



Première ligne de production sous contrat du CGM FLY en Chine



En 2025
dans le monde,
on compte déjà
589 000 000
personnes atteintes
de diabète

Le marché CGM : Augmentation de la demande de surveillance continue du glucose ◀



Le marché mondial CGM (Continuous Glucose Monitoring) fait preuve d'une croissance soutenue. Voici les principaux facteurs de croissance :



L'augmentation du nombre de personnes atteintes de diabète – plus de **589 millions de personnes** selon l'IDF (International Diabetes Federation)

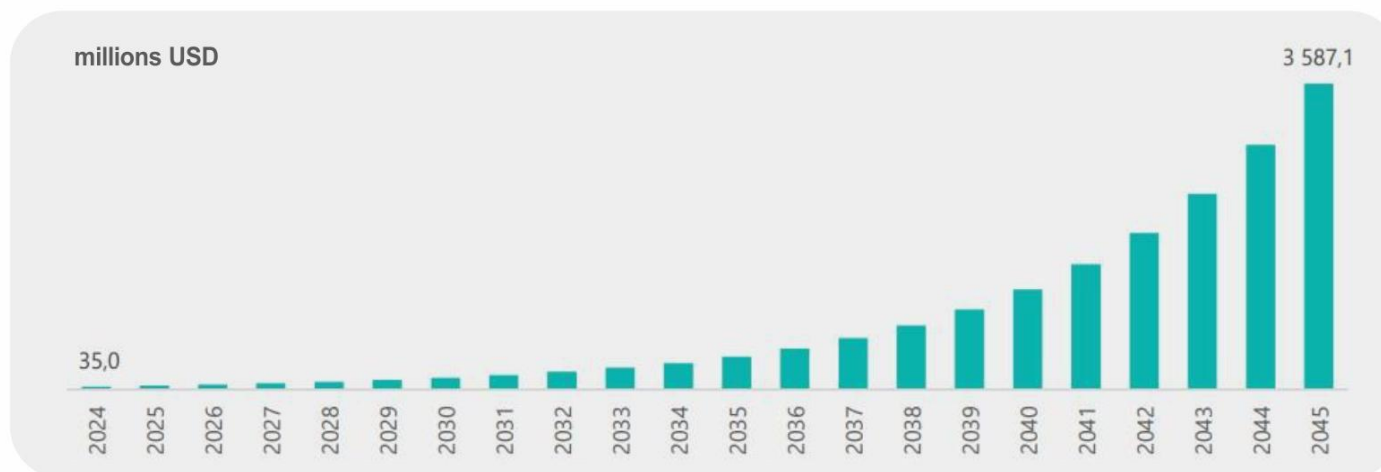
- Le déplacement de la demande des méthodes de contrôle invasives (bandelettes de test, glucomètres) vers des systèmes **CGM** plus pratiques et plus précis
- L'intégration avec les technologies numériques et les applications mobiles de contrôle de la santé



Le volume prévisionnel du marché mondial des systèmes **CGM** dépassera les **20 milliards de dollars** d'ici **2030**.

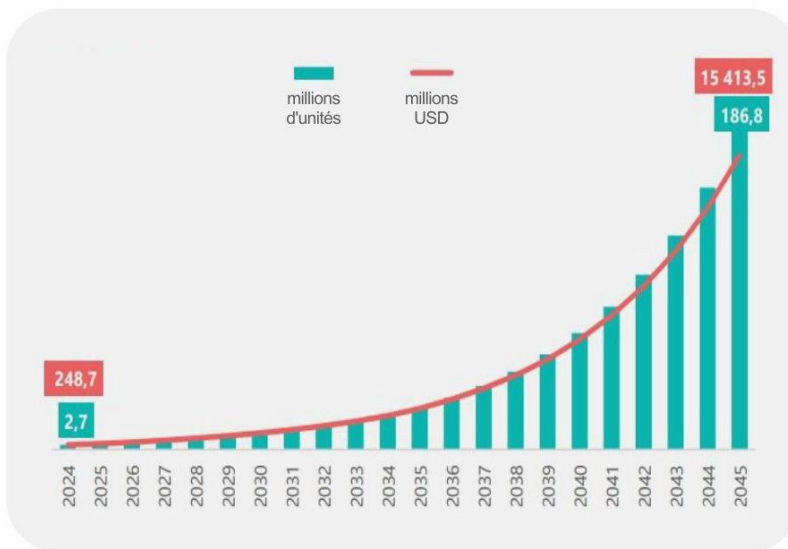
Dynamique de croissance du marché des systèmes **CGM** aux Émirats arabes unis

