



5 années d'études

La première au monde

Brevet déposé



Révolutionnaire et High-tech

Réglage simple

Confort d'utilisation

Livré avec valisette

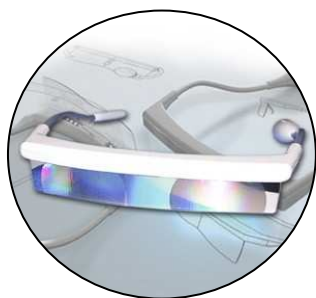
La luminothérapie  
sans contrainte

# LUMINETTE

Le concept de la luminothérapie en toute liberté

La **Luminette** à été imaginée au sein de l'université de Liège grâce à la collaboration du Dr. Poirier : Médecin du sommeil, d'industriels et de Designers.

La **Luminette** agit positivement sur le réveil, la vigilance, la forme en général et stimule la production de sérotonine: effet antidépresseur et régulateur de l'appétit.



C'est à l'heure actuelle le produit le plus révolutionnaire et High-tech, alliant puissance, légèreté, efficacité et les toutes dernières innovations technologiques. Vous pourrez les porter tout en vaquant à vos occupations et bénéficier des effets de la luminothérapie au travail ou au cours de vos activités quotidiennes sans aucune gêne et cela également pour les porteurs de lunettes.

Pour ceux qui voyagent beaucoup ou qui manquent d'espace, les lunettes de luminothérapie permettent de profiter de bienfaits de la luminothérapie sans contrainte. Posées sur les yeux ou par-dessus des lunettes de vue, elles ne gênent pas la vision et peuvent être utilisées pendant le petit-déjeuner, en regardant la télévision ou en lisant le journal.

La lumière pénètre directement dans l'œil par le haut, pour atteindre les zones de la rétine les plus réceptives.

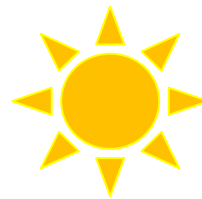
### Caractéristiques techniques de la LUMINETTE

- Tension nominale: 1.2 Volt ( 1 pile standard AAA)- 1000mAh
- Puissance consommée: 0.8 watts
- Rendement lumineux: 3000 lumens à 0.8 Watts
- Source: 8 LED (diodes Electro-Luminescente) de 0.1 watts
- Diffusion optique : Optique diffractive par système Holographique.
- Boîtier soudé inviolable
- Appareil entièrement étudié et réalisé en Belgique (excepté l'hologramme)
- Autonomie : 2 heures



### Les avantages de la LUMINETTE sont nombreux :

- Garantit au patient un réel confort d'utilisation : la vision est conservée et autorise diverses activités pendant le traitement (petit déjeuner, TV, lecture...)
- Aucune gêne, même pour les porteurs de lunettes
- Classification Classe IIa norme médicale CE1639
- Produit conforme aux directives européennes 93/42/EEC \*
- Livré avec valisette
- Batteries rechargeables (chargeur non fourni)
- Ne provoque pas d'éblouissement.
- Protection contre l'humidité
- Réglage simple : 3 positions
- Légères et ergonomiques
- La pile est logée dans une branche de la Luminette
- Dosage précis traitement 30 mn en toute liberté
- Permet à la lumière d'atteindre naturellement les zones de la rétine les plus favorables au traitement, tout en maintenant la vision et la liberté de mouvement : 2000 lux envoyés vers l'œil
- Lumière exempte d'ultra-violets et d'infrarouges
- Efficacité thérapeutique
- Design attrayant
- Réglage simple
- Entièrement recyclable
- Prêtes à l'emploi
- Garantie 2 ans (hors batteries).



\*Directive relatives à la fabrication de produits médicaux.

### Le principe

Le principe d'action de la **LUMINETTE** permet à la **lumière** de pénétrer dans l'œil par le haut (comme le soleil) et d'atteindre les zones de la rétine les plus réceptives. La combinaison du système holographique diffractif et des diodes génère une répartition uniforme de la lumière sur les lunettes « Concrètement, le dispositif recourt à une lentille diffractive permettant de condenser, vers la pupille de l'œil, la lumière émise par une source placée en dehors du champ de vision du patient. Les faisceaux lumineux se concentrent sur la moitié inférieure de la rétine. Une propriété remarquable du dispositif est que la concentration du flux se produit toujours sur cette zone, quel que soit l'angle d'inclinaison de l'œil »

**Articles**

*[ Créées dans une spin-off de l'Université de Liège en 2005 et lancées sur le marché en 2006, les Luminettes s'appuient sur les techniques de luminothérapie, avec l'objectif d'agir sur le bien-être de celui qui les porte.*

*À l'heure actuelle, les lunettes sont surtout vendues en Belgique et France, avec un tarif au dessous de la barre des 300 euros, afin de rendre le produit plus accessible"*

*LUCIMED, concepteur et fabricant, à choisi la voie de la prescription médicale plutôt que de la distribution grand public. Et Philippe Miller, Directeur Commercial de LUCIMED évoque une collection de lettres dans lesquelles les "patients" s'enthousiasment de la façon dont les Luminettes ont changé leur vie...]*

LaLibre.be le 20/02/2008

\*\*\*\*\*

*[Durant les JO de pékin en 2008, 150 athlètes français on fait le choix de la Luminette pour mieux gérer le jetlag entre Paris et Pékin.]*

P.Miller - LUCIMED - 2008

\*\*\*\*\*

**Le bien-être, la liberté, le design, la Luminette.**

