

Communiqué de presse Withings  
Paris, le 17 juillet 2019

## Withings lance BPM Connect, le tensiomètre connecté avec écran LED pour une prise de tension à domicile en toute simplicité



Paris, le 17 juillet 2019 – Withings, le leader des objets de santé connectée, lance BPM Connect, un tensiomètre connecté ultra-avancé et accessible à tous, technophiles ou non, bénéficiant de la certification CE médical. Grâce à son écran LED intégré, il démocratise l'accès à l'automesure, offrant une prise de tension artérielle simplifiée à domicile. Pas besoin d'avoir son smartphone sur soi : l'écran LED du tensiomètre permet de lire instantanément et directement le résultat de la mesure de tension. Si le suivi de la tension est particulièrement important pour les seniors et les femmes enceintes, elle ne doit pas être négligée par le reste de la population. Ainsi, au même titre que le thermomètre trouve sa place dans tous les foyers, BPM Connect se révèle être l'outil indispensable pour un suivi régulier de la santé cardiovasculaire de tout un chacun.

- L'hypertension touche 14,4 millions en France <sup>i</sup>
- 1 hypertendu sur 2 n'est pas conscient de son état <sup>ii</sup>
- L'hypertension est la première cause d'AVC <sup>iii</sup>
- L'hypertension est la deuxième cause de décès prématurés en occident <sup>iv</sup>

- L'hypertension est responsable de 7 millions de morts par ans dans le monde<sup>v</sup>
- L'hypertension devrait toucher 1,5 milliards de personnes dans le monde d'ici 2025<sup>vi</sup>

Withings confirme une fois de plus son expertise dans la prévention et la santé avec la sortie du BPM Connect et fait écho aux recommandations de la Haute Autorité de Santé française en matière de diagnostic de l'hypertension. La HAS encourage fortement les individus à pratiquer l'automesure de leur tension en toutes situations du quotidien grâce à des outils certifiés CE médical, permettant ainsi un diagnostic anticipé des signes d'hypertension.

L'hypertension artérielle se caractérise par une pression anormalement forte du sang sur la paroi des artères. En situation de stress ou durant un effort physique, il est normal que la tension artérielle s'élève. Mais chez les personnes hypertendues, la tension reste élevée même au repos ou en l'absence de stress. La tension normale d'un sujet est au plus de 14 (pression systolique) pour le chiffre le plus haut et 9 pour le chiffre le plus bas (pression diastolique). Pouvoir utiliser un appareil de prise de tension reconnu médicalement dans le confort de son foyer, permet d'identifier très rapidement ces risques avant-coureurs et ainsi favoriser une prise en charge médicale appropriée.

## **L'hypertension, un tueur silencieux et sous-estimé**

Touchant plus d'un adulte sur trois, l'hypertension artérielle est la maladie cardiovasculaire la plus fréquente, et la première cause d'AVC en France. Elle est considérée comme la deuxième cause de décès prématurés dans les pays occidentaux, derrière le tabagisme. En France, environ 14 millions de personnes seraient hypertendues. Un traitement adapté permet de réduire significativement ce risque, or, seule une personne sur deux aurait connaissance de son hypertension.

## **L'automesure à domicile, un enjeu de santé publique**

Pour détecter au plus tôt les signes d'hypertension, les professionnels de santé prennent depuis toujours la tension de leurs patients à chacune de leur visite. Ces check-up sont peu nombreux et risquent d'être faussés par l'« effet blouse blanche » (tension qui augmente dans un environnement médical stressant), c'est la raison pour laquelle la Haute Autorité de Santé recommande dorénavant l'automesure à domicile.

En simplifiant au maximum cette prise de tension à domicile, Withings veut révolutionner les habitudes de ses utilisateurs pour faire du suivi de sa tension un réflexe du quotidien, notamment chez les personnes âgées et les femmes enceintes. En effet, des études récentes montrent que la tension augmente avec l'âge, pour une prévalence de l'hypertension qui s'élève à plus de 65% chez les plus de 65 ans<sup>vii</sup>. L'hypertension ou autrement appelée pré éclampsie est la complication de la grossesse la plus fréquente puisqu'elle touche 8 à 10% des femmes enceintes et constitue une cause majeure de mortalité et de morbidité maternelles et fœtales dans le monde.

