



Offrez à vos clients une expérience unique de relaxation, et d'amélioration du sommeil grâce à Easleep Premium

7 MODES DE SOMMEIL

SOULAGEMENT DE L'ANXIÉTÉ

EXERCICES DE RESPIRATION ET
D'HYPNOSE

ASMR SCIENTIFIQUE DE DÉTENTE

ANALYSE SCIENTIFIQUE
PERSONNELLE (CES/EEG/PLAN)



Forbes



HONORABLE
MENTION
2023



Bienvenue



Bienvenue dans cette présentation d'Easleep Premium. Ce dispositif innovant combine la stimulation électrique crânienne (CES) et l'analyse EEG pour améliorer votre sommeil de manière naturelle et non-médicamenteuse.

Easleep est conçu pour analyser votre activité cérébrale et vous proposer des solutions sur mesure pour tous vos besoins du bien-être et ce, via une application intelligente et intuitive.

Nous sommes fiers d'être la première entreprise européenne à collaborer avec la licorne BrainCo pour proposer en Europe une thérapie tech aussi complète qu'Easleep.

Moataz KANJ

Fondateur de SYL-X Tech

Easleep au sein de votre établissement

- ✓ **Expérience de relaxation amplifiée** : Après un massage ou soin, prolongez la détente avec une immersion sonore et une relaxation cérébrale



- ✓ **Optimisation du sommeil pour séjours bien-être** : Permettez à vos clients d'améliorer leur sommeil et leur récupération en quelques séances.



- ✓ **Espace "anti-stress" clé en main** : Offrez à vos clients un espace de relaxation où ils peuvent utiliser Easleep avant ou après leur séance



- ✓ **Micro-siestes énergisantes** : Utilisez Easleep en mode sieste ou voyage pour des pauses revitalisantes entre deux soins.



Composant de l'appareil



boîtier
intelligent

le masque

les capteurs EEG

le dispositif CES

les haut parleurs
x2

7 modes du bien-être

1. Mode Journée : Soulager l'anxiété

Le mode journée est conçu pour calmer l'esprit et réduire le stress accumulé. Grâce à la stimulation électrique crânienne (CES), ce mode aide à stabiliser l'activité cérébrale pour gérer l'anxiété diurne, facilitant un état de relaxation tout au long de la journée.

- **Bienfaits** : La libération de neurotransmetteurs dans le cerveau pour soulager le stress, traiter la fatigue, et réduire de l'anxiété.



2. Mode Nuit : Relaxer l'esprit avant le coucher

Ce mode est spécialement conçu pour préparer le cerveau à s'endormir en réduisant les tensions mentales avant le coucher. En calmant les ondes cérébrales, il favorise un endormissement plus rapide et un sommeil continu.

- **Bienfaits** : synthétiser automatiquement des ondes subsoniques à basse fréquence (onde Delta) pour amener le cerveau à entrer en état du sommeil.



3.Mode Intelligent : Personnalisation automatique

Le mode intelligent s'adapte à votre activité cérébrale en temps réel, offrant un équilibre personnalisé entre relaxation et stimulation selon vos besoins à chaque moment.

- **Bienfaits** : stimuler le cerveau pour augmenter la production de neurotransmetteurs liés au sommeil tels que la sérotonine et les endorphines.



4. Mode Sommeil profond : Favoriser un sommeil réparateur

Ce mode est conçu pour augmenter la durée des phases de sommeil profond, essentielles pour récupérer physiquement et mentalement.

- **Bienfaits** : Réguler les structures du cortex cérébral pour atténuer la tension et l'anxiété avant le sommeil.



5.Mode relaxation : Détente complète

Le mode relaxation est parfait après une journée épuisante. Il détend rapidement le corps et l'esprit en vous plongeant dans un état de détente totale.

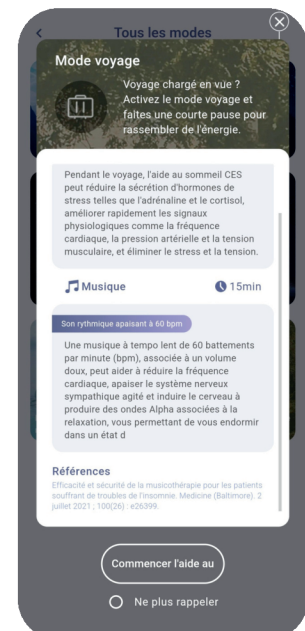
- **Bienfaits** : Clarifier votre esprit et détendre votre corps pour accumuler les sensations de somnolence.



