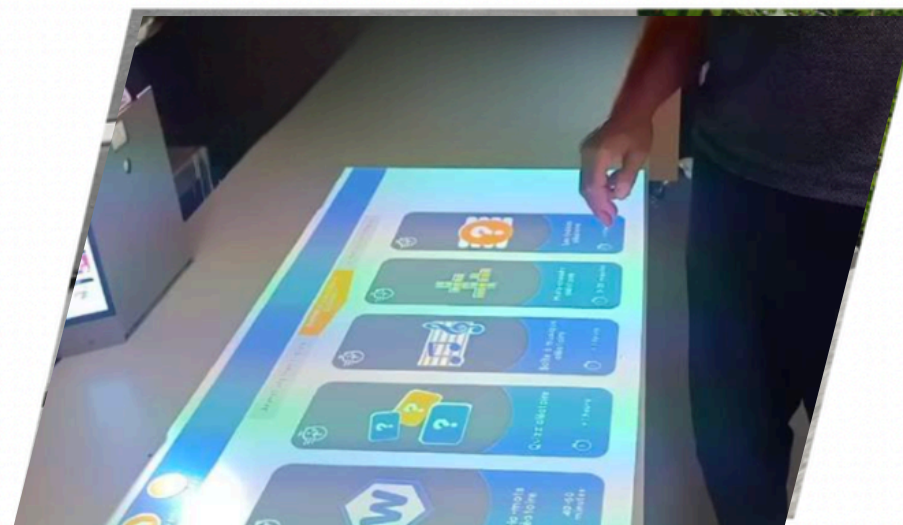
Les Remue  
Méninges  
de Wivy

Des jeux cognitifs simples, rapides et faciles à utiliser pour stimuler les résidents en EHPAD et résidence seniors.



La Gazette  
de Wivy

Nombreux jeux variés et adaptés aux personnes âgées, de l'actualité positive, des anecdotes...