Prévisions de la dynamique du marché aux Émirats arabes unis



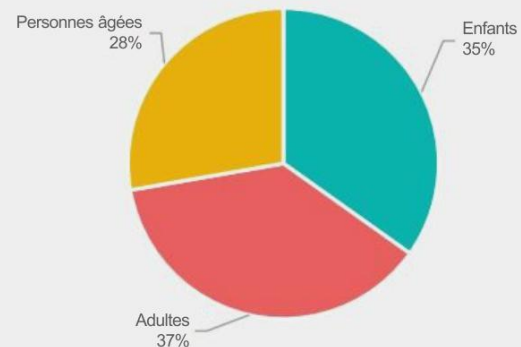
Le nombre d'unités **CGM** utilisées par an augmentera de 102 fois

Dynamique de croissance du marché des systèmes **CGM** au **Moyen-Orient** et en **Afrique**



Selon les analystes de **MegaResearch**, d'ici **2045**, le marché des systèmes **CGM** du **Moyen-Orient** et de **l'Afrique** afficherait le taux de croissance le plus élevé de tous les marchés régionaux, notamment de **22%** par an. Ainsi, d'ici **2045**, le marché augmentera de **69** fois en nature et de **62** fois en valeur.

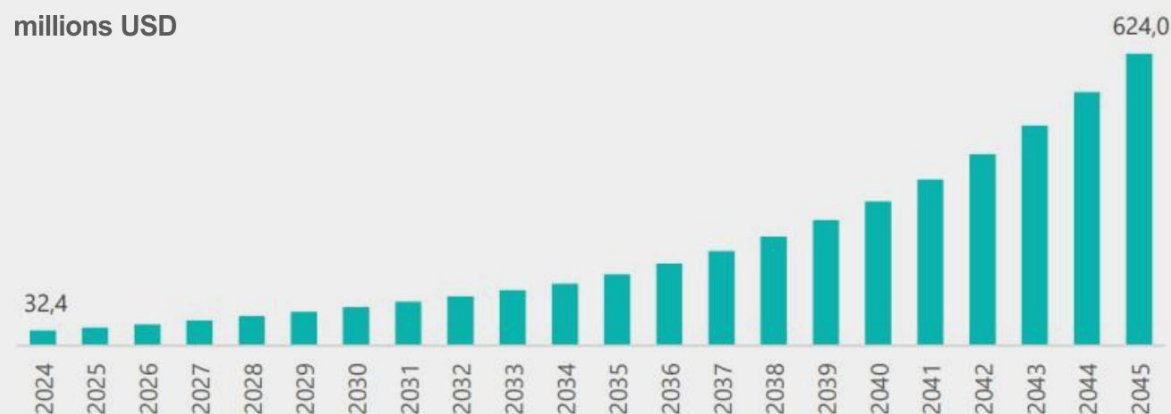
Prévisions de la dynamique du marché au **Moyen-Orient** et en **Afrique**



Le nombre d'unités **CGM** utilisées par an augmentera de **69** fois

Dynamique de croissance du marché des systèmes **CGM** au **Vietnam**

Prévisions de la dynamique du marché au **Vietnam**



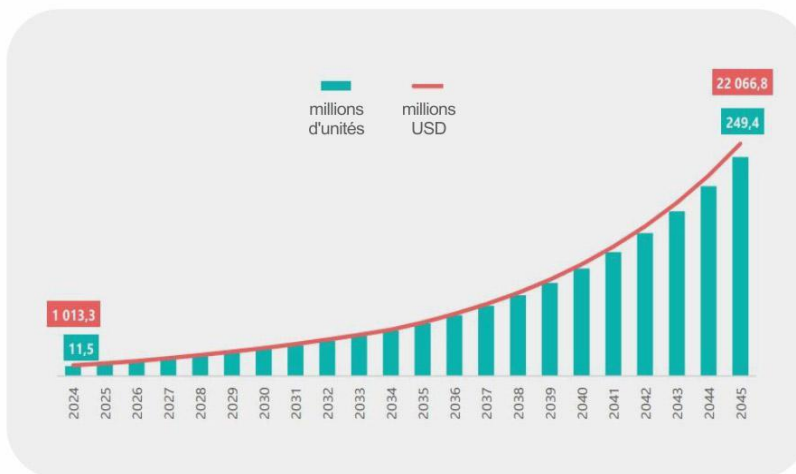
Le marché CGM au Vietnam dans la période de prévision devrait croître de 20 fois