## **Un tensiomètre complet**

Withings a inventé en 2011 le premier tensiomètre connecté à un appareil iOS, et lance aujourd'hui BPM Connect pour apporter une solution non intrusive et d'une grande simplicité à tous ceux qui souhaitent surveiller leur tension artérielle de manière fiable au quotidien. Une fois le produit installé, les moins technophiles n'auront qu'à lire leur tension sur l'écran LED, tout en gardant un suivi détaillé dans l'application gratuite Health Mate grâce à la synchronisation Bluetooth et Wifi. Depuis l'application il est possible de partager tout l'historique de ses mesures directement avec son médecin ainsi que de programmer des rappels de prise de tension.



L'enregistrement dans l'application des mesures est sans limite et permet à plusieurs utilisateurs différents d'utiliser BPM Connect tout en conservant leurs données personnelles. Sa conception pensée pour pouvoir l'emporter avec soi lors de tous ses déplacements, allie à la fois un design compact pour une grande portabilité et une batterie rechargeable garantissant 6 mois d'autonomie avant la charge suivante.

Eric Carreel, Président de Withings « Avec BPM Connect, nous avons imaginé un tensiomètre qui prend le meilleur des 2 mondes. C'est un appareil connecté qui permet de sauvegarder l'historique de sa tension de manière systématique, c'est aussi un tensiomètre qui fonctionne de façon autonome grâce à son écran LED, sans avoir recours à un smartphone. Aussi, grâce au design, l'ergonomie, et la précision du BPM Connect, nous sommes convaincus que le tensiomètre connecté fera très bientôt son entrée dans le quotidien des Français, au même titre que l'indétrônable thermomètre ».

### **Simplicité d'utilisation pour une précision médicale**

Pour mesurer sa tension, il suffit de passer le brassard du BPM Connect autour de son bras. En un clic sur le bouton principal l'appareil lance la mesure de la pression systolique et diastolique ainsi que le rythme cardiaque. Les résultats apparaissent directement sur l'écran LED du tensiomètre et sont envoyées par WiFi ou Bluetooth à l'application Health Mate. Les résultats sont contextualisés en fonction des caractéristiques de la personne et selon les standards nationaux, pour une compréhension facile. L'application dresse également un historique, mesure après mesure, afin d'assurer un meilleur suivi sur la durée.

Après une seule association avec un smartphone, le BPM Connect s'utilise de façon autonome : son écran LED permet de voir en temps réel les résultats de la mesure. L'historique des mesures est enregistré sur le smartphone et peut être partagé avec un proche ou un médecin.

### **Disponibilité**

BPM Connect est disponible sur withings.com, en Apple stores et sur amazon.fr, à la Fnac, chez Darty et Boulanger au prix de 99,95€.

BPM Connect a reçu la certification médicale 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](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)

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

---

<sup>i</sup> Source : Comité français de lutte contre l'hypertension artérielle :

[http://www.frhta.org/tout\\_sur\\_l\\_hypertension.php](http://www.frhta.org/tout_sur_l_hypertension.php)

<sup>ii</sup> Source : Comité français de lutte contre l'hypertension artérielle :

[http://www.frhta.org/tout\\_sur\\_l\\_hypertension.php](http://www.frhta.org/tout_sur_l_hypertension.php)

<sup>iii</sup> Source : Organisation Mondiale de la Santé : <https://www.who.int/features/qa/82/fr/>

<sup>iv</sup> Source : Organisation Mondiale de la Santé :

[https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2013/world\\_health\\_day\\_20130403/fr/](https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2013/world_health_day_20130403/fr/)

<sup>v</sup> Source : Organisation Mondiale de la Santé ; [https://www.who.int/fr/news-room/fact-](https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases)

[sheets/detail/noncommunicable-diseases](https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases)

<sup>vi</sup> Source : Lettre n° 19 de la Société Française d'Hypertension Artérielle

<sup>vii</sup> Source : INSERM : <https://www.inserm.fr/information-en-sante/dossiers-information/hypertension-arterielle-hta>