6.Mode voyage : Recharger les batteries en déplacement

Ce mode est conçu pour offrir une pause efficace pendant les déplacements, en vous aidant à recharger vos batteries sans interrompre votre cycle de sommeil.

- **Bienfaits** : Réduire la fréquence cardiaque, la pression artérielle, et la tension musculaire.



7. Mode sieste : Avec bruit blanc pour dissiper l'anxiété

Parfait pour une pause rapide dans la journée, ce mode utilise des bruits blancs pour calmer l'anxiété et vous permettre de récupérer rapidement.

- **Bienfaits** : Placer le cerveau dans un état calme et d'inactivité grâce au bruit blanc.



Des sons innovants pour apaiser l'esprit et le corps

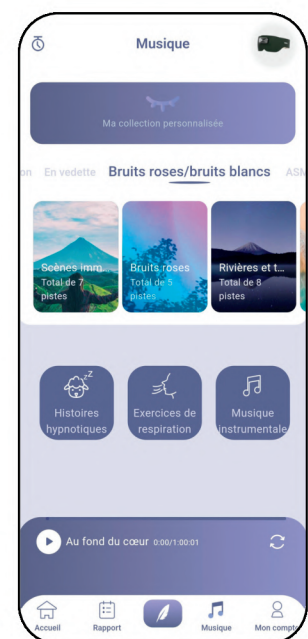
1. Ondes sonores à double ton : Ces sons synchronisent les deux hémisphères du cerveau, favorisant un état de relaxation profonde et un endormissement rapide.

2. Histoires hypnotiques : Les histoires hypnotiques sont conçues pour captiver l'esprit tout en facilitant un état de sommeil progressif. Elles sont idéales pour les personnes qui ont du mal à "déconnecter" avant de dormir.

3. Exercices de respiration : Ces sons guident des techniques de respiration scientifiquement prouvées pour réduire l'anxiété et ralentir la fréquence cardiaque.

4. Bruits roses et blancs : Le bruit blanc est utilisé pour masquer les bruits extérieurs, tandis que le bruit rose favorise le sommeil profond en synchronisant l'activité cérébrale.

5. ASMR scientifique : L'ASMR est une technologie sensorielle utilisée pour déclencher des sensations relaxantes et améliorer la qualité du sommeil.

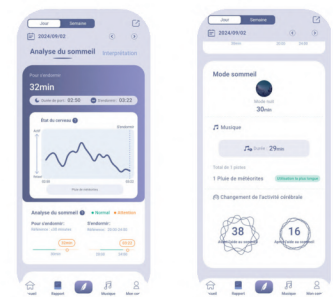


Comprendre les premiers résultats

Voici **un exemple** des résultats qu'Easleep est capable de fournir après chaque séance

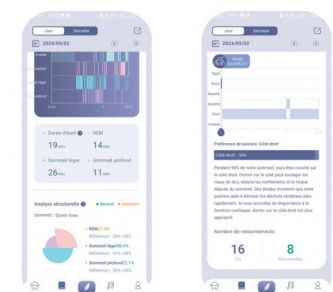
a- Analyse du sommeil:

- l'état de vos activités cérébrales avant et pendant le port d'Easleep;
- l'état de votre cerveau (appuyez sur licône ? pour le consulter en détail);
- l'analyse du sommeil (durée passée avant de s'endormir);
- mode de sommeil utilisé;
- changement d'activités cérébrale avant et après l'utilisation d'Easleep.



b- Interprétation:

- durée de surveillance;
- état de sommeil;
- durée et analyse d'éveil;
- analyse structurée (REM, sommeil léger, sommeil profond);
- analyse de posture avec recommandations de posture, et nombre de retournement (exemple: pendant 90% de votre sommeil, vous étiez couché sur le côté gauche et vous vous êtes retourné 4 fois);



Hygiène et utilisation en établissement

✓ Facile à nettoyer

Easleep Premium est fait d'un matériau dit hypoallergénique qui se nettoie simplement avec un chiffon doux et qui permet également un lavage à sec, garantissant une hygiène parfaite entre chaque utilisation

✓ Patchs hydrogel remplaçables

Chaque utilisateur bénéficie d'un contact optimal grâce aux patchs jetables et remplaçables

✓ Accès aux rapports personnalisés

- Chaque client peut télécharger l'application pour consulter et garder son rapport personnel.
- Les établissements peuvent également proposer un accès centralisé aux rapports via une tablette ou un téléphone dédié, permettant un suivi optimisé par le personnel.