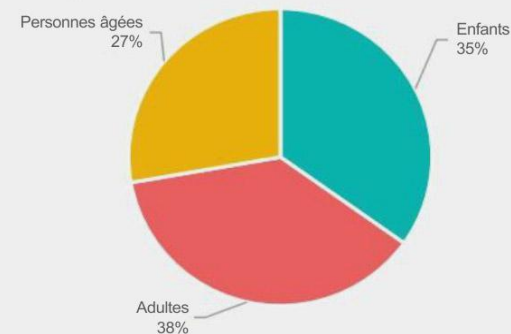
Le marché des systèmes **CGM** au **Vietnam** devrait croître en moyenne de **15%** par an au cours de la période de prévision et augmenter de **20** fois par rapport à **2024** d'ici **2045**.

L'étude de marché a été effectuée sur commande spécialement pour le projet **MLC** dans le cadre de l'analyse du marché des dispositifs **CGM**

Dynamique de croissance du marché des systèmes CGM en Asie du Sud et en Océanie



Prévisions de la dynamique du marché en Asie du Sud et en Océanie



Le nombre d'unités CGM utilisées par an augmentera de 22 fois

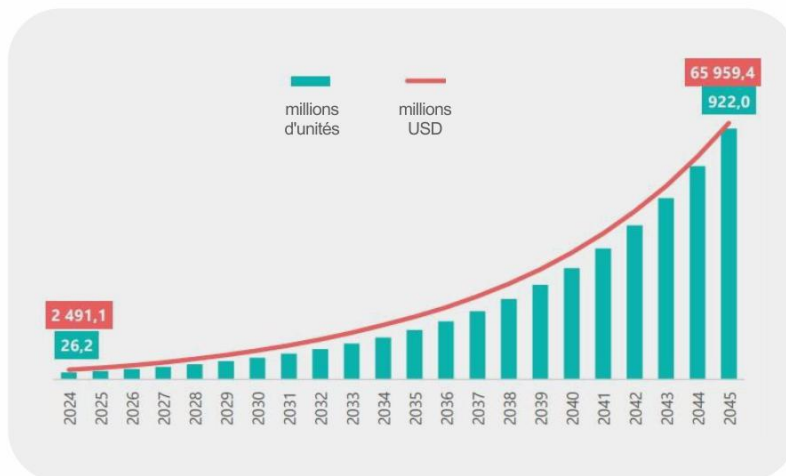


Selon les analystes de MegaResearch, d'ici 2045, le marché des systèmes CGM dans les pays d'Asie du Sud et d'Océanie augmenterait de 22 fois en nature et en valeur. Le taux de croissance annuel ferait de 15 à 16%.

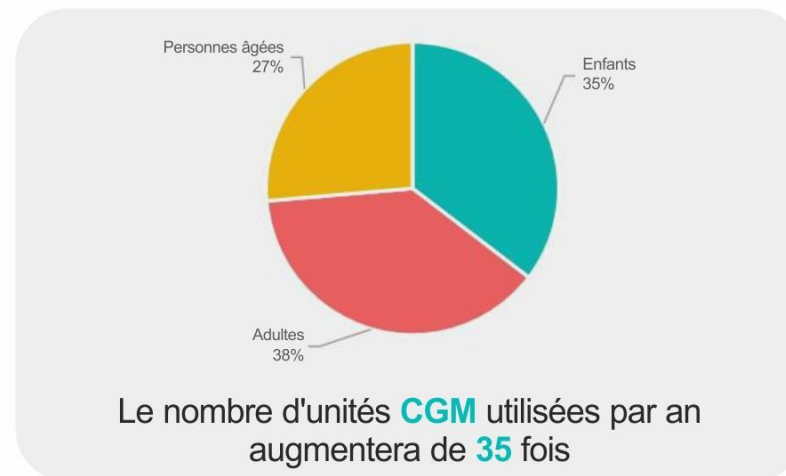
L'Inde représente la part du plus grand marché régional

