



MLC Engineering

Société d'ingénierie

CRÉATION D'UN PROTOTYPE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE CONTINUE DE LA GLYCÉMIE (CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)

www.mlc.health

> Une crise mondiale qui reste incontrôlable



1 sur 10

1 adulte sur 10 souffre de diabète sucré (537 millions de personnes)

12,2%

des décès d'adultes sont associés au diabète sucré

530 000 000

de diabétiques

1 sur 10

1 décès sur 10 est lié au diabète

1 sur 2

1 cas sur 2 de diabète sucré chez l'adulte reste non diagnostiqué (240 millions de personnes)

1,2 million

d'enfants et d'adolescents souffrent de diabète sucré de type 1

6,7 млн

пациентов в возрасте от 20 до 79 лет умирает от причин, связанных с СД. 1/3 из них – в группе людей моложе 60 лет

1 sur 9

1 adulte sur 9 a une tolérance au glucose altérée (541 millions de personnes),

1 sur 18 a une glycémie à jeun altérée (319 millions de personnes), appelée prédiabète

1 sur 6

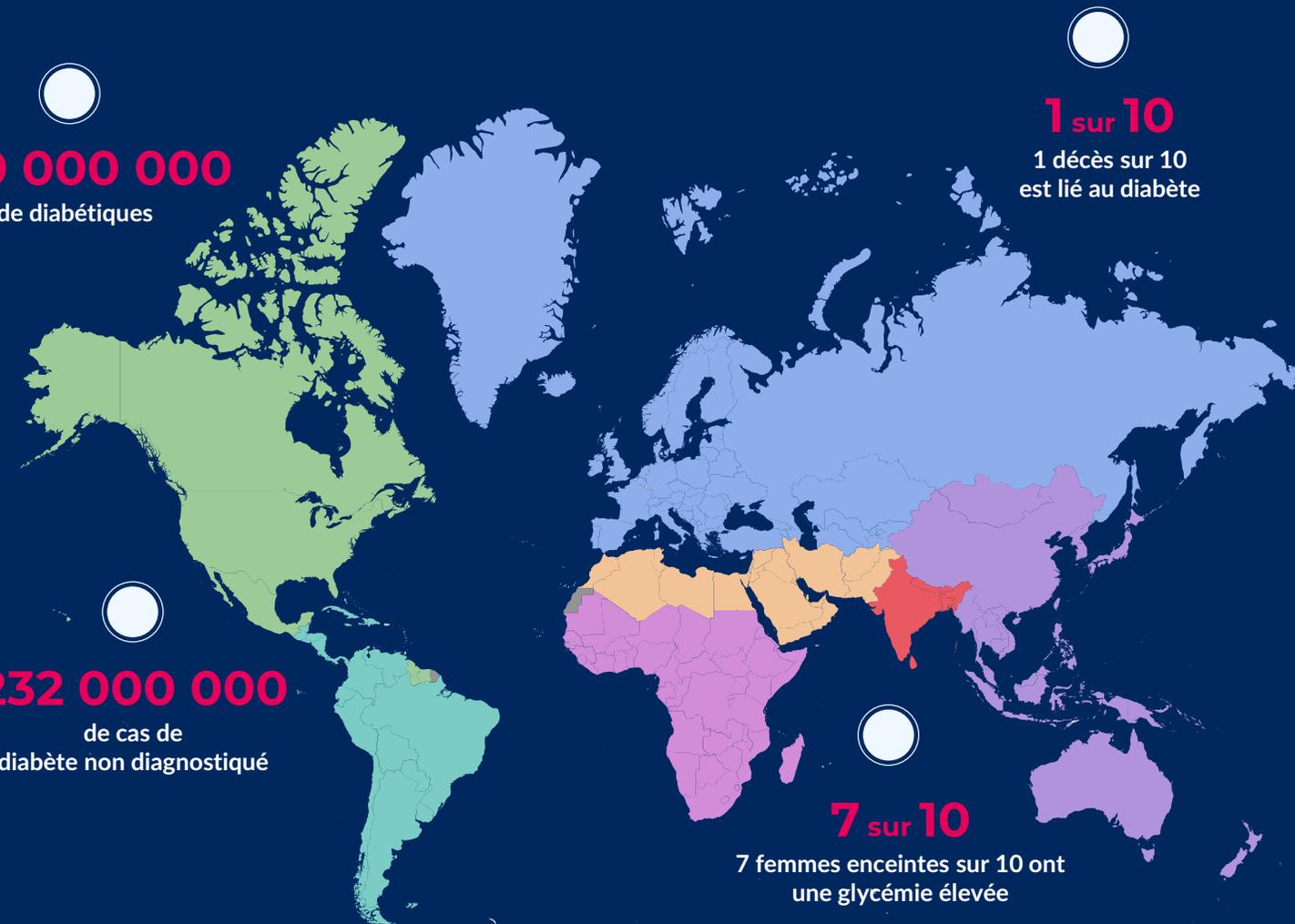
1 grossesse sur 6 est accompagnée de l'hyperglycémie, soit 21 millions de femmes, dont 80% ont un diabète gestationnel

