



bewellconnect® dévoile MyECG :

Le 1^{er} ElectroCardioGramme de poche sans fil, intelligent et connecté au monde

Paris, le 23 mars 2015

VISIOMED GROUP (FR0011067669 – ALVMG), société spécialisée dans l'électronique médicale nouvelle génération, annonce une nouvelle innovation française majeure : MyECG, le 1^{er} ElectroCardioGramme (ECG) miniature de poche sans fil ni électrodes, intelligent et connecté au monde. MyECG BW-HR1 viendra prochainement enrichir la famille des dispositifs médicaux de santé connectée certifié CE de la marque BewellConnect®. Avec ce nouveau lancement, la société augmente son avance technologique et se positionne résolument comme un acteur de référence dans la santé connectée.

Une révolution dans le suivi à distance et le dépistage des événements cardiaques

L'Electrocardiogramme **MyECG** développé par Visiomed est une avancée majeure pour la santé connectée et le suivi d'un patient à distance. Il permet d'enregistrer le rythme et les événements cardiaques d'un patient lorsqu'ils se produisent. Souvent, l'aggravation d'un état cardiaque peut alerter et permet de mettre en place un traitement correctif et le suivi à distance d'une auto surveillance d'un patient avant une éventuelle crise cardiaque ou un éventuel accident vasculaire cérébral (AVC). **MyECG** peut aussi détecter des anomalies en cas d'une maladie cardiaque. Des symptômes tels que des douleurs thoraciques, un essoufflement, des palpitations peuvent être les signes de maladies cardiaques telles que l'angine de poitrine ou l'infarctus cardiaque.

Innovation, un concentré de technologie

MyECG BW-HR1 est un pur concentré de technologie. 13cm de long pour 2,5 cm d'épaisseur, **MyECG** ne pèse que 100grm. Petit, léger et ultra-maniable **MyECG** se veut simple et facile à utiliser à tout moment, en toutes circonstances au domicile ou en déplacement. Doté d'1 canal et 4 dérivations, l'électrocardiogramme **MyECG** de poche BewellConnect® permet d'effectuer un enregistrement rapide de 30 secondes du rythme cardiaque



et du courant électrique du cœur lorsque les symptômes se font ressentir et afficher une évaluation et une interprétation rapides des résultats sur l'écran LCD. Les résultats sont ensuite transmis au Smartphone ou à la Tablette via une connexion Bluetooth Low Energy 4.0. Les mesures enregistrées par **MyECG** sont transférées sur la plateforme BewellConnect® et permettent ainsi au médecin d'établir à distance ou lors d'un examen médical associé, un diagnostic et surveiller l'état cardiaque de son patient de façon simple, efficace et rapide.

Un vaste champ d'applications

Comme tous les objets de santé connectée de la gamme Bewellconnect®, **MyECG** BW-HR1 est relié à l'application BewellConnect®, la 1^{ère} plateforme globale d'interprétation d'e-santé. Les données sont ainsi collectées, stockées, analysées et peuvent être transmises à un professionnel de santé en un temps record.

Grâce à ses fonctions uniques, **MyECG**, dispositif médical de santé connectée certifié CE, est adapté à une utilisation par le patient ou le professionnel. Il prendra naturellement sa place au cœur de l'équipement des médecins de ville, aussi bien en consultations au cabinet médical que lors des tournées de visites des patients, dans les établissements de soins (hôpitaux, cliniques privées, maternités, EHPAD, etc.) mais également dans certains lieux publics (salles de sport notamment).

MyECG sera également proposé dans les Kits **MyHealthBox**®, solution innovante de suivi ambulatoire sans smartphone ou tablette pour les patients à risque atteints de maladie cardiaque.

Commercialisation à l'automne 2015

MyECG sera présenté à la presse et aux réseaux de distribution à l'occasion du Medpi 2015, le rendez-vous incontournable des objets numériques qui aura lieu du 26 au 29 mai prochain à Monaco.