Au cours de la période de prévision, la consommation en Inde devrait augmenter de 17,2% par an et augmenter de 5,8 fois au cours des 10 prochaines années

Dynamique de croissance du marché des systèmes **CGM** en Europe occidentale



Prévisions de la dynamique du marché en Europe occidentale

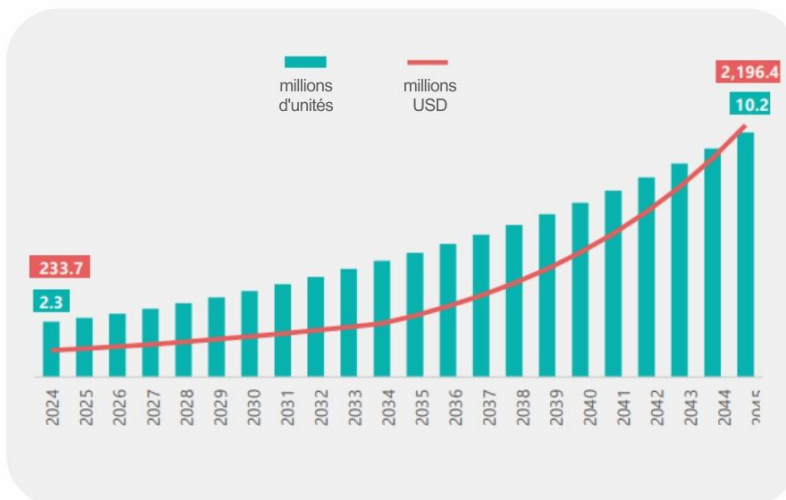


Les 3 principaux consommateurs sont l'Allemagne, l'Espagne et la France qui représentent ensemble 51% du marché de l'Europe occidentale **CGM**.

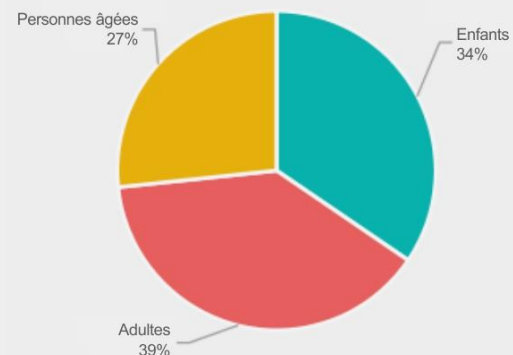


Selon les analystes de **MegaResearch**, d'ici **2045**, le marché des systèmes **CGM** de l'Europe occidentale augmentera de **18%** par an et d'ici **2045**, il augmentera de **35** fois en nature et de **26** fois en valeur.

Dynamique de croissance du marché des systèmes CGM en Amérique latine



Prévisions de la dynamique du marché de l'Amérique latine



Le nombre d'unités CGM consommées par an augmentera de **4,4** fois.

**Le Brésil est le plus grand marché régional avec une part de 39%.
La consommation de ces systèmes continuera de croître et augmentera de 90% en 10 ans.**



Selon les analystes de **MegaResearch**, pendant la période prévue, le marché des **CGM** en **Amérique latine** augmentera de **7%** par an et, d'ici **2045**, il augmentera de **4,4** fois en nature et de **9,4** fois en valeur.