232 000 000

de cas de diabète non diagnostiqué

7 sur 10

7 femmes enceintes sur 10 ont une glycémie élevée



> Évolution des instruments de mesure de la glycémie



Glucomètres classiques (Mesure périodique)

- ✓ Ponction des doigts
(environ **15 ponctions par jour**)
- ✓ Le contrôle est effectué à l'initiative de l'utilisateur
- ✓ Absence de surveillance à distance

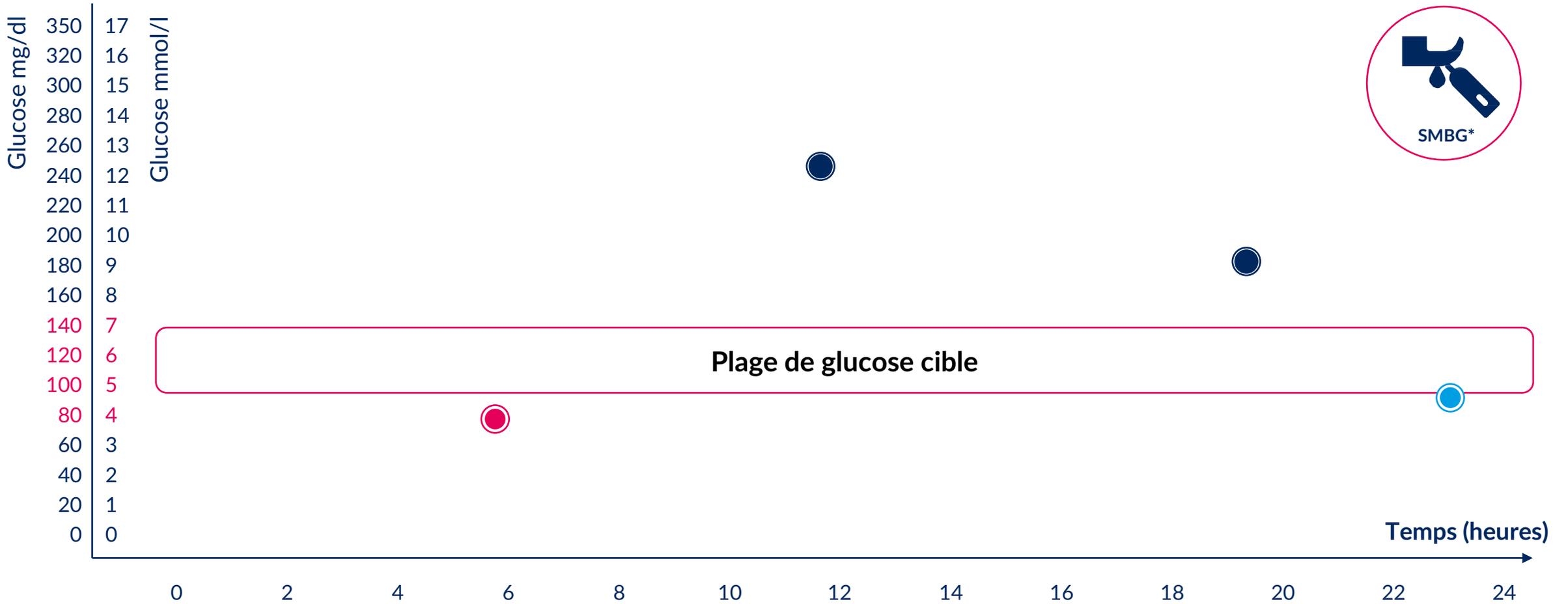


Systèmes de surveillance continue du glucose (CGM)

