

Sous embargo jusqu'au 07/01/2019, 2h00 AM (UTC+1)

Withings dévoile Move ECG

La toute première montre analogique capable d'enregistrer un électrocardiogramme

*Grâce à Move ECG, tout le monde peut désormais obtenir un électrocardiogramme (ECG) à tout moment et détecter les fibrillations auriculaires, responsable de 1/3 des AVC.
Cette montre analogique élégante est dotée d'une autonomie d'un an.*

Las Vegas le 6 janvier 2019– [Withings](#), pionnier de la santé connectée et des montres analogiques connectées présente la première montre analogique capable d'enregistrer un électrocardiogramme (ECG) à la demande. Elle permet ainsi à quiconque de détecter facilement et à tout moment les fibrillations auriculaires lorsque surviennent des symptômes tels que des palpitations ; ce qui change la donne pour la détection de cette maladie sous-diagnostiquée et peut permettre une prise en charge plus rapide par un professionnel de santé.



Connu pour avoir lancé sur le marché la Withings Activité en 2014, la première montre analogique connectée avec suivi d'activités et de sommeil, Withings se consacre à la création de produits élégants faciles à intégrer dans son quotidien pour que les utilisateurs puissent surveiller leur santé et atteindre leurs objectifs de bien-être.

Récompensé par un CES 2019 Innovation Award, Move ECG incarne cette mission en alliant une technologie de précision médicale et la simplicité d'une montre analogique, non intrusive et agréable à porter de jour comme de nuit.

Une meilleure détection de la fibrillation auriculaire

Move ECG révolutionne la surveillance des maladies cardiovasculaires en proposant un électrocardiogramme réalisable sur demande, à n'importe quel moment du jour ou de la nuit. En analysant le signal électrique du cœur en quelques secondes, Move ECG aide ainsi à détecter la fibrillation auriculaire, la forme d'arythmie la plus courante. On estime qu'environ 1% de la population française est atteinte de fibrillation auriculaire et sa prévalence augmente fortement avec l'âge, elle est par ailleurs responsable d'environ 1/3 des AVC.

Cette maladie est toutefois bien souvent sous-diagnostiquée, car elle n'est pas constante et peut donc difficilement être détectée au cours d'une visite médicale. Les symptômes tels que des palpitations ou des essoufflements peuvent apparaître à n'importe quel moment ce qui nécessite la disponibilité immédiate d'un appareil capable d'enregistrer un électrocardiogramme sans effort.

“En permettant à nos utilisateurs de réaliser un ECG sur demande, lors de palpitations, ou d'essoufflements, Move ECG change la donne en matière de détection des maladies cardiovasculaires” explique Eric Carreel, Président de Withings. “Bien qu'apportant des mesures d'ordre médical très précises cette montre élégante n'a rien à voir avec les dispositifs médicaux intrusifs habituels. Avec Move ECG nous avons créé un système d'alerte simple à l'autonomie record qui peut être porté tous les jours, afin d'enregistrer un ECG immédiatement à l'apparition d'un symptôme, ce qui permet une prise en charge anticipée de la fibrillation auriculaire. »

L'ECG sur demande au poignet

Les dispositifs médicaux traditionnels capables de réaliser un ECG sont bien souvent complexes d'utilisation et intrusifs. A contrario, les utilisateurs de Move ECG peuvent, à tout moment, enregistrer un ECG par un simple geste discret, sans avoir à faire de compromis sur leur routine ou leur style. Avec son autonomie de un an, Move ECG est le compagnon idéal pour un suivi au quotidien et sur le long terme.

Pour permettre une mesure ultra précise, Move ECG est dotée de trois électrodes : deux discrètement intégrées à l'arrière de la montre, une troisième sur la bague en acier inoxydable autour du verre. En cas de symptômes tels que des palpitations, il suffit à l'utilisateur de toucher les deux côtés du cadran pour pouvoir effectuer une mesure, n'importe où, n'importe quand. Celle-ci dure moins de 30 secondes.

Une fois l'examen terminé, Move ECG vibre pour informer l'utilisateur que la mesure est complète et se synchronise automatiquement avec l'application Health Mate qui indique si le cœur bat normalement ou s'il y a des signes de fibrillation auriculaire.

L'application propose un graphique détaillé des tendances de la fréquence cardiaque à long terme et un historique des lectures d'ECG. Les données collectées par Move ECG peuvent être facilement partagées avec un médecin ou un professionnel de santé, pour un diagnostic anticipé et une meilleure prévention.