1. En 2024, le marché des systèmes de surveillance continue du glucose a été estimé à 98,6 millions d'appareils, soit l'équivalent de 10 953 millions de dollars.
2. Au niveau actuel des ventes, le taux de disponibilité de CGM pour les patients diagnostiqués avec le diabète se situe à environ 0,5 % du nombre total de diabétiques dans le monde.
3. Les systèmes CGM représentent la prochaine génération de la technologie de surveillance du glucose. La technologie de ponction des doigts traditionnelle sera progressivement remplacée par la technologie CGM. Cependant, les deux technologies existeront sur le marché, se complétant mutuellement.
4. Le principal moteur de la demande pour ces appareils est l'augmentation de l'incidence du diabète dans le monde, ainsi que le haut niveau de technologie, les mesures indolores et la facilité d'utilisation de ces appareils.
5. Le marché a un fort potentiel de croissance. Si 100 % de tous les patients diabétiques ont accès au systèmes CGM, le volume potentiel du marché serait de 16,7 milliards d'appareils. Cela signifie que le marché réel actuel (volume des ventes) des systèmes CGM représente 0,5 % de la consommation potentielle.
6. D'ici 2045, le marché des systèmes de surveillance continue du glucose devrait s'accélérer dans sa croissance. Les experts prédisent une croissance annuelle moyenne de 15 %.
7. D'ici 2045, dans des conditions favorables, le marché passera de 98,6 à 2343,4 millions d'appareils par an (23,8 fois), ce qui équivaut à une croissance de 10 953,3 à 233 127,7 millions de dollars (21,3 fois).
8. La disponibilité des appareils représentera 11,5 % du nombre total de patients diabétiques.

► Limites des méthodes traditionnelles de contrôle du diabète



Fragmentation des données : Les glucomètres ne fournissent que des mesures ponctuelles du niveau de glucose, ce qui ne permet pas de voir l'image complète.



Faible fréquence de surveillance : Peu de patients respectent la fréquence de mesure recommandée, ce qui réduit l'efficacité du traitement.



Facteur humain : La dépendance au contrôle manuel, l'oubli et l'inconfort lors de la ponction des doigts entraînent des inexactitudes et des risques.



Prédiction limitée : Les méthodes traditionnelles ne permettent pas de détecter les tendances de changements d'état à l'avance et de prévenir les affections aiguës telles que l'hypoglycémie.







► MLC : communauté internationale



NOUS SOMMES SOUTENUS PAR



L'évaluation de la propriété intellectuelle a été effectuée ◀ par une société indépendante spécialement pour le projet MLC

MLC détient les droits clés pour la technologie de surveillance continue du glucose (**CGM Fly**), notamment :



TECHNOLOGIE BREVETÉE



Série de brevets de technologie appliquée pour le système **CGM**



Des demandes d'enregistrement de brevets internationaux ont été déposées dans **59** autres pays

VALEUR COMMERCIALE



Selon les experts indépendants, le coût de la propriété intellectuelle du projet est de **108 millions \$**



Le potentiel de mise à l'échelle grâce aux licences et aux partenariats stratégiques

