

Communiqué de presse PKvitality / Diabète / Innovation / tests cliniques  
Paris, le 27 avril 2022

## **Diabète : PKvitality dévoile les résultats de sa 1<sup>ère</sup> étude clinique sur l'Homme lors du 15<sup>ème</sup> salon de l'ATTD.**

*À la pointe de l'innovation dans le domaine du diabète, PKvitality a développé K'Watch Glucose, le premier Moniteur de Glucose en Continu (MGC) sous forme de smartwatch.*



**PKvitality est présent sur :**  
**Stand 36, conférence ATTD, du 27 au 30 avril 2022 à Barcelone, Espagne.**

**Résultats dévoilés en intégralité le 29 avril à 12h30**

Paris, 27 avril 2022 – Pkvitality, entreprise française spécialisée dans les « bio-wearables » santé et sport, dévoile les premiers résultats de son étude clinique sur l'Homme de sa K'Watch, le premier Moniteur de Glucose en Continu (MGC) sous forme de smartwatch, lors de la 15<sup>ème</sup> conférence annuelle ATTD à Barcelone, en Espagne. La mesure du taux de glucose pour les patients atteints de diabète de type 1 et de type 2 est un processus contraignant que ce soit en termes de précision, tolérance et douleur. Sur la base de ces critères, l'étude menée par PKvitality a été un succès, démontrant une excellente expérience utilisateur et une évaluation fiable. L'essai s'est déroulé à l'Institut AMCR, un centre de recherche clinique spécialisé dans le diabète et l'obésité, de renommée mondiale dans les dispositifs médicaux portant sur le métabolisme. Non invasive, précise et abordable, K'Watch va changer le quotidien des diabétiques !

Du 27 au 30 avril 2022, PKvitality participe à Barcelone au **salon ATTD**, le **rendez-vous mondial des avancées technologiques et des traitements** pour les **diabétiques**. À cette occasion, les résultats des premiers essais cliniques de la smartwatch K'Watch, sont présentés (en e-poster)

par Timothy Bailey, docteur en médecine et PDG de l'Institut AMCR. Ils seront également expliqués, sur place, par Minh Lê, directeur général de PKvitality.

**Détails de l'événement :**

- **ATTD, du 27 au 30 avril : PKvitality stand n°36.**
- **Présentation : Vendredi 29 avril de 12h30 -12h40, Exhibition Area**

**PKvitality : le succès des nouvelles technologies de surveillance du glucose**

PKvitality a développé K'Watch, le premier Moniteur de Glucose en Continu (MGC) au monde capable de mesurer et d'afficher les niveaux de glucose en continu et discrètement. Le système mesure les niveaux de glucose au stade clinique en analysant le fluide interstitiel (ISF) par le biais de micro-aiguilles. Il permet une expérience indolore et non stigmatisante, grâce à un design qui ne nécessite pas d'adhésif. Ces premiers essais cliniques se sont soldés par des résultats positifs ! Une excellente expérience utilisateur signifie qu'il n'y a pas d'effets indésirables, aucune douleur, aucune irritation et une très bonne tolérance pour les patients.

A mi-chemin entre la Medtech et la Deeptech, PKvitality bénéficie du soutien de Bpifrance et de l'accélérateur EIC. L'entreprise fait partie des accélérateurs Dassault Systemes et Future4care - le plus grand accélérateur européen dans le domaine de la santé, et est lauréate de plusieurs prix, dont le Best of CES innovations award, le EIT health Catapult et la Healthcare Innovation World Cup.

Arnaud Malet, responsable médical et clinique de PKvitality, a déclaré : *"PKvitality a fait d'énormes progrès ces derniers mois ! Démarrées fin 2021, nos premiers essais cliniques sur l'Homme ont été concluants. Nous sommes donc heureux de bénéficier du soutien et du réseau de l'ATTD, un événement unique qui réunit des professionnels du monde entier pour présenter les technologies les plus avancées et les plus récentes en matière de traitement du diabète. Nous sommes impatients de voir l'ATTD présenter nos excellents résultats cliniques à un public innovant et éduqué ayant le même état d'esprit de contribuer à améliorer la vie des patients diabétiques, et d'échanger avec les experts du secteur."*

La conférence ATTD arrive à un moment idéal pour PKvitality. La société a clôturé son tour de série A au début de l'année 2022 avec un financement de six millions d'euros. Elle a levé plus de 18 millions d'euros de fonds depuis ses débuts et va maintenant donner le coup d'envoi de sa série B basée sur les résultats de ses premiers essais. **PKvitality émet en ce moment des obligations sur la plateforme française de crowdfunding Wiseed, qui est ouverte à tous les investisseurs (plus d'infos [ici](#)).**

**K'Watch Glucose, la première smartwatch capable de mesurer la glycémie**

K'Watch sera le premier Moniteur de Glucose en Continu sous forme de smartwatch. Il est composé de deux parties : K'Watch, la montre connectée et K'apsul,



un patch adhésif qui se place à son dos. Il permet un contrôle précis et continu des niveaux de glucose à tout moment et en tout lieu. Ceci est rendu possible grâce à SkinTaste®, un réseau de biocapteurs breveté qui utilise des micropointes (<1mm de long) afin d'analyser la composition chimique du liquide interstitiel. Le patch étant totalement invisible, le patient diabétique pourra vérifier son niveau de glucose discrètement ou suivre ses moyennes de glycémie et de temps dans la cible.

### À propos de l'ATTD

La conférence ATTD (Advanced Technologies and Treatments for Diabetes) vise à mettre en lumière les méthodes de traitement du diabète les plus récentes. Elle réunit des experts en nouvelles technologies, des spécialistes du diabète et des soignants pour aider les praticiens à se familiariser avec des stratégies de traitement innovantes. Des experts internationaux discutent et diffusent des informations sur les technologies et les thérapies les plus pointues du secteur. Des cliniciens spécialisés dans le diabète, l'endocrinologie et le métabolisme, des pédiatres et des praticiens, ainsi que des innovateurs en matière de technologie du diabète composent le public. Ils viennent du monde entier, des institutions universitaires aux cliniques de soins primaires.

### À propos de PKvitality

PKvitality est une start-up spécialisée dans les « bio-wearables » qui travaille actuellement au développement de K'Watch, un dispositif de Mesure en Continu du Glucose (MGC) indolore et discret sous la forme d'une montre intelligente. Il permettra un contrôle précis et continu du niveau de glucose à tout moment et en tout lieu. En utilisant la même technologie, PKvitality travaille également sur la K'Watch Athlete, un dispositif qui permettra de surveiller en temps réel l'acide lactique - un indicateur de la fatigue musculaire - afin d'améliorer de manière significative l'entraînement et les performances des athlètes.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site [www.pkvitality.com](http://www.pkvitality.com).

### Contacts press :

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

Ilinca Spita – [i.spita@licencek.com](mailto:i.spita@licencek.com) - +33(0)6 64 75 12 98

Constance Leglise – [c.leglise@licencek.com](mailto:c.leglise@licencek.com) +33(0)6 65 20 00 56

Investisseurs : [contact-funding@pkvitality.com](mailto:contact-funding@pkvitality.com)

Partenaires/ KOLs : [partnership@pkvitality.com](mailto:partnership@pkvitality.com) ou rendez-vous sur le stand 36 de PKvitality à la conférence ATTD.

Autre contact : [contact@pkvitality.com](mailto:contact@pkvitality.com)



*Ce projet a reçu un financement par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne sous la convention de subvention No 960071.*