- ✓ Installation unique pour une période de **10 à 14 jours**
- ✓ Surveillance 24 heures sur 24
- ✓ Surveillance à distance des indicateurs

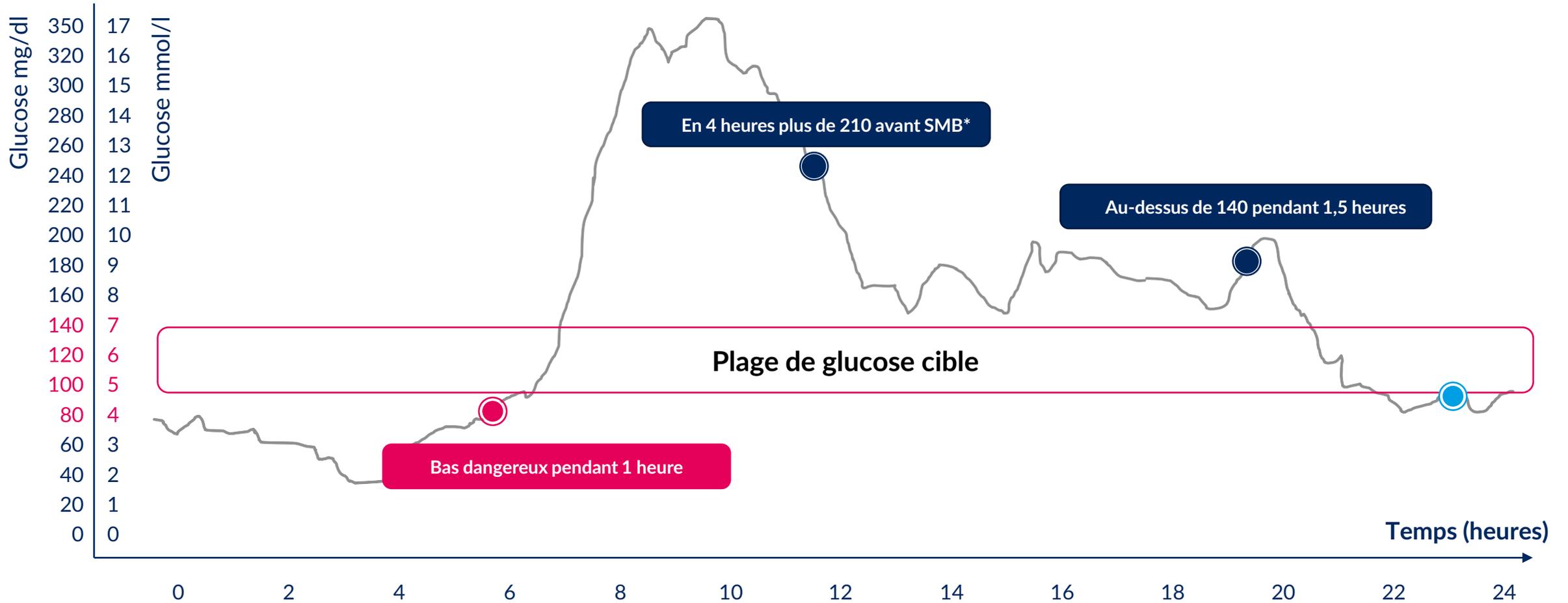
Les systèmes CGM en tant que remplacement des glucomètres classiques n'ont commencé à gagner en popularité parmi les diabétiques qu'il y a **5 ans**.

> La mesure périodique ne suffit pas



*Par rapport à l'auto-surveillance de la glycémie (ASG)

> La mesure périodique ne suffit pas



*Par rapport à l'auto-surveillance de la glycémie (ASG)

> La mesure périodique ne suffit pas



Free Style Libre 1,2,3 - **leader** de l'industrie des systèmes de surveillance en ligne

coût estimé de
80 \$ dollars pour 14 jours

Dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



Dexcom
G5, G6

coût estimé de
80 \$ pour 10 jours

> Données ouvertes sur le chiffre d'affaires



Les systèmes CGM en tant que remplacement des glucomètres classiques n'ont commencé à gagner en popularité parmi les diabétiques qu'il y a **5 ans**.