OBSTACLES À LA CONCURRENCE

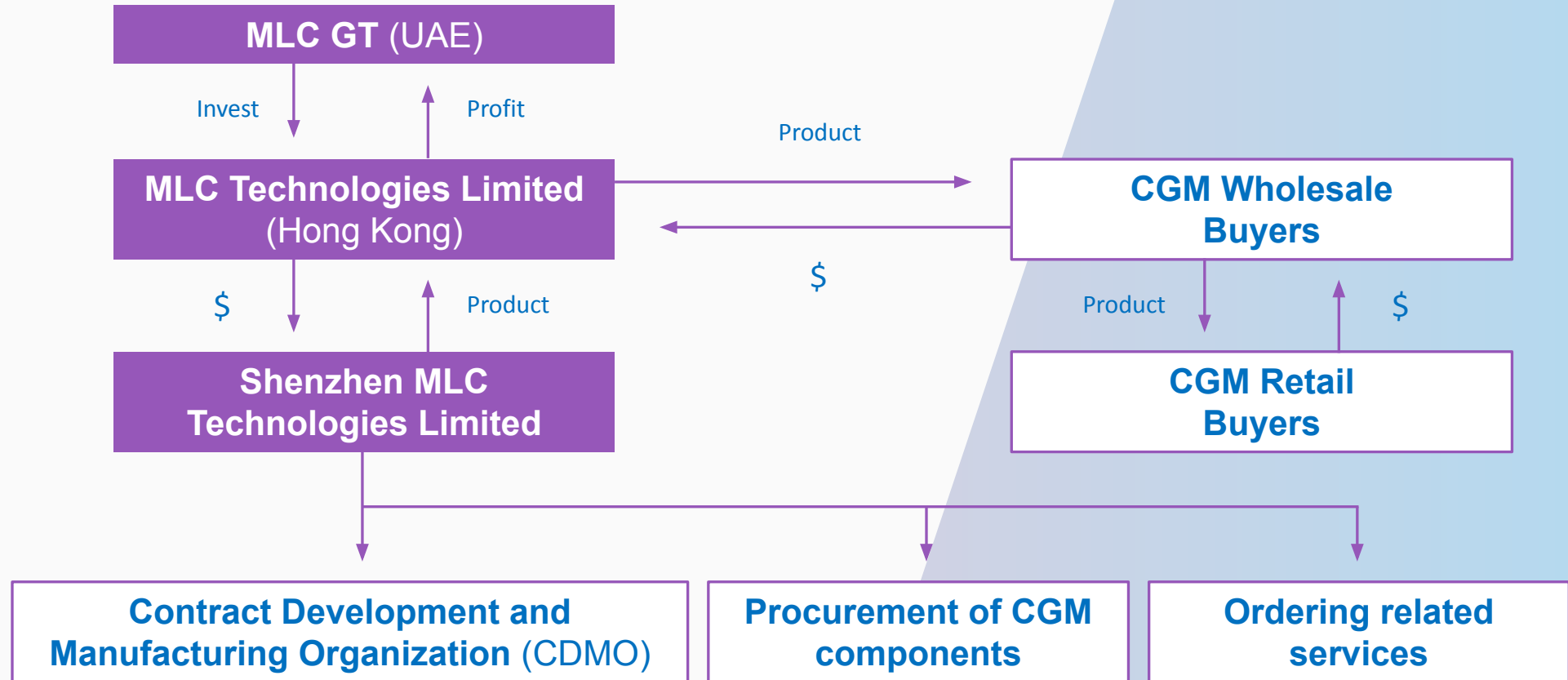


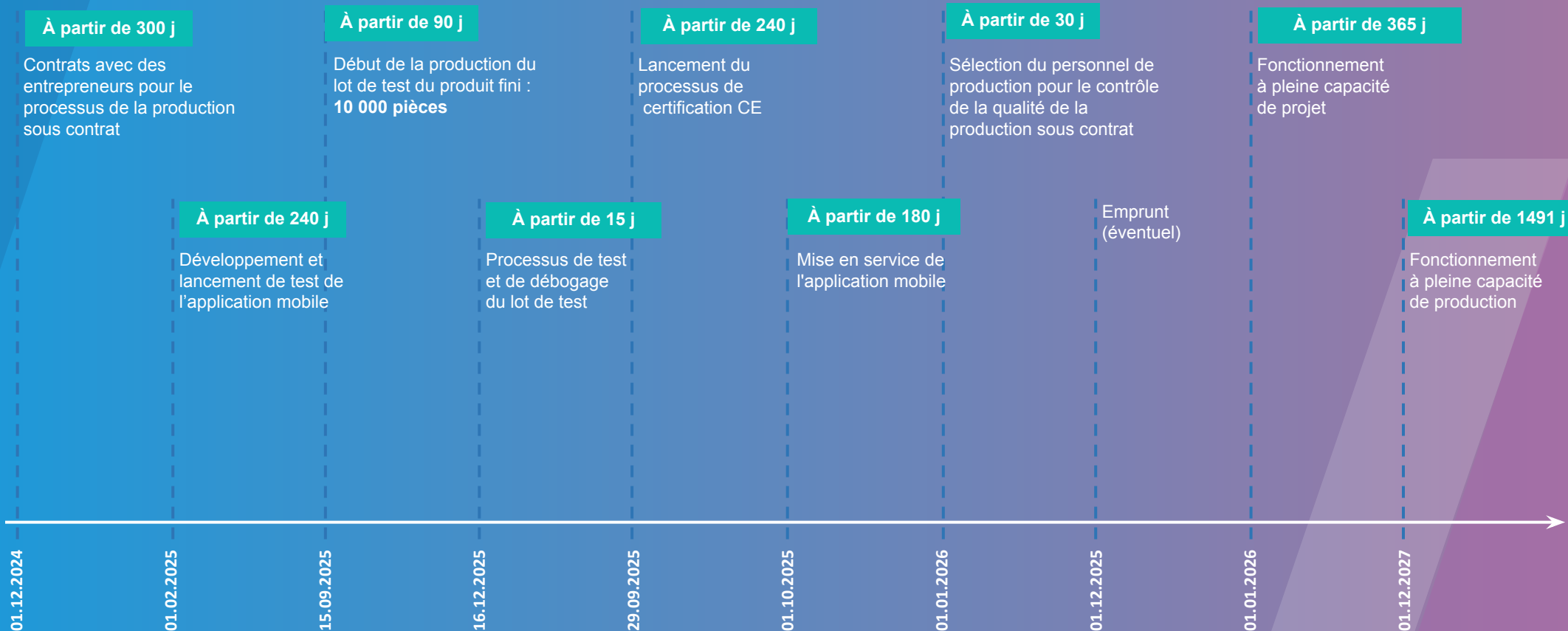
Les solutions brevetées excluent la copie directe de la technologie



