

## Information presse

27 mai 2015

### **Philips lance BlueControl, premier dispositif médical de photothérapie portable à LED bleues conçu pour traiter la maladie de peau qu'est le psoriasis vulgaris**

- Efficace : lors d'un essai clinique de 4 mois<sup>1</sup> il a été démontré que la lumière LED bleue permettait d'atténuer de 50 % en moyenne les symptômes du psoriasis vulgaris
- Pratique et sans danger : un dispositif médical de photothérapie à LED bleues sans UltraViolet (UV) facile à utiliser, sans substance active ou chimique.

**Suresnes, France** – Philips Lighting, leader français et mondial des solutions lumière, annonce le lancement de Philips BlueControl en France, un dispositif médical portable<sup>2</sup> testé cliniquement<sup>1,3</sup> qui utilise une lumière LED bleue pour soulager les cas légers à modérés de psoriasis vulgaris.



Le psoriasis touche environ 125 millions de personnes à travers le monde, parmi lesquelles 80 % souffrent de la forme la plus courante : le psoriasis vulgaris<sup>4</sup>. Cette affection est provoquée par la prolifération anarchique des cellules de la peau, accompagnée d'une inflammation douloureuse. Les effets physiques et psychologiques de la maladie de la peau peuvent être invalidants. Les patients peuvent présenter des plaques rouges écailleuses et squameuses sur les parties visibles du corps<sup>5</sup>. Le psoriasis vulgaris est une maladie de la peau chronique et incurable ; les plaques sont donc récurrentes. Même si les symptômes de la maladie s'atténuent ou disparaissent au cours du traitement, ils peuvent réapparaître sur une autre zone de la peau.

Philips a mené deux essais cliniques en partenariat avec l'Hôpital universitaire d'Aix-la-Chapelle en vue d'étudier l'efficacité et l'innocuité de Philips BlueControl dans l'atténuation des symptômes du psoriasis vulgaris. Dans le cadre du second essai qui a duré 4 mois (achevé

<sup>1</sup> Données sur fichier chez Philips B.V. (cf. ClinicalTrials.gov Identifiants : NCT02004847)

<sup>2</sup> Certificat européen CE classe IIa

<sup>3</sup> Weinstabl, A., et al. *Dermatology*, 2011; 223(3): 251 – 9.

<sup>4</sup> « Facts About Psoriasis » Psoriasis.org. National Psoriasis Foundation. Consultation le 5 octobre 2012.

<http://www.psoriasis.org/document.doc?id=1492>

<sup>5</sup> Schmid-Ott G, et al. *Hautarzt*. 2005; 56: 466 – 72.

en juin 2014), les patients ont été traités pendant 12 semaines. Les résultats ont indiqué une réduction de 50 % en moyenne des symptômes selon le Local Psoriasis Area Severity Index (indice d'étendue et de gravité du psoriasis local – PASI) qui mesure la gravité des plaques de psoriasis (épaisseur, rougeur et desquamation). Aucun effet secondaire de la photothérapie à LED bleues n'a été observé<sup>1</sup>.

Philips BlueControl a été mis au point afin de s'intégrer facilement dans le quotidien d'un patient. Simple à utiliser en ajustant une sangle sur les zones symptomatiques (bras, jambes, coudes et genoux), le dispositif de photothérapie à LED bleues sans UV met en œuvre 40 LED bleues de haute intensité dont les paramètres de lumière sont adaptés. Conçu en ayant le patient à l'esprit, le dispositif fonctionne sur batterie rechargeable et peut être utilisé partout et à tout moment.



« L'étude démontre que ce traitement aux LED bleues ralentit la division cellulaire rapide<sup>6</sup> et peut également enrayer l'inflammation<sup>7</sup>. Grâce à cette étude, nous avons pour la première fois pu mettre au point un dispositif médical unique permettant de changer véritablement le quotidien des patients atteints de psoriasis vulgaris », a déclaré Matthias Born, directeur des Affaires cliniques pour le secteur Light and Health (Éclairage et santé) de Philips.

Les LED thérapeutiques doivent posséder des fonctionnalités spéciales supérieures à celles des LED conventionnelles, comme par exemple une haute intensité et des réglages personnalisés tels que la lumière LED pulsée. Philips BlueControl est le fruit de recherches rigoureuses avec des partenaires cliniques et universitaires. Il découle d'une procédure d'optimisation complexe visant à intégrer des fonctionnalités médicales dans un concept compact et convivial.

### **Philips BlueControl est commercialisé en France par Laboderm**

Philips BlueControl est un dispositif médical de classe IIa, produit par Philips Lighting B.V.

Son évaluation de conformité a été réalisée par DEKRA Certification B.V. (CE0344).

Ce dispositif médical n'est pas pris en charge par les organismes d'assurance maladie.

Philips BlueControl permet le traitement du psoriasis vulgaris léger à modéré en utilisant la lumière bleue.

Lisez attentivement la notice. Avril 2015

### **Pour plus d'information :**

Site web : <http://www.psoriasis-bluecontrol.com/>

<sup>6</sup> Liebmann J, Born M, Kolb-Bachofen MV. JID. 2010; 130: 259 – 269.

<sup>7</sup> Fischer M et al. Experimental Dermatology. 2013; 22:554 – 563.

**Pour plus d'information, merci de contacter :**

**Agence Ketchum**

Laure de Chastellux & Aurélie Chambon

01 53 32 55 78 – 01 53 32 56 88

laure.dechastellux@ketchum.fr – aurelie.chambon@ketchum.fr

Retrouvez également Philips sur Twitter : [@PhilipsLightFR](https://twitter.com/PhilipsLightFR)

**A propos de Royal Philips :**

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) est une entreprise dédiée à la santé et au bien-être visant à améliorer la vie des personnes grâce à des produits et services innovants dans les domaines de la santé, du style de vie et de l'éclairage. Basé aux Pays-Bas, Philips a réalisé un chiffre d'affaires de 21,4 milliards d'euros en 2014, emploie environ 105 000 salariés et commercialise ses produits et services dans plus de 100 pays dans le monde. Le groupe Philips est leader sur les marchés des soins du cœur, des soins de précision et de santé à domicile, des systèmes d'éclairage à économie d'énergie et des nouvelles applications en éclairage ainsi que dans les rasoirs et tondeuses pour hommes et les solutions d'hygiène bucco-dentaire.

Les informations sur Philips sont disponibles sur :

[www.philips.fr/presse](http://www.philips.fr/presse)

[www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter)