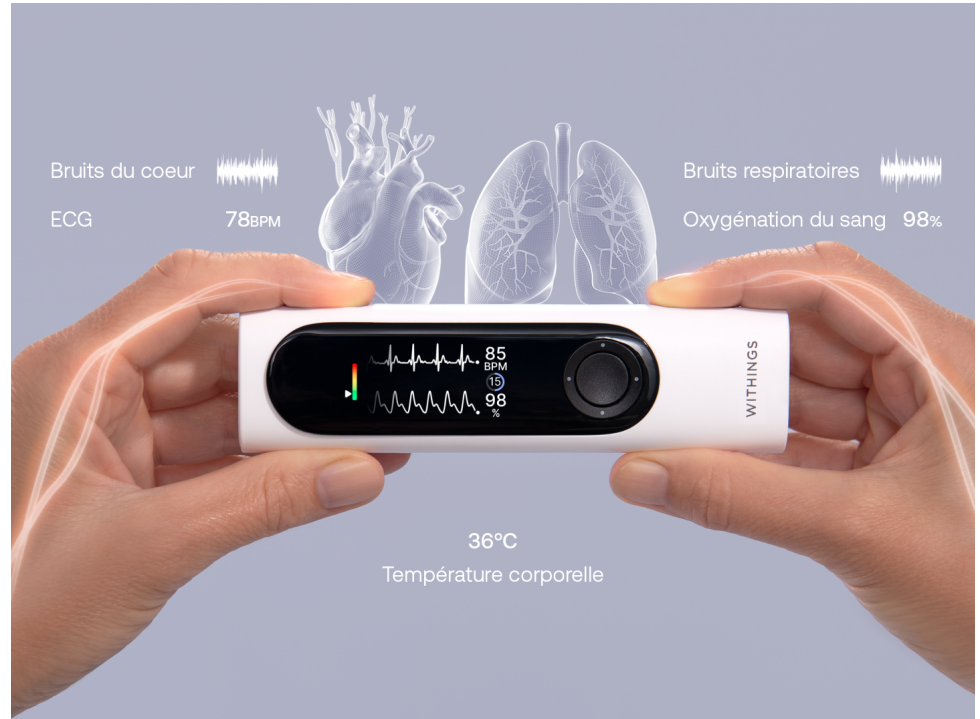


## BeamO, le thermomètre du futur, enfin disponible

**Bien plus qu'un thermomètre, l'outil révolutionnaire que tout le monde aura bientôt dans son armoire à pharmacie familiale**

Bien plus qu'un thermomètre, le nouvel outil de santé 4-en-1 de **Withings** suit les mesures essentielles sur la santé du cœur et des poumons, habituellement évaluées lors d'une consultation médicale. Les données peuvent ainsi être mesurées et partagées en temps réel pendant une téléconsultation pour un diagnostic extrêmement précis et fiable. En intégrant un ECG, un stéthoscope, un oxymètre et un thermomètre connectés, BeamO révolutionne la santé familiale et permet de prendre soin de soi et des siens partout, quels que soient les aléas du quotidien et les circonstances.



- *Bien plus qu'un thermomètre : un outil de santé complet pour suivre la température mais aussi la santé du cœur et des poumons grâce à un stéthoscope, un ECG et un oxymètre intégrés.*
- *Le « nouveau thermomètre du futur » qui va équiper tous les placards à pharmacie, pour suivre au quotidien la santé des adultes et des enfants, même en déplacement.*
- *Un bilan de santé complet à domicile, en moins d'une minute.*
- *La téléconsultation, augmentée, enfin possible grâce au partage de mesures précises en temps réel avec un médecin à distance, qui retrouve ainsi une vraie proximité avec le patient.*
- *Accès offert à Cardio Check-up, le nouveau service de Withings qui propose aux utilisateurs de BeamO une analyse par des cardiologues de leur santé cardiovasculaire\**
- *6 brevets. Outil connecté d'une précision médicale, développé cliniquement en collaboration avec des hôpitaux et des instituts de recherche renommés.*

Issy-les-Moulineaux – le 2 avril 2025 - [Withings](#), leader mondial de la santé connectée, annonce la disponibilité de **BeamO<sup>1</sup>** - son outil de bilan de santé 4-en-1 révolutionnaire. Ce « **thermomètre du futur** » permet de mesurer les principaux indicateurs vitaux habituellement évalués lors des consultations médicales. Il révolutionne la santé familiale et la téléconsultation.

**BeamO combine les capteurs d'un électrocardiogramme, d'un oxymètre, d'un stéthoscope et d'un thermomètre** pour transformer le thermomètre classique en un **outil puissant de surveillance régulière de la santé du cœur et des poumons**.

**D'une précision clinique et plus petit qu'un smartphone**, il est conçu pour aider les familles à réaliser un **bilan de santé complet à domicile, en moins d'une minute**. Cette prise de mesures va améliorer considérablement la **qualité des téléconsultations**. Développé cliniquement en collaboration avec des hôpitaux et des institutions de renom, il a fait l'objet du **dépôt de 6 brevets**. **Pour célébrer cette avancée dans la télésanté**, Withings offre l'accès à **Cardio Check-Up**, son nouveau service intégré à son application et propose 1 **examen clinique détaillé de la santé cardiovasculaire**, réalisé à distance par un cardiologue.

## La téléconsultation, augmentée, enfin une réalité



*“Grâce à BeamO, le médecin à distance retrouve une réelle proximité avec son patient par le partage des mesures. BeamO rend disponibles pour la première fois en vie réelle les principaux paramètres vitaux mesurés lors des consultations médicales. Toutes ces nouvelles données sur le cœur, les poumons, l'oxygénation fournissent une vue d'ensemble de l'état de santé de chaque utilisateur. Elles favorisent un diagnostic beaucoup plus précis et fiable. C'est une vraie révolution dans la téléconsultation qui devient enfin une vraie consultation médicale, en intégrant le volet recueil des mesures. On voit ici comment les objets connectés peuvent faciliter la relation avec le médecin, via un partage fiable, sécurisé et en temps réel des données, souligne **Eric Carreel, Fondateur et Président de Withings**.*

**BeamO s'impose ainsi comme un allié précieux dans de nombreuses situations du quotidien: réaliser une téléconsultation dans un désert médical ou en l'absence de médecin traitant ; suivre l'état de santé d'un enfant malade ; consulter un médecin à distance, en vacances ou en déplacement ; ou encore assurer le suivi à domicile de proches âgés ou de patients souffrant de maladies chroniques.**

---

<sup>1</sup> Ce dispositif n'est pas encore disponible à la vente ou à la distribution aux États-Unis car son efficacité et sa sécurité n'ont pas été examinées par la FDA américaine. Attention : dispositif expérimental, limité par le gouvernement fédéral ou les États-Unis. En Europe, BeamO sera disponible à compter de la date d'obtention du marquage CE.

**Ce nouveau standard de la téléconsultation est renforcé par l'accès offert à Cardio Check-Up, proposé dans l'abonnement Withings+.** Ce service permet aux utilisateurs d'obtenir un examen clinique détaillé de leur santé cardiaque, réalisé à distance en moins de 24 heures par de vrais cardiologues. Withings+ fournit également des programmes et conseils de santé individualisés, un suivi personnalisé des tendances de santé et une alerte en cas de détection de signaux très précoces d'aggravation.

### **Un pas en avant vers le dossier médical complet, interactif et sécurisé**

En se synchronisant automatiquement avec l'application Withings via le Wi-Fi, **BeamO permet de recueillir les données et les symptômes du patient jour après jour.** Il facilite ainsi le suivi des parcours de santé individuels ou familiaux et permet de constituer une sorte de dossier médical complet, à partager facilement avec les soignants via la génération de rapport de santé.

L'application Withings permet aux utilisateurs **de définir des alertes et des rappels** pour favoriser la mise en place d'habitudes de vie plus saine. Ces alertes seront définies en lien avec les besoins de l'utilisateur, basés sur une analyse de ses données.