La propriété intellectuelle est la base de la capitalisation et de la durabilité à long terme de l'entreprise **MLC**

► Structure juridique





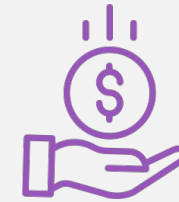


Investissez dans la production de haute technologie réelle et obtenez des revenus de l'activité économique également réelle.

AVANTAGES DE L'INVESTISSEMENT



Modèle d'affaires transparent



Revenu régulier provenant des activités économiques



Demande stable sur le marché



Suivi et participation dans le développement du projet

► Qu'est-ce que l'investisseur obtient-il ?



Jusqu'à **50%**

de parts d'investissement appartiennent aux investisseurs : il s'agit de la participation à une entreprise réelle et physiquement évolutive avec une demande de marché confirmée.

PARTICIPATION DANS LA PREMIÈRE LIGNE DE PRODUCTION SOUS CONTRAT



CONDITIONS D'INVESTISSEMENT INTÉRESSANTES

– l'escompte avantageux pour les parts aux premières étapes, avec la possibilité de capitalisation au fur et à mesure du lancement et de la mise à l'échelle.

Jusqu'à **50%**

du revenu reçu selon les résultats financiers.

PERCEPTION POTENTIELLE DE DIVIDENDES



AUGMENTATION DE LA VALEUR DE VOS ACTIFS

– au fur et à mesure du développement de la production en série et de la conclusion de contrats la valeur d'investissement des parts va augmenter.



Indicateurs financiers estimatifs de l'organisation de la production de systèmes **CGM** dans le projet **MLC**, calculés par la société de marketing **MegaResearch**