A propos de



BrainCo



Fondée en 2015 et incubée par le Harvard Innovation Lab, BrainCo est devenue un leader mondial dans le domaine de l'interface cerveau-ordinateur (Brain-Computer Interface, BCI). Avec plus de 200 millions de dollars levés en financement, BrainCo est la première licorne chinoise dans ce domaine. La société se concentre principalement sur les secteurs de la santé, de la réhabilitation et de l'interaction homme-machine.

Inventions et technologies phares

1. **Technologie BCI non invasive :**

- BrainCo se positionne comme un fournisseur mondial majeur dans les technologies BCI non invasives.
- L'entreprise a déposé plus de 500 brevets dans ce domaine, dont plus de 150 brevets d'inventions clés.

2. **BrainRobotics :**

- L'une des inventions les plus emblématiques de BrainCo est la BrainRobotics Intelligent Dexterous Bionic Hand, une main bionique intelligente qui interprète les signaux électriques des muscles et des nerfs pour permettre des mouvements précis. Elle a été sélectionnée comme l'une des 100 meilleures inventions de Time Magazine en 2019 et a reçu la certification de la FDA aux États-Unis.
- Cette main bionique a permis à des personnes handicapées de réaliser des gestes complexes, comme jouer du piano avec le célèbre pianiste Lang Lang.

3. **Easleep - Dispositif de sommeil avec interface cerveau-machine :**

- Easleep utilise une combinaison de détection EEG (électroencéphalogramme) et de stimulation électrique crânienne (CES) pour améliorer la qualité du sommeil.
- Ce dispositif analyse les signaux neuronaux pendant les différentes phases de sommeil et utilise des interventions optoacoustiques et électriques pour favoriser un sommeil plus réparateur. Easleep représente une alternative non médicamenteuse pour les personnes souffrant d'insomnie.

4. **Neurofeedback et formations pour enfants :**

- BrainCo a développé des systèmes de neurofeedback pour l'amélioration de l'attention et des compétences exécutives chez les enfants, en particulier ceux atteints de troubles du spectre autistique (TSA).
- Le système StarKids fournit un entraînement personnalisé pour améliorer la communication sociale et les capacités comportementales des enfants grâce à des technologies BCI.

Distinctions

- BrainCo a reçu de nombreuses distinctions prestigieuses, notamment :
 - Red Dot Award pour le design exceptionnel.
 - iF Design Award.
 - Inclusion dans la liste des 50 entreprises les plus intelligentes selon le MIT Technology Review.

A propos de



Simplify Your Life with Technology – Simplifiez votre vie grâce à la technologie.

Chez SYL-X, nous croyons fermement en la puissance de la technologie pour améliorer et simplifier la vie quotidienne. Fondée sur cette conviction, SYL-X a été créée pour rendre accessible à tous les dernières innovations technologiques qui facilitent leur quotidien. Notre mission ne se limite pas à vendre des produits technologiques avancés ; nous voulons vous accompagner vers un avenir où chaque aspect de la vie quotidienne est optimisé par des solutions technologiques intelligentes.

Nos partenaires

En collaboration avec des marques de renom telles que Havit, Hakii, BrainCo, et d'autres, nous sommes fiers de vous proposer une gamme de produits qui incarnent l'excellence et l'innovation. Chaque partenaire a été choisi pour son engagement envers la qualité et son expertise dans le domaine de la technologie de pointe.

Nos engagements

La transparence, l'honnêteté et le respect sont les piliers de notre éthique d'entreprise. Nous nous engageons à :

- Transparence : Vous fournir toutes les informations nécessaires pour vous permettre de prendre des décisions éclairées.
- Honnêteté : Être sincères dans nos descriptions de produits et nos engagements.
- Respect du client : Chaque interaction est traitée avec le plus grand soin et attention.
- Satisfaction du client : Votre satisfaction est notre priorité absolue. Nous nous engageons à résoudre rapidement et équitablement tout problème que vous pourriez rencontrer.
- Protection de la vie privée : Sécuriser vos données personnelles conformément aux normes les plus strictes.
- Responsabilité sociale : Réduire notre empreinte écologique et contribuer positivement à notre communauté (les documents accessibles via a QR code en sont la preuve).

Notre vision à long terme

L'ambition de SYL-X est de devenir une référence mondiale en matière de technologie et d'innovation. Nous sommes en route pour introduire des projets révolutionnaires basés sur l'intelligence artificielle (projet en cours) qui transformeront non seulement la manière dont vous utilisez la technologie, mais aussi la manière dont vous vivez.

Chez SYL-X, nous ne nous contentons pas de suivre l'évolution technologique – nous la façonnons.

Rejoignez-nous dans ce voyage passionnant vers l'avenir.