L'utilisation de systèmes de surveillance continue de la glycémie devient la **norme**



Le chiffre d'affaires total des ventes d'appareils et de consommables des systèmes CGM en 2021 s'est élevé à :

~ **2 000 000 000 \$**
Dexcom

~ **3 300 000 000 \$**
FreeStyle *Libre* 



La croissance prévue de la consommation des systèmes CGM s'élève à **30%** par an

> **Les entreprises qui créent des systèmes CGM ne peuvent pas répondre à la demande du marché**



Basse concurrence
des entreprises menant au
monopole



Coût élevé des produits



Pas d'accès à l'utilisation
des systèmes CGM
pour tout le monde

> Notre solution

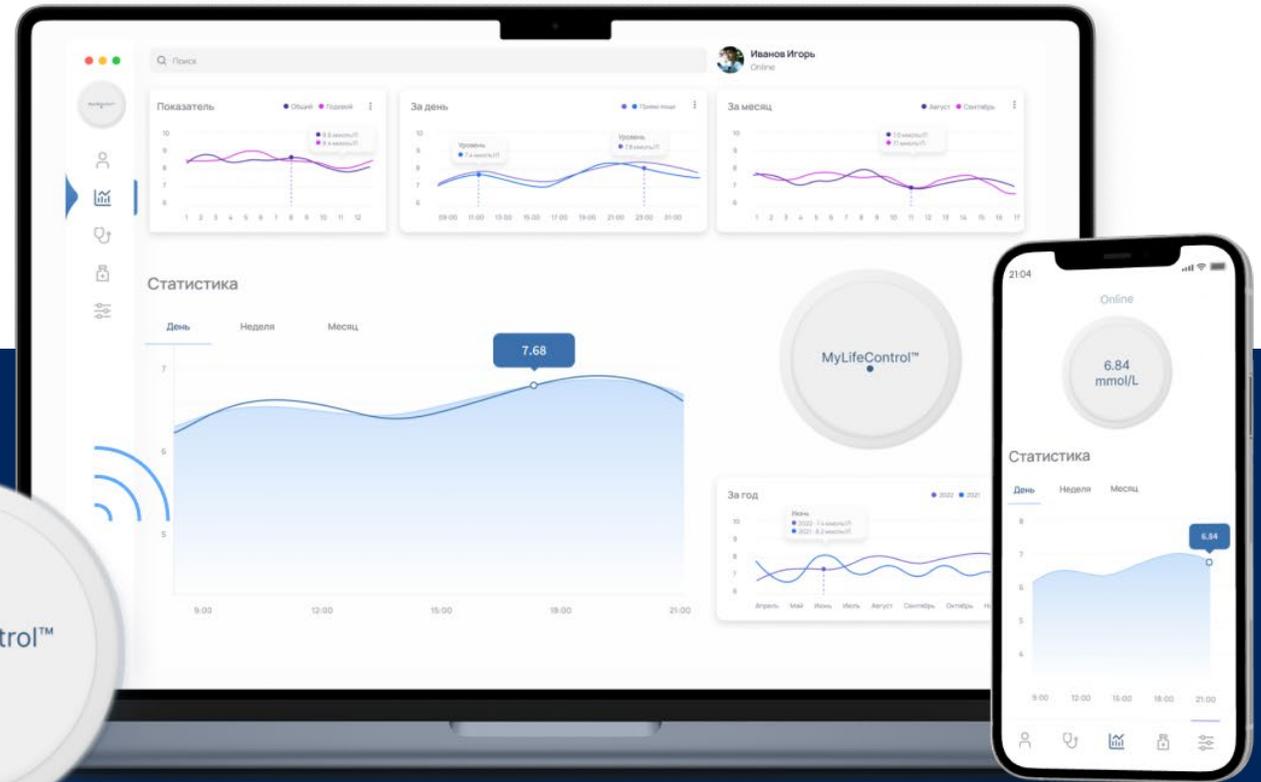


Nouveau système de surveillance continue de la glycémie (continuous glucose monitoring, CGM) à l'aide d'un smartphone



30\$ pour **14** jours

Prix de vente au détail estimé



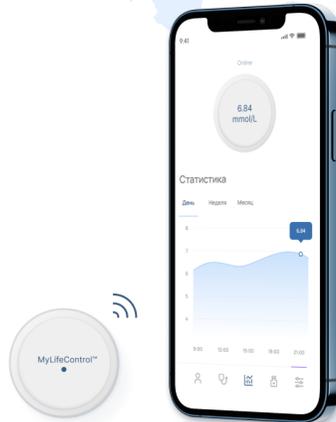
> Centre d'ingénierie



Engagé dans la création d'un prototype de système de surveillance continue de la glycémie (continuous glucose monitoring, CGM)



