



# La première Smartwatch Moniteur de Glycémie en Continu

Attendue par 90% des patients diabétiques





# LE DIABÈTE, L'ÉPIDÉMIE DU XXI SIÈCLE



537 millions de diabétiques, 1 adulte sur 10

**783 millions** en 2045





PERTE DE

LA VUE







**INFARCTUS** AVC

INSUFFISANCE RÉNALE





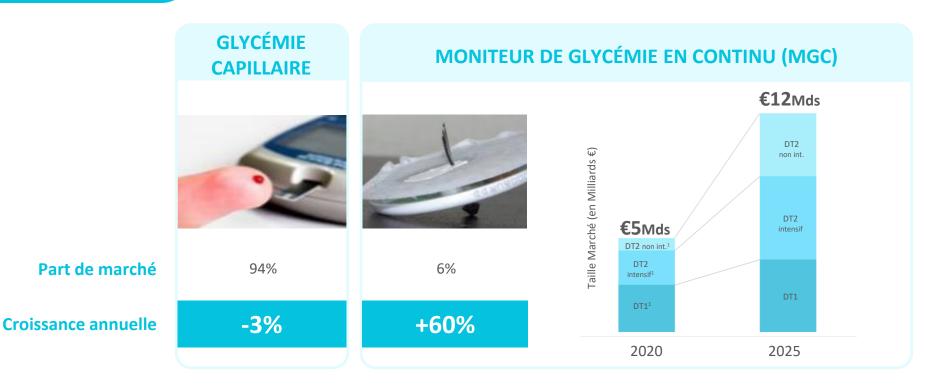
1 personne

décède à cause du diabète toute les





# UNE TRANSITION RAPIDE DE LA GLYCÉMIE CAPILLAIRE VERS LE MGC



MONITEUR DE GLYCÉMIE EN CONTINU : UN MARCHÉ EN HYPERCROISSANCE



# MGC: UNE ADOPTION RAPIDE, DES DISSATISFACTIONS MAJEURES<sup>1</sup>

#### **INVASIF**



Part de marché
Dissatisfaction

Acteurs

PKvitality Confidentiel – Information Propriétaire

99.9%

- Douloureux
- Pb adhésif<sup>2</sup>
- Stigmatisant<sup>3</sup>
- Coûteux

# **Dexcom**<sup>\*</sup> Medtronic



#### **IMPLANTABLE**



0.1%

- Chirurgie/cicatrice
- Stigmatisant
- Coûteux
- Rejeté par les patients

Senseonics.

#### **NON INVASIF**



0%

 Consensus marché: pas de disponibilité marché à moyen terme<sup>4</sup>

#### **BESOIN MARCHÉ**



Indolore
Adhésif confortable
Discret
Bon marché

# MGC Commerciaux : Efficaces Mais Forts Problèmes Dans l'Usage

<sup>1)</sup> étude web menée auprès de 225 patients utilisateurs de BGM/MGC et de 22 entretiens patients qualitatifs en présenciel/ BGM: douloureux (58%), stigmatisant (56%), peu pratique (50%) / MGC: stigmatisant (63%), manuais rangements (51%), doubleureux (54%) doubleure

<sup>2) 88%</sup> des patients interviewés dans une étude menée en 2019 auprès de 65 utilisateurs de MGC déclarent avoir eu des traces de colle suite au retrait du dispositif, 56% ont eu mai lors du retrait. 3) Etude web menée auprès de 65 utilisateurs de MGC en 2019: 52% édéclarent avoir changé leurs habitudes internitentiers pour cacher le dispositif

<sup>4)</sup> Consensus marché: retours d'investisseurs stratégiques, consensus du marché financier au vu de la valorisation de Dexcom (>50Mds \$) qui est un pure player MGC



# UN MONITEUR DE GLYCÉMIE EN CONTINU DANS UNE SMARTWATCH ET UN PATCH



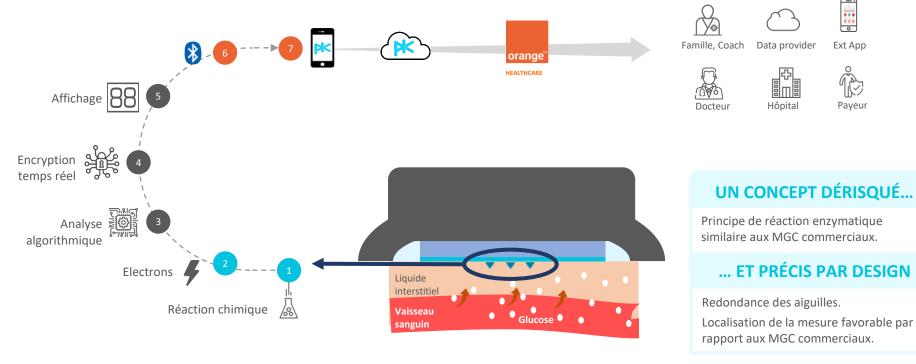


La Montre: Facteur de Forme Préféré de Plus de 90% des Patients Diabétiques<sup>1</sup>

1) Etude web menée de Juin à Octobre 2021 sur personnes s'auto déclarant patients T1D ou T2D. 90% ont indiqué préférer la surveillance de leur glycémie via une montre + patch plutôt que via un MGC traditionnel (patch autonome).



## UN MODÈLE CHIMIQUE CLASSIQUE DANS UNE ARCHITECTURE RÉVOLUTIONNAIRE



Architecture Protégée Par Plus De 36 Brevets, Liberté D'Exploitation Validée

PKvitality Confidentiel – Information Propriétaire



# K'WATCH LIBÈRE LE PATIENT DES CONTRAINTES DU MGC



K'Watch Révolutionne l'Expérience Patient & et le Coût Produit

PKvitality Confidentiel – Information Propriétaire



# ÉQUIPE SENIOR, MIX D'ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC ET DE MÉDICAL

#### **MANAGEMENT**



**Luc Pierart** PDG, R&D



Minh Lê DG, CMO, Funding



**Tom Bishop** CTO Capteur



Jo Lucisano CTO Advisor Capteur



**Marc Braun** Dir. Financier



**Chris Townsend** COO, Indus.



**Isabelle Tang** OARAO



**Arnaud Malet** Resp. équipe Clinique

#### **RÉALISATIONS PASSÉES**

• Resp. BU de €200M (Luc)



- 45 ans d'expertise en biocapteurs & MGC comme CTO & PDG (Tom, Jo)
- Scale up industriel d'1 Medtech (Chris)
- Scale up & IPO (Marc)
- Marquage CE & FDA sur produits médicaux IoT et avec aiguilles (Isabelle, Arnaud)













**BIOSERENITY** 



#### **CONSEILLERS**



ex CEO

John Brooks Insulet Fondateur Joslin Diabetes



**Marco Bühler** beurer CEO



**Alexandre Richard** SANOFI Directeur M&A



**Julian Shapley** celinovo Fondateur



Dr. Rémy Leroy Diabétologue **KOL** pour Roche Diabetes



# RECONNAISSANCE SUPPORT MARCHÉ ET RECONNAISSANCE CLIENT

#### **8 RÉCOMPENSES GRAND PUBLIC**







## INTÉRÊT PATIENT EXCEPTIONNEL

/UK

Abonnés, 20k visiteurs mois, 0 marketing<sup>1</sup>

#### **VAINQUEUR CONCOURS MEDTECH**







### +450 RETOMBÉES PRESSES













### **PARTENAIRES TECHNIQUES DE PREMIER PLAN**







Site clinique Incubation





Investissement & Distribution





# Help Us Change The Lives Of Diabetics