



POUR UNE BIOLOGIE MÉDICALE 4.0 CONNECTÉE