# Solutions récréatives personnalisables

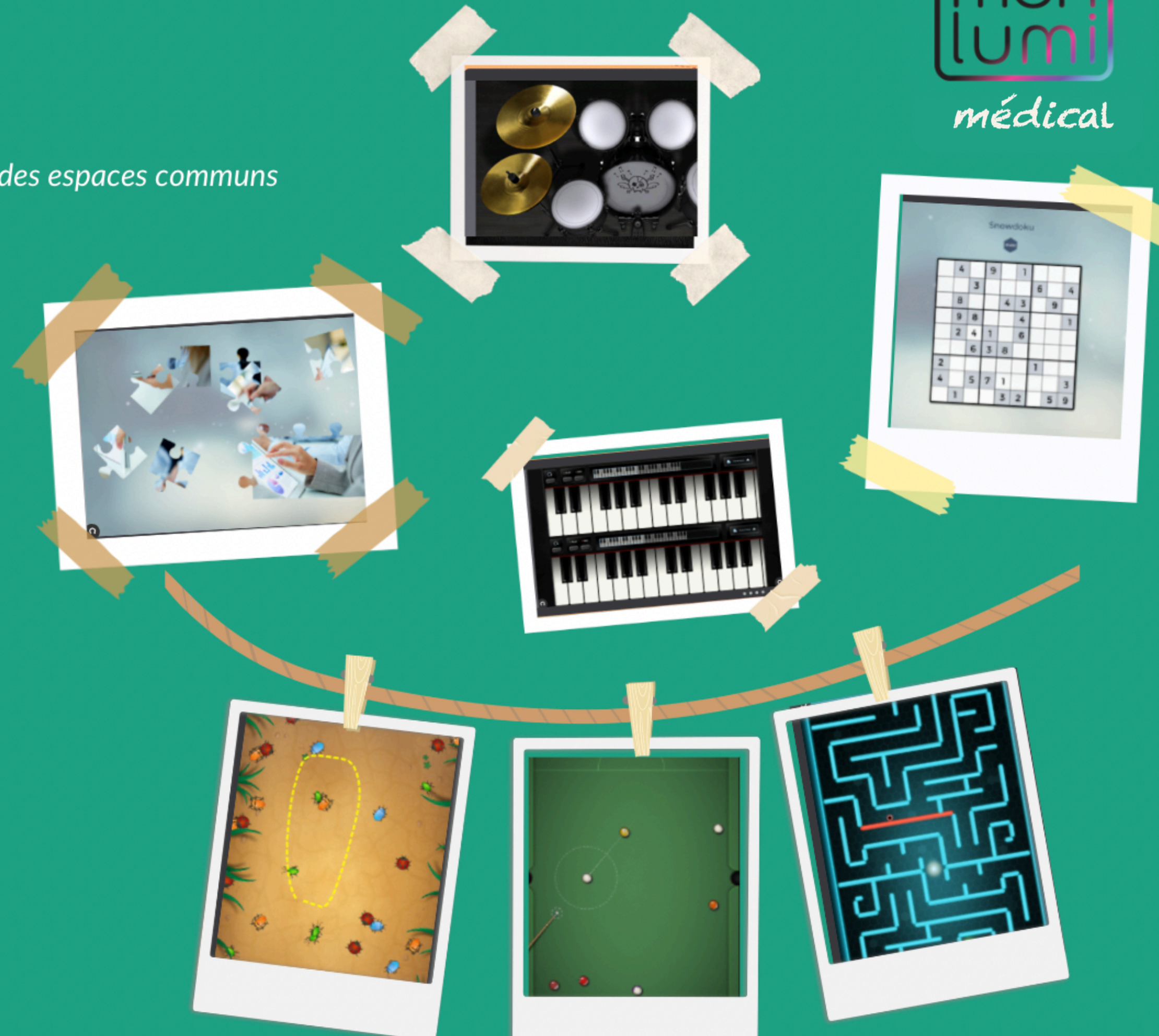
## Campfire de Nuiteq



Solutions personnalisables récréatives Snowflake pour l'animation des espaces communs



Jeux de réflexion, d'observation, détente, musicaux etc.. pour tous types d'âges  
les menus sont configurables et permettent de ne sélectionner que les animations adaptées à vos publics





# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Wally by mon lumi



## PC

Intel Core I7 8250U quad core  
Mémoire: DDR4 2133/2400MHz 8GB  
Storage: SSD 128 Go  
Wireless Networking 2.4G & 5G Wifi B/G/N  
I/O  
Port: 2X USB 2.0 connecteurs, 1X DC power,  
1X HDMI out  
Carte Graphique intégrée (Intel IRIS)  
Power: 19V 65W  
Windows 11 pré-installé  
SOURCES: Interne et externe via HDMI/USB-C

## PROJECTION

Résolution Native : 1920 x 1080 (1080P)  
Luminosité (DC): 3500 Lumens  
Ratio optique: 0,46 – 1 - Aspect : 16:9  
Contraste : 300 000:1  
Taille image Table: (mini 60\*30 cm maxi  
200\*113 cm)  
Taille image sol: (mini 200\*100 cm maxi env.  
400\*220 cm)  
Taille image standard murale (libre en fonction  
de distance de la surface de projection)  
moyenne mural env. 150x100 cm  
Source lumineuse: DLP Dura core laser  
Durée de vie: 30,000hrs  
Consommation: 98 à 139W - Bruit: 34 dB  
Conformités: CE, FCC Class A

## Système tactile

Calibrage : calibrage automatique  
Technologie : vision par ordinateur,  
analyse d'images et technologie de  
faisceau laser (2)  
Longueur d'onde du laser : 940 nm  
Puissance : 5w  
Puissance du faisceau laser : 280 mw\*2  
faisceaux  
Alimentation: 3,3 V/2A  
Taux de rafraîchissement du signal : 120  
fps  
Précision de position : ±3 pixels  
Format d'image : 3, 16:9, 16:10  
Calibrage : Automatique (5s) / Manuel  
(25/36 points)

## Reconnaissance des gestes

Multi-touch : toucher dix points  
Latence : <30 m  
Filtre : contrôle automatique par logiciel  
pour améliorer la stabilité.  
Taille active minimale : 40 pouces