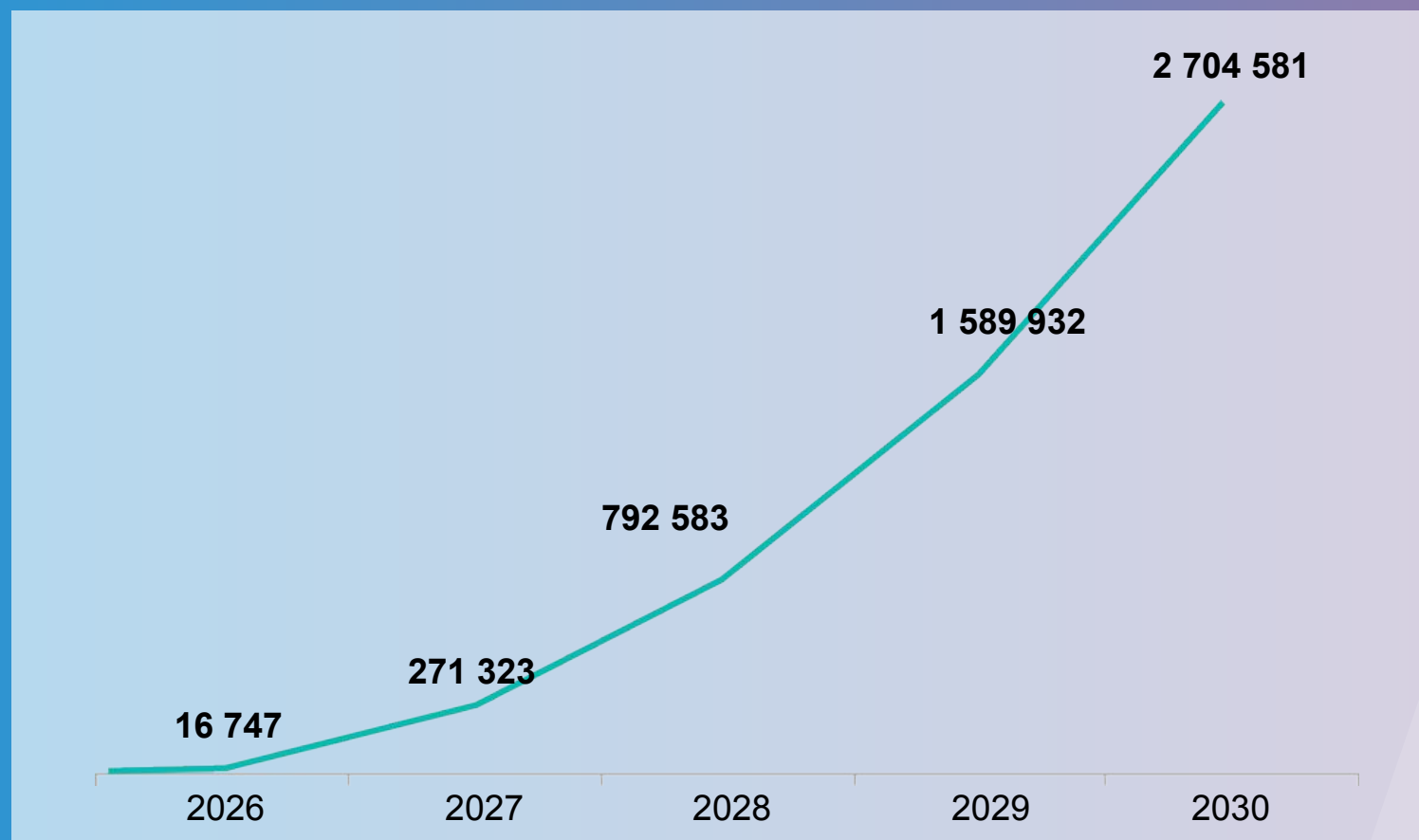
Lors de l'évaluation économique du projet, une période de planification de 6 ans a été adoptée.

Plan de production de systèmes de surveillance continue du glucose (CGM)

Indicateur	Unité de mesure	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Système de surveillance continue du glucose (CGM)	Unités	Lot de test 10 000	1 000 000	10 000 000	20 000 000	30 000 000	40 000 000

Le revenu actualisé net (Valeur actuelle nette, en anglais «**Net present value**» (abréviation généralement acceptée - **VAN**) est une méthode standard d'évaluation de l'efficacité d'un projet d'investissement, qui montre une estimation élevée de l'effet d'un investissement donné au moment présent en tenant compte de la valeur temporelle différente de l'argent.

Évolution de la **Valeur actuelle nette** du projet, en milliers de dollars



Indicateur EBIDTA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) est le bénéfice d'une entreprise avant impôt sur le revenu, les intérêts créditeurs et l'amortissement.

L'indicateur reflète le succès global de l'entreprise et la capacité de s'acquitter de ses obligations.

Recettes (dépendances) / année	2025	2026	2027	2028	2029	2030
EBITDA		18 071	276 687	585 683	926 279	1 298 433

Le calcul effectué a montré que le projet devient rentable à partir de la deuxième année de sa mise en œuvre.

L'indice de rendement des investissements du projet est de **6 762,45** unités. (PI, de l'anglais «Profitability Index»)

Le taux de rendement interne (**IRR**) du projet est de **546,3 %**

Calcul de la rentabilité des ventes dans la période de croissance :

Recettes (dépendances) / année	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Rentabilité des ventes	0%	30%	45%	47%	48%	50%

En **2025**
lot de test,
10 000
unités

En **2026**
vente
de **1 000 000**
d'unités





Ce volume sera défini après la création et le démarrage de la ligne de production et l'obtention du volume de production prévu.

**INVESTISSEZ DANS
LA PRODUCTION RÉELLE !**