La commercialisation est prévue à l'automne 2015 dans les pharmacies et auprès des revendeurs de matériels médicaux et dans l'ensemble des réseaux de distribution des produits BewellConnect® au prix public conseillé de 249 € TTC hors accessoires (349 € TTC avec la valisette d'accessoires **MyECGBox**).



MyECG peut s'utiliser de 3 façons différentes (voir schémas) :

- 1/ En positionnant les pouces et l'index sur les électrodes digitales,*
- 2/ En positionnant 1 électrode digitale sur le pouce et l'index et l'autre électrode sur le thorax à environ 5cm en dessous du sein gauche,*
- 3/ Egalement comme un ECG traditionnel avec câbles et électrodes autocollantes ou pinces à électrodes (fournis dans la valise MyECGBox) dans le cadre d'un monitoring cardiaque prolongé.*



Un marché colossal dans le monde

Les maladies cardio-vasculaires sont la première cause de mortalité dans le monde : il meurt chaque année plus de personnes en raison de maladies cardio-vasculaires que de toute autre cause. On estime à 17,5 millions le nombre de décès imputables aux maladies cardio-vasculaires¹ et l'un des facteurs de risque majeur de l'accident vasculaire cérébral est l'hypertension artérielle².

Les maladies cardio-vasculaires en France en quelques chiffres

Avec 150 000 décès par an en France, les maladies cardio-vasculaires sont une des toutes premières causes de mortalité dans notre pays (et même la 1^{ère} chez les femmes !). Aujourd'hui, 13% des français sont traités pour maladie ou risque cardiovasculaire, soit un coût de 28,7 Md€ par an pour l'Assurance Maladie ou 17% des dépenses totales³.

À propos de VISIOMED GROUP

Fondé en 2007, VISIOMED GROUP est une société spécialisée dans l'électronique médicale nouvelle génération. Le laboratoire développe et commercialise des produits de santé innovants dans les domaines porteurs de l'autodiagnostic à usage médical et du bien-être. VISIOMED est notamment l'inventeur du ThermoFlash[®], 1^{er} thermomètre médical à infrarouge sans contact.

Les produits VISIOMED intègrent innovation, technologie et design pour apporter des solutions de prévention et de traitement non médicamenteuses centrées sur la simplicité, le confort et le bien-être des utilisateurs.

En 2014, VISIOMED GROUP a annoncé le lancement de sa gamme de produits connectés de santé « BewellConnect[®] », devenant ainsi le 1^{er} laboratoire d'électronique médicale à pénétrer le marché à très fort potentiel de l'Internet des objets (IoT).

Basé à Paris, VISIOMED GROUP s'appuie sur une équipe de 83 collaborateurs intégrant des forces de ventes dédiées à la commercialisation en pharmacie (OTC), auprès des professionnels de santé (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite) et, depuis fin 2010, dans la Grande Distribution. En 2014, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 13 M€. VISIOMED GROUP est qualifié « Entreprise Innovante » par Bpifrance.

VISIOMED GROUP s'est classé 2^{ème} du palmarès national à l'occasion de l'édition 2014 du Deloitte In Extensio Technology Fast 50 et 2^{ème} en Europe du secteur Santé/Biotech/Pharma du Deloitte Technology Fast 500.

Plus d'informations sur www.visiomed-lab.com.

CONTACTS

VISIOMED GROUP

Eric Sebban PDG
bourse@visiomed-lab.com 01 40 67 06 50



ACTUS finance & communication

Jérôme Fabreguettes-Leib Relations Investisseurs
visiomed@actus.fr 01 53 67 36 78

Alexandra Prisa Relations Presse
aprisa@actus.fr 01 53 67 36 90

¹ <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/fr/> Statistiques sur les maladies cardiovasculaires. Janvier 2005.

² Recommandations relatives à la prévention des maladies cardiovasculaires en pratique clinique European Society of Cardiology European Heart Journal (2013)

³ Source : CPAM - juillet 2010