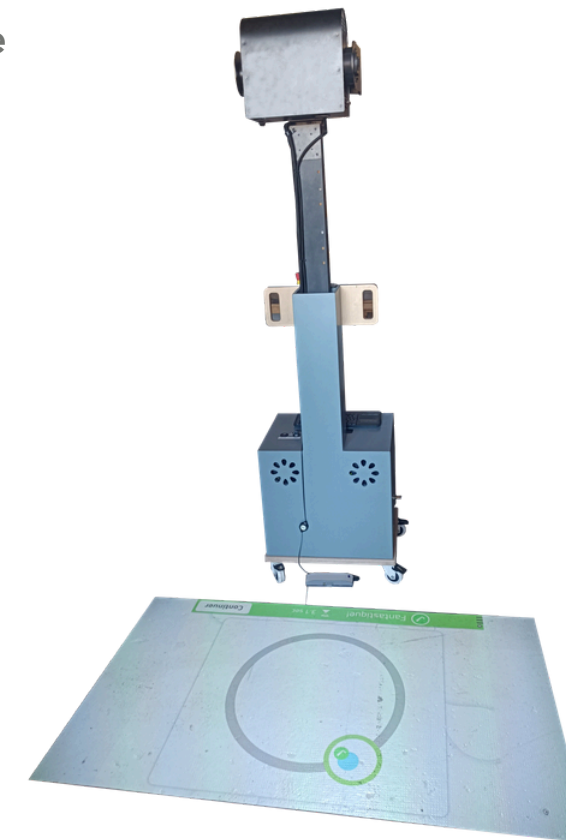
## Général

Dimensions L/H/P : replié 110 x 50 x 50 cm  
déployé 210 x 50 x 50  
Poids : 60 kg



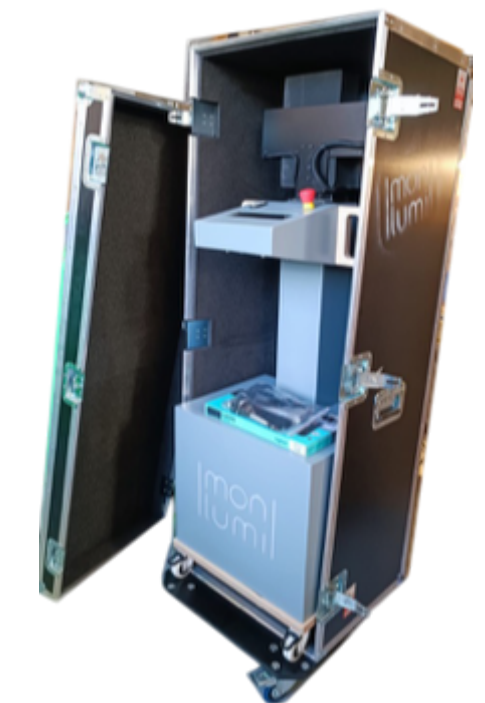
Panneau de contrôle

- Fonctionne en **Mode table, Sol et mur**
- Peut être **connecté à des ressources tierces**
- Peut être **relié à votre système d'information**
- Peut **contrôler des machines et des appareils tiers (option)**
- **Adapté à tous les environnements** (milieux corrosifs, métal, bois, pierre, etc.)
- Peut être **utilisé avec des gants**



Système déployé en mode sol

Flightcase de transport en option



*Immersif et interactif...tout simplement !*

# MON LUMI SAS

29 rue de la Mare

75020 Paris - France



## NOTRE EMAIL

[contact@mon-lumi.com](mailto:contact@mon-lumi.com)



## NOUS CONTACTER

+33 (1) 8087 6336

+33 (1) 68556 3050



## NOS SITES WEB

[www.monlumimedical.com](http://www.monlumimedical.com)

[www.mon-lumi.com](http://www.mon-lumi.com)

**facebook**

<https://www.facebook.com/p/Mon-lumi-100067850385789/>



<https://www.instagram.com/mon.lumi/>

*Immersif et interactif...tout simplement !*