Suivi d'activités toute la journée

Move ECG se connecte à l'application Health Mate (iOS et Android) qui donne accès à ses données de santé, des clés de coaching, des rappels d'activités planifiées, et à la gestion de ses objectifs. Elle se



connecte également à plus de 100 applications partenaires telles que Apple Health, Google Fit ou MyFitnessPal. En plus de surveiller la santé du cœur, Move ECG propose un suivi d'activités et du sommeil avancé, ainsi que des fonctionnalités phares des produits Withings telles que :

Suivi d'activités et d'entraînements

- Suivi des calories brûlées, de la vitesse, de la distance, des parcours d'entraînement, et pour la première fois dans une montre analogique Withings : l'altitude, et le suivi du dénivelé, mesures importantes notamment pour ceux qui se concentrent sur les objectifs de santé cardiaque
- Progression du nombre de pas, indiquée sur le sous-cadran de la montre. Les utilisateurs peuvent voir, en un coup d'œil, l'avancée de leur objectif quotidien en pourcentage
- Reconnaissance automatique des activités quotidiennes telles que la marche, la course, la natation et le cyclisme. Les sessions détectées automatiquement sont enregistrées dans l'application Health Mate, qui indique la durée et les calories brûlées au cours de l'activité. Le nombre de pas quotidien et hebdomadaire, les calories brûlées et la distance sont également renseignés dans l'application
- Le mode entraînement permet aux utilisateurs d'enregistrer une session de sport spécifique en appuyant sur le bouton de la montre pour activer la fonction GPS connecté (via Bluetooth à basse consommation). La cadence, le temps et la distance parcourue sont affichés en temps réel, sur le smartphone apparié, et l'itinéraire d'entraînement est cartographié après la session dans l'application Health Mate.
- Étanchéité jusqu'à 50 mètres et 12 mois d'autonomie

Suivi du sommeil

- Suivi du sommeil comprenant l'analyse de sa durée et des différents cycles de sommeil
- Fonctionnalité Smart Wake-up pour réveiller les utilisateurs au moment le plus opportun de leur cycle de sommeil
- Score de sommeil basé sur la durée du sommeil, sa profondeur, sa régularité et les interruptions au cours de la nuit
- Accès au programme Sleep Smarter, composé de huit semaines de recommandations visant à améliorer les habitudes de sommeil

CES & Disponibilité

Move ECG sera présenté lors du **CES Unveiled le 6 Janvier 2019 à Shorelines Exhibit Hall, Mandalay Bay** ainsi que du **8 au 11 janvier 2019 à The Venitian Sands Expo Center, Hall A-D stand #45137.**

Disponibilité : 2ème trimestre 2019, au prix de 129,95€

Move ECG est un dispositif médical* en cours d'examen pour les autorisations FDA et CE.

A propos de Withings



Withings est le leader de la santé connectée. Withings conçoit des produits et services intelligents et élégants pour aider les utilisateurs à améliorer leur santé et leur bien-être au quotidien. Fondé par les innovateurs visionnaires Cédric Hutchings et Eric Carreel en 2008, Withings a été racheté par Nokia Technologies en mai 2016 puis repris par son fondateur Eric Carreel en juin 2018. Withings se donne pour objectif d'accélérer l'innovation dans le monde de la santé connectée.

La gamme de produits de Withings, de nombreuses fois récompensée et construite autour du spectre de la santé, inclut des montres connectées (Steel et Steel HR), les balances connectées (Body, Body+ et Body Cardio), le Tensiomètre sans fil, le thermomètre intelligent (Thermo) et le capteur de sommeil (Sleep). Chaque donnée collectée prend vie dans les applications Withings où l'utilisateur peut trouver coaching, motivation, ainsi que des conseils pour comprendre les aspects clés de sa santé.

Contacts presse

Jean-François Kitten

Téléphone : +33 (0)6 11 29 30 28

Email : jf@licencek.com

Clarisse Lazerges

Téléphone : +33(0)9 72 33 47 63

Email : c.lazerges@licencek.com

Stéphane Laurain

Email : s.laurain@licencek.com

Téléphone : +33 (0)1 45 03 21 77

Ilinca Spita

Email: i.spita@licencek.com

Phone: +33 (0)6 64 75 12 98