## En savoir plus sur les capteurs de BeamO, un outil d'avant-garde fondé sur des innovations technologiques de rupture



*“BeamO est équipé de capteurs hautement innovants, répondant au défi de la miniaturisation pour rassembler autant de fonctionnalités dans un aussi petit dispositif”, souligne Xavier Debreuil, Directeur Recherche Produit. Ces capteurs envoient d’une part des ondes lumineuses pour interpréter les schémas de circulation sanguine et la température. Et d’autre part, ils captent les ondes acoustiques pour étudier l’activité du cœur et des poumons. L’ensemble des données sont analysées par des algorithmes d’intelligence artificielle pour repérer les anomalies.”*

BeamO réunit ainsi plusieurs fonctions dans un seul appareil portable:

- **Le cœur en main** : la photopléthysmographie (PPG) et des électrodes situées sur ses côtés permettent à BeamO de mesurer simultanément l'oxygénation du sang (SpO2<sup>2</sup>) et la fréquence cardiaque<sup>3</sup>, tout en effectuant un électrocardiogramme à 1 dérivation certifié médicalement. Une simple prise en main de BeamO déclenche des mesures visibles en temps réel sur l’ écran LED animé en couleur.
- **Auscultation par stéthoscope digital** : BeamO capture les ondes sonores acoustiques de la poitrine ou du dos grâce à un disque piézoélectrique. Aidés de tutoriels intuitifs, les utilisateurs obtiendront ainsi des mesures précises du cœur et des poumons. **Doté d'un adaptateur USB-C vers jack, les résultats pourront être entendus via des écouteurs et transférés, stockés et partagés dans l'application pour être partagés au médecin.** Lors des téléconsultations, le streaming audio permettra au médecin de guider le placement des appareils et de se concentrer sur des zones d'intérêt spécifiques.
- **La température corporelle** : BeamO effectue des relevés précis et stables de la température corporelle grâce à une analyse sans contact de l'artère temporale. Cela marque une réelle avancée technologique qui augmente la sensibilité du scan et augmente sa résistance aux mouvements et aux changements de distance par rapport au front.

BeamO effectue un **bilan de santé complet** de la température corporelle, de la santé cardiaque et pulmonaire **en moins d'une minute**. Il peut alerter les utilisateurs en cas de fièvre ou d'infection, détecter les éventuels problèmes cardiovasculaires, y compris la fibrillation auriculaire (AfIB), qui est l'une des formes d'arythmies les plus répandues et émettre des alertes en cas de rythme cardiaque anormal.

<sup>2</sup> BeamO donne en pourcentage la saturation en oxygène dans le sang.

<sup>3</sup> BeamO détecte la fibrillation auriculaire et alerte en cas de fréquence cardiaque haute ou basse.

## Disponibilité

**Récompensé au CES Innovation Award 2024, BeamO est disponible le 2 avril**, d'abord exclusivement sur [withings.com](https://withings.com) au prix de 249,95€, avec trois mois d'abonnement offerts à Withings+ et un Cardio Check-up, puis disponible à partir du 15 mai chez nos partenaires revendeurs.

## A propos de Withings

**Withings a inventé la première balance connectée en 2009, et reste à l'avant-garde de la santé connectée.** Son écosystème d'objets connectés de santé validés cliniquement, utilisés par plus de douze millions de personnes dans le monde dans 40 pays. Il comprend des balances connectées, des montres connectées au design horloger, un capteur de sommeil, des tensiomètres et bientôt un analyseur d'urine. Entièrement basées en France, à Issy-les-Moulineaux, les équipes de recherche technologique, IA et biomédicale travaillent aux côtés d'instituts de recherche renommés pour rendre possible la prise de mesures de précision médicale à domicile, dans la durée. Withings a été le premier à introduire dans les foyers les mesures de vitesse d'onde de pouls et d'activité électrodermale : autant de moyens toujours plus précis d'évaluer notre santé et de favoriser une vie plus longue. Le design de chaque appareil est étudié pour s'intégrer naturellement à la vie quotidienne, avec le minimum de gestes possibles. L'application Withings et le service Withings+ motivent au quotidien en suivant les données dans la durée et en fournissant des conseils personnalisés pour encourager des changements durables. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [withings.com](https://withings.com) et contactez-nous sur [Facebook](https://www.facebook.com/withings), Instagram ou [X \(anciennement Twitter\)](https://twitter.com/withings).

### Contacts presse Agence Licence K :

Jean-François Kitten - [jf@licencek.com](mailto:jf@licencek.com) +33(0)6 11 29 30 28

Anna Azarova - [a.azarova@licencek.com](mailto:a.azarova@licencek.com) - 33(0)6 45 03 21 77 (EN)

Imogen Bailey - [i.bailey@licencek.com](mailto:i.bailey@licencek.com)