Poursuite du lancement de la production sous licence sur des sites du monde entier



> Nos objectifs financiers



SCÉNARIO OPTIMISTE

1 million de clients

Nos buts pour 5 années depuis
le début des ventes
Le nombre de clients à atteindre :
1 million de clients
(moins de 0,2 % du total)

24 000 000 capteurs par an

Le nombre de ventes de licences de
production à atteindre :
24 000 000 capteurs par an
(24 unités par an et par client)

120 000 000 \$ par an

Prix de la licence pour 1 capteur :
à partir de 5 \$
Chiffre d'affaires prévu de la vente de
licences : **120 000 000 \$**
(120 millions de dollars) par an.

20-40 millions de dollars

Financement nécessaire au
développement
du centre d'ingénierie

jusqu'à 300% par an

Potentiel de rendement
du projet

jusqu'à 1 milliard de dollars

Potentiel de capitalisation
du projet

> Devenez copropriétaire de la société



En achetant des parts du projet MLC, vous devenez son copropriétaire.



Tous les actionnaires pourront recevoir des dividendes de la société !

-
- ✓ Lors de la mise en œuvre du projet, le processus d'actionnarisation sera effectué, par conséquent, tous les propriétaires de parts pourront gérer des actions reçues en tant que détenteurs de titres.
 - ✓ La croissance des revenus et des bénéfices de la société entraîne inévitablement une augmentation de la demande et de la valeur des actions.
 - ✓ La capitalisation des actions et les dividendes versés représentent les principales sources de revenus passifs provenant de la participation au projet.
 - ✓ Notre objectif : augmenter la valeur des actions de 100 fois et verser des dividendes de 50% du chiffre d'affaires de la société.

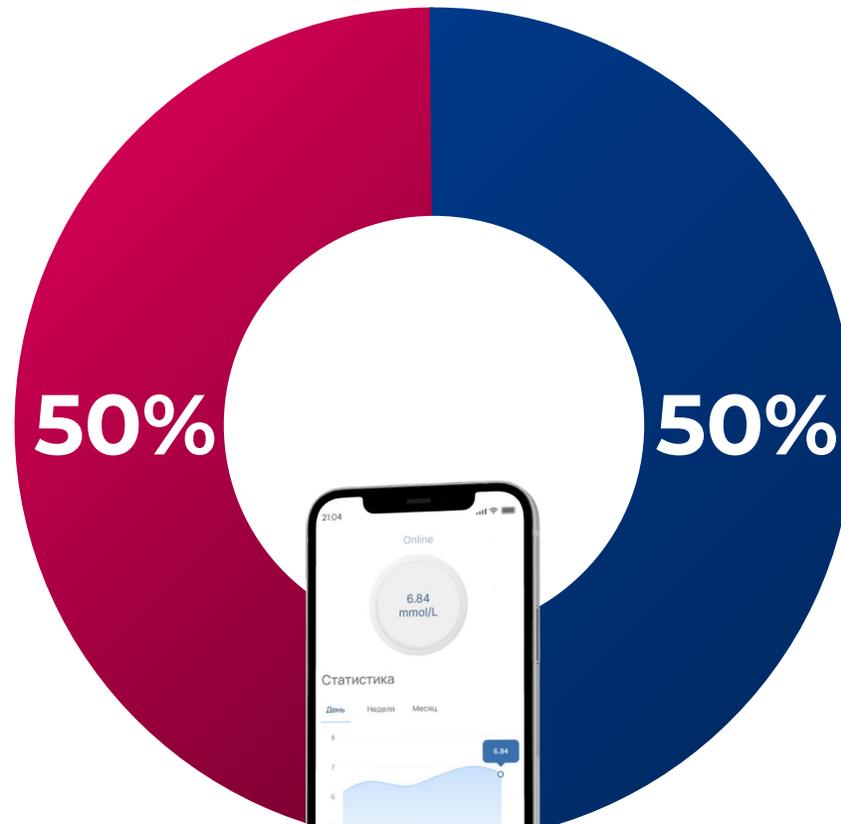


> Actions attribuées aux détenteurs de parts



Société
d'ingénierie

50%



Détenteurs
de parts

