

## Veille Techno

Définition de la veille technologique :

(1<sup>er</sup>) La start-up Withings a annoncé lors du CES 2024 ses nouveaux outils d'analyse de santé le BEAMO. C'est un outil innovant conçu pour fournir des mesures précises et complètes de différents paramètres de santé tout cela à partir de son domicile. (1<sup>er</sup>)

(2<sup>eme</sup>) Le BEAMO comprend plusieurs fonctions :

Le thermomètre : On va pouvoir mesurer la température corporelle par détection automatique de l'artère temporale

L'électro cardiogramme (ECG) : qui va nous permettre d'avoir une dérivation pour détecter les problèmes cardiaques potentiels

L'oxymètre de pouls : pour mesurer la saturation en oxygène du sang spO2

Analyse de respiration : qui va permettre de voir la respiration de l'utilisateur pour détecter des signes de problème respiratoire tels que l'asthme. (3<sup>eme</sup>)

Le Beamo utilise aussi une technologie d'impédance bioélectrique (mesure de la résistance des tissus biologiques à la traversée d'un courant basse tension) pour mesurer la composition corporelle, y compris le pourcentage de graisse corporelle, de masse musculaire, d'eau et de masse osseuse.

Il va permettre une surveillance régulière de la santé à domicile, offrant un aperçu de la condition physique et de la santé globale. (3<sup>eme</sup>)

Avec une interface utilisateur intuitive, le Beamo est conçu pour être facile à utiliser, sans qu'il soit nécessaire d'avoir des compétences techniques particulières, nous possédons les mêmes appareils que les médecins mais nous allons l'avoir à la maison.

(4<sup>eme</sup>) Il se connecte à votre smartphone via une application dédiée, permettant de suivre les données, d'obtenir des informations sur votre santé permettant un suivi personnalisé et des recommandations basées sur les données recueillies, aidant à la prise de décision pour l'amélioration de la santé. (4<sup>eme</sup>)

(5<sup>eme</sup>) Bien que pratique, le Beamo ne remplace pas les diagnostics médicaux professionnels et ne doit pas être utilisé comme unique source d'information pour évaluer la santé.

C'est pour cela qu'il nous offre la fonctionnalité de partager les résultats avec des professionnels de santé si nécessaire car il va nous permettre de se mettre directement en relation avec notre médecin en télé consultation pour qu'il ait les informations en temps réel. (5<sup>eme</sup>)

Le Beamo de Withings est un outil d'analyse de santé prometteur qui offre une manière pratique et accessible de surveiller différents aspects de sa santé à domicile. Avec ses

fonctionnalités avancées il s'adresse à ceux qui cherchent à se prendre en main dans la gestion et l'amélioration de leur bien-être.

Le BEAMO est disponible en précommande a partir de 249 euros et devrait être disponible à la vente a partir de juin 2024