PHILIPS

# Press Information

5 novembre 2015

**Grâce aux produits innovants Philips BlueTouch et PulseRelief avec appli de traitement personnalisé, les patients atteints de douleurs chroniques peuvent mieux dompter leur douleur.**

**Eindhoven (Pays-Bas)** - Avec ses solutions connectées innovantes BlueTouch et PulseRelief, Philips vient en aide aux personnes souffrant de douleurs chroniques en leur proposant un moyen flexible de maîtriser la douleur. Une personne sur cinq souffre de douleurs chroniques[i]. Ce syndrome peut altérer la qualité de la vie, entraver la mobilité et faire obstacle à la vie active. Soucieuse que les individus prennent en mains leur santé et celle de leurs proches, Philips innove inlassablement.

Ses appareils connectés PainRelief mettent en oeuvre des technologies cliniquement prouvées[ii] , conçues pour apaiser la douleur et favoriser le maintien d'une vie active. Les deux appareils sont compatibles avec une appli pour smartphone (iOS ou Android).

**Philips BlueTouch**
Les maux de dos sont les douleurs les plus courantes chez les patients souffrant de douleurs chroniques[iii]. Philips BlueTouch met en œuvre la thérapie par la lumière bleue pour apaiser les douleurs musculaires dorsales à l'aide d'un patch sans fil à porter sous les vêtements. En diffusant une chaleur apaisante, l'appareil soulage les muscles endoloris. L'efficacité de la technologie brevetée mise au point par Philips a été cliniquement prouvée[iv]. Quarante LED bleues stimulent la sécrétion d'oxyde d'azote (NO) par l'organisme. Conjugué à la chaleur, cet oxyde d'azote active localement la circulation sanguine, qui accélère à son tour le processus de réparation naturel du corps par l'amélioration de l'apport d'oxygène et de nutriments et l'élimination des toxines métaboliques. L'effet relaxant sur les muscles douloureux est immédiat.

Des études ont démontré que Philips Bluetouch soulageait la douleur : après deux semaines de traitement, près de deux tiers des patients ont fait état d'une réduction d'au moins 30% de leurs symptômes[v]. L'intensité (luminosité et température) de Philips BlueTouch est réglable. Il s'agit aussi d'une solution connectée. La nouvelle appli comporte un journal de bord pour consigner les progrès enregistrés au fil des séances.

**Philips PulseRelief**

Philips BlueTouch a recours à la thérapie TENS (neurostimulation transcutanée électronique) pour soulager les douleurs musculaires et articulaires chroniques modérées. Lors d'un traitement TENS, des électrodes stimulent les nerfs sensibles de la peau. Ces impulsions électriques favorisent la capacité naturelle du corps à soulager la douleur en inhibant l'envoi de signaux algiques au cerveau et en diffusant des endorphines. Les personnes qui souffrent de douleurs chroniques peuvent agencer le traitement en toute simplicité au moyen d'un smartphone ou d'une tablette, pour l'adapter à leurs besoins. Il y a le choix entre quinze programmes et soixante niveaux d'intensité.

Compact et léger, Philips PulseRelief est confortable à porter. Les électrodes intègrent un hydrogel breveté. Avec ce système, il est possible de programmer et d'effectuer une séance de traitement tout au long de la journée, sans être gêné par des câbles. Équipés de la nouvelle appli Philips Treatment, Philips BlueTouch et PulseRelief sont d'ores et déjà disponibles en ligne sur le Philips store et Bol.com.

- **FIN** -

**Pour plus d'informations, veuillez contacter :**
Ingrid Van Langhendonck
Manager Public Relations Consumer Lifestyle Belux
Tél.: +32 486 57 78 83 (ne pas publier)
E-mail: ingrid.van.langhendonck@philips.com

Philips Customer Care Center, tél. 070 700 036

**A propos de Royal Philips :**
Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) se pose comme une entreprise diversifiée, active dans les domaines « de la Santé et du Bien-être » et qui a pour but d'améliorer la qualité de vie des personnes par des innovations significatives dans les domaines des soins de santé, de la vie moderne et de l'éclairage. Philips, dont le siège social se trouve aux Pays- Bas, emploie quelque 106.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 21,4 milliards d'euros en 2014. L'entreprise est leader sur les marchés des soins cardiologiques, des soins de médecine d'urgence et des soins de santé à domicile, des solutions d'éclairage économique et des nouvelles solutions d'éclairage ainsi que dans le domaine des rasoirs électriques et des soins d'hygiène dentaire. Vous trouverez plus de renseignements sur Philips via www.philips.com/newscenter.

[i] H. Breivik, B. Collett, V. Ventafridda, R. Cohen, D. Gallacher (2006). Survey of chronic pain in Europe: Prevalence, impact on daily life, and treatment. European Journal of Pain 10, 287-333.
[ii] TensRelief – Source: M. Johnson, M. Martinson (2007). Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomised controlled trials. Pain 130, 157-165.
BlueTouch - Source: Prof. Dr. Hubert J. Bardenheuer (University Clinic Heidelberg, Germany), 24th Interdisciplinary Congress on Pain Therapy and Palliative Care, Frankfurt/Main, Germany, lecture 7 March 2013 re the use of BlueTouch for chronic musculoskeletal back pain

InfraCare – W. Siems, N. Bresgen, R. Brenke, R. Siems, M. Kitzing, H. Harting, P.M. Eckel (2010): Pain and mobility improvement and MDA plasma levels in degenerative osteoarthritis, low back pain, and rheumatoid arthritis after infrared A-irradiation" Acta Biochimica Polonica 57, 313–319

[iii] H. Breivik, B. Collett, V. Ventafridda, R. Cohen, D. Gallacher (2006). Survey of chronic pain in Europe: Prevalence, impact on daily life, and treatment. European Journal of Pain 10, 287-333.

[iv] BlueTouch – Source: Prof. Dr. Hubert J. Bardenheuer (University Clinic Heidelberg, Germany), 24th Interdisciplinary Congress on Pain Therapy and Palliative Care, Frankfurt/Main, Germany, lecture 7 March 2013 re the use of BlueTouch for chronic musculoskeletal back pain

[v] Überall MA, Müller-Schwefe GHH. Efficacy and tolerability of blue LED light in the therapy of low back pain and shoulder/neck pain under everyday life conditions. Pain, 2014, Supplement 1, 71-2.