

Embargo à respecter :

Dimanche 5 Janvier 2020, 17h (Heure Las Vegas)

Lundi 6 janvier 2020, 2h (Heure de Paris)

## **Withings annonce ScanWatch, la première montre au monde qui détecte la fibrillation auriculaire et l'apnée du sommeil**

**Et si la plus grande avancée technologique pour la santé se portait au poignet ? Avec ScanWatch, Withings propose une montre élégante sertie d'un verre saphir et à la batterie exceptionnelle de 30 jours combinée à des capteurs ultra précis pour réaliser des mesures médicales comme un ECG ou la détection de l'apnée du sommeil par oxymétrie.**

Las Vegas, le 5 janvier, Withings le leader des objets de santé connectée fait un pas de géant dans la prévention cardiovasculaire avec l'annonce de ScanWatch. Développée avec des chercheurs, des cardiologues et des experts du sommeil, ScanWatch est la première montre au monde capable de détecter la fibrillation auriculaire, la plus répandue des arythmies cardiaques, de notifier l'utilisateur en cas de rythme cardiaque irrégulier et de dépister l'apnée du sommeil.

Cette prouesse technologique est en cours de certification CE médical. Quintessence du savoir-faire Withings, cet objet du quotidien est une première mondiale pour aider à dépister ces maladies largement répandues et encore sous diagnostiquées.

- 300 000 Français sont touchés par la fibrillation auriculaire
- La fibrillation auriculaire est à l'origine de 1/3 des AVC en France
- L'apnée du sommeil touche 1 milliard d'adultes dans le monde, 1,5 million en France
- 8 apnéiques sur 10 ne sont pas détectés
- Une personne souffrant d'apnée du sommeil a cinq fois plus de risques de développer une maladie coronarienne

### **ScanWatch, quand le meilleur de la technologie offre une réponse à un problème de santé publique**

Récompensée par trois CES Innovation Award 2020, Withings ScanWatch est la montre connectée offrant le suivi de santé le plus avancé au monde. Cette

smartwatch hybride au design analogique est un véritable capteur de santé proactif qui permet l'accès à des mesures généralement réservées au milieu hospitalier.

Outre le suivi de la fréquence cardiaque, le suivi de l'activité en continu et du sommeil, ScanWatch permet l'enregistrement d'un ECG grâce aux électrodes positionnées sur la lunette et au dos de la montre et la mesure de la saturation en oxygène dans le sang grâce à un capteur SPO2. ScanWatch est ainsi la seule montre au monde qui détecte la fibrillation auriculaire et l'apnée du sommeil. Dans un écrin premium serti de verre saphir et bénéficiant d'une autonomie exceptionnelle de 30 jours, ScanWatch offre un vrai bilan de santé de jour comme de nuit pour détecter les troubles du sommeil et du coeur.

# WITHINGS

*"Cette nouvelle innovation démontre l'ambition claire de Withings de vouloir transformer par la technologie, le rapport à la santé. ScanWatch met à la disposition du plus grand nombre des innovations révolutionnaires pour dépister l'apnée du sommeil et les arythmies cardiaques, affections répandues et pourtant sous-diagnostiquées. Portée jour et nuit, ScanWatch offre un dépistage opportun tout en permettant un partage de ses informations avec son médecin. » Mathieu Letombe, CEO Withings.*

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, les maladies cardiovasculaires sont les premières causes de décès. La fibrillation auriculaire et l'apnée du sommeil sont parmi les principales causes d'AVC. Or, celles-ci sont difficilement décelables et peuvent toucher tout un chacun, sans distinction d'âge.

## **Le savoir-faire technologique de Withings au service du dépistage de l'apnée du sommeil**

L'apnée du sommeil se manifeste par des arrêts répétés et incontrôlés de la respiration pendant le sommeil, provoquant une chute du taux d'oxygène dans le sang (hypoxémie). La succession des épisodes d'hypoxémie dégrade significativement la qualité du sommeil, menant à des complications cardiovasculaires telles que l'hypertension, le développement d'arythmies cardiaques et d'AVC.

Si ce syndrome touche 1,5 million de Français, cette pathologie est encore peu dépistée avec un ratio de 8 apnéiques sur 10 non diagnostiqués.

ScanWatch offre un dépistage de l'apnée du sommeil grâce à son capteur SpO2 qui mesure le taux de saturation d'oxygène dans le sang au cours de la nuit.

Au réveil, l'utilisateur bénéficie d'un bilan complet qu'il peut retrouver dans l'application Health Mate : nombre d'épisode apnéique, saturation en oxygène, fréquence cardiaque durant la nuit, nombre d'évènement cardiaque.

ScanWatch est aujourd'hui, sur le marché, le seul outil de surveillance de l'apnée du sommeil qui soit à la fois de qualité médicale et non invasif.

