



Press Information

21 mars 2014

Réf. : 4269

Philips établit un centre de recherche et d'innovation en Afrique

- *Le Centre d'Innovation de Philips au Kenya sera le centre de développement d'innovation 'en Afrique et pour l'Afrique', dans les domaines des soins de santé, de l'éclairage et de vie saine.*
- *Ce centre souligne le désir de Philips d'investir en Afrique et de fournir des innovations pertinentes pour l'Afrique, afin de relever les grands défis auxquels le continent fait face.*

Nairobi, Kenya – [Royal Philips](#) (AEX: PHI, NYSE: PHG) vient d'annoncer la création de son Centre d'Innovation africain, à Nairobi, au Kenya, ce qui souligne l'engagement de l'entreprise d'investir en Afrique. Ce centre travaillera sur la création de nouvelles inventions et sur leur commercialisation.

Le Centre d'Innovation africain Philips mènera des études scientifiques et sur les usagers, ciblées sur les applications, afin de relever de grands défis, tels que l'amélioration de l'accès à l'éclairage et à des soins de santé abordables, sans oublier le développement d'innovations devant satisfaire les besoins ambitieux de la classe moyenne africaine en plein essor.

Le Centre d'Innovation africain Philips sera situé au siège d'Afrique de l'Est de Philips, à Nairobi. Des talents africains et des chercheurs internationaux travailleront sur le concept de l'innovation ouverte et collaboreront avec l'écosystème R&D kenyan et africain. Philips mène actuellement des discussions avec les organisations et les universités locales en vue de collaborations R&D devant déboucher sur des solutions significatives pour l'Afrique.

« Nous sommes heureux de la création de ce centre ici au Kenya. Philips est une entreprise d'envergure mondiale reconnue pour son caractère novateur, et le choix de Nairobi pour y établir ce Centre d'Innovation africain Philips engage le gouvernement kenyan à cultiver la volonté de recherche et d'innovation dans la région, a déclaré Hon'ble Adan Mohammed, secrétaire de cabinet à l'industrialisation. Nous soutenons pleinement l'investissement consenti par Philips et sommes impatients de découvrir les résultats de leurs recherches et de leurs projets spécifiques pour l'Afrique, qui pourront contribuer à la transformation de la société, des entreprises et des gouvernements du continent. »

JJ van Dongen, Senior Vice President & CEO Philips Africa : « L'invention, la mise en œuvre de technologies et de partenaires pour aider les gens à réussir, telle est la passion de Philips. Notre ambition est de créer des innovations efficaces, importantes pour les gens et qui relèvent les principaux défis de la société. Le Kenya, leader du continent sur le plan scientifique et de l'entrepreneuriat, sera un centre de collaboration sur la technologie et l'innovation. Il n'y a pas meilleur endroit que Nairobi pour établir la présence de Philips en Afrique. Nous voulons

exploiter l'écosystème R&D vibrant de la ville et contribuer au processus de cocréation de nouvelles solutions, de nouveaux modèles d'entreprise et de partenariats majeurs permettant des innovations cruciales et significatives. »

Améliorer la vie du peuple africain grâce à des innovations significatives

Certaines innovations sur lesquelles Philips travaillait déjà sont désormais intégrées au Centre d'Innovation, qui lancera des projets en développement ou en phase de test, parmi lesquels :

Moniteur respiratoire pour aider au diagnostic de la pneumonie : la pneumonie est la principale cause de décès des enfants de moins de cinq ans, causant 1,1 million de morts chaque année dans le monde¹, dont 99% dans des pays en voie de développement, dans des zones manquant de ressources, donc généralement des zones rurales mal équipées en établissements de soins de santé et manquant de personnel de santé qualifié. Les outils diagnostiques classiques dans de telles zones sont difficiles à utiliser, peuvent aisément empêcher une conclusion précise et donc entraîner un diagnostic erroné.

Le Centre d'Innovation travaille sur le développement et le test clinique d'un moniteur respiratoire automatique solide et abordable devant aider au diagnostic de la pneumonie chez le nourrisson et l'enfant, à l'aide d'une technologie de capteurs intelligents posés sur le corps, technologie plus précise et plus fiable que les traitements manuels en cours actuellement. Cet appareil sera tout spécialement conçu pour une utilisation par les travailleurs de santé communautaires et les infirmières dans les zones rurales. Au Kenya, des discussions sont en cours avec l'Institut de Recherches Médicales Kenya (Kenya Medical Research Institute - KEMRI) en vue de développer ce projet et de cocréer une solution efficace en fonction des conditions propres à l'Afrique rurale.

Services de soins de santé communautaires : le développement et le test d'une innovation en matière de flux de travail devant réduire le nombre de décès maternels et infantiles. Le but de ce flux est de permettre aux centres de soins de diagnostiquer, trier, traiter, stabiliser et préparer le transport des futures mères qui viennent pour un contrôle ou des soins.

Cuisinière sans fumée : Philips a conçu et produit cette cuisinière innovante afin d'améliorer la vie des personnes qui dépendent du bois ou de la biomasse pour leur cuisine quotidienne. Ces cuisinières spécialement conçues sont très efficaces et réduisent considérablement la consommation de bois ou de carburant. Elles permettent une réduction des émissions de fumée et de monoxyde de carbone de plus de 90% par rapport à un feu ouvert², ce qui réduit donc fortement les risques pour la santé. La contribution du centre d'innovation concerne la création de nouveaux modèles de commercialisation pour ces cuisinières.

Solutions solaires pour les consommateurs : aujourd'hui, d'après les estimations, 560 millions d'Africains vivent sans électricité. Philips s'est engagé à améliorer l'accès à l'éclairage en Afrique pour la majorité de la population vivant dans des zones hors réseau. Le Centre d'Innovation conçoit et développe de nouveaux produits de consommation combinant l'énergie

¹ Source : Unicef http://www.unicef.org/media/media_70890.html

² Référence de la source : Water boiling test version 4.2.2 done at accredited stove laboratory, [Aprovecho Research Center](#), Oregon, USA.

solaire et la technologie LED. De nouveaux modèles de commercialisation sont également établis, afin de veiller à ce que ces solutions soient accessibles aux personnes qui, sans cela, ne pourraient se les permettre.

Le Centre d'Innovation africain de Philips sera basé au Kenya, et il sera en charge de recherches et de projets panafricains, avec une activité sur tout le continent, en relation avec les agences Philips régionales disséminées sur tout le continent. Le centre sera dirigé par le Dr. Dr. Maarten van Herpen et il travaillera en étroite collaboration avec les laboratoires de recherche de Bangalore, Shanghai et Eindhoven.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Radhika Choksey
Philips Group Communications - Africa
Tél: +31 62525 9000
E-mail: radhika.choksey@philips.com

Anneleen Van Troos
Brand, Communications & Digital BeLux
Tél. : +32 2 525 80 39 (ne pas publier)
E-mail : anneleen.van.troos@philips.com

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 115.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 23,3 milliards d'euros en 2013. 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.