### **La détection de la forme la plus courante d'arythmie cardiaque, la fibrillation auriculaire, grâce à un ECG de qualité médicale**

En France la fibrillation auriculaire est responsable d'un AVC toutes les 20 minutes. Silencieuse chez un patient sur 3, cette arythmie cardiaque est souvent sous-diagnostiquée. Le caractère épisodique de la FA rend cette arythmie difficilement détectable car un épisode de fibrillation auriculaire ne survient pas nécessairement lors d'une visite médicale.

ScanWatch offre une solution non invasive et complète, qui permet à la fois d'être alerté lorsqu'un épisode cardiaque est détecté mais aussi d'enregistrer un ECG de qualité médicale à la demande et d'en partager le tracé à son médecin, pour un suivi sur le long terme.

ScanWatch mesure en continu la fréquence cardiaque grâce à un capteur PPG. Ainsi, une notification sur l'écran de la montre accompagnée d'une vibration au poignet informe l'utilisateur lorsque la fréquence cardiaque est trop basse, trop haute, ou que le rythme cardiaque est irrégulier, et l'encourage à confirmer ce diagnostic en enregistrant un ECG.

Grâce à ses trois électrodes, deux discrètement intégrées à l'arrière du boîtier de la montre et une troisième sur la bague en acier inoxydable, ScanWatch délivre un ECG de grade médical permettant l'analyse du signal électrique du cœur. Un ECG tel que réalisé avec ScanWatch permet de dépister la forme d'arythmie cardiaque la plus courante : la fibrillation auriculaire. Enregistrer un ECG régulièrement chez soi augmente drastiquement les chances de la déceler.

En cas de symptômes tels que des palpitations, ou lors d'une alerte, l'utilisateur peut effectuer lui-même un ECG, n'importe où, n'importe quand. Il suffit juste de pousser le bouton latéral de la montre. La mesure dure 30 secondes et le résultat est immédiatement affiché sur l'écran de la montre ainsi que dans l'application Health Mate.

## **Un bijou de technologie au design et à la batterie inégalés**

Dans la continuité des montres hybrides Withings, ScanWatch est un bijou élégant disponible en version 38mm ou 42mm blanche ou noire, dotée d'un verre saphir et d'un cadran en acier inoxydable 316L. ScanWatch est étanche à 50 mètres et reprend toute l'expertise de Withings en matière de suivi multisport avec un altimètre, indice de forme cardio via VO2max, GPS connecté et suivi de plus de 30 sports.

L'écran PMOLED de la montre permet à l'utilisateur de visualiser les données de santé qui comptent, et notamment l'historique de ses pas, la distance parcourue et la fréquence cardiaque. La molette de la montre permet à l'utilisateur de faire défiler les différentes informations, de lancer l'enregistrement d'un ECG ou d'une mesure de SPO2, de démarrer une session de sport ou encore d'activer ou désactiver l'alarme.

L'utilisateur peut recevoir toutes les notifications de ses applications directement sur l'écran élargi de ScanWatch et en être informé par une vibration discrète.

Élégante et dotée d'une autonomie record d'un mois, ScanWatch est le compagnon idéal pour prendre soin de sa santé cardiovasculaire jour et nuit, suivre ses objectifs sportifs, la qualité de son sommeil et rester connecté sans crainte de panne de batterie.

Comme tous les produits Withings, ScanWatch se connecte à l'application gratuite Health Mate disponible pour iOS et Android, où l'utilisateur retrouve l'ensemble de ses données de santé, peut les partager à son médecin et fixer ses propres objectifs.

### **CES et disponibilité :**

Withings ScanWatch, honorée de 3 CES Innovation Awards 2020, sera dévoilée du 7 au 10 janvier 2020 au Sands ExpoCenter, Level 2, Hall A-D booth #44831.

ScanWatch, en attente de la validation CE medical sera disponible en Europe au deuxième trimestre 2020, à partir de 249,95€ pour le modèle 38mm et 299,95€ pour le modèle 42mm sur [withings.com](https://withings.com) et chez les partenaires habituels. Elle sera disponible en deux tailles de cadrans : 38mm et 42 mm et deux coloris : blanc ou noir.

### **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](mailto:jf@licencek.com)

Clarisse Lazerges

Téléphone: +33(0)9 72 33 47 63

Email: [c.lazerges@licencek.com](mailto:c.lazerges@licencek.com)

Stéphane Laurain

Email: [s.laurain@licencek.com](mailto:s.laurain@licencek.com)

Téléphone: +33 (0)1 45 03 21 77

Ilinca Spita

Email: [i.spita@licencek.com](mailto:i.spita@licencek.com)

Téléphone: +33 (0)6 64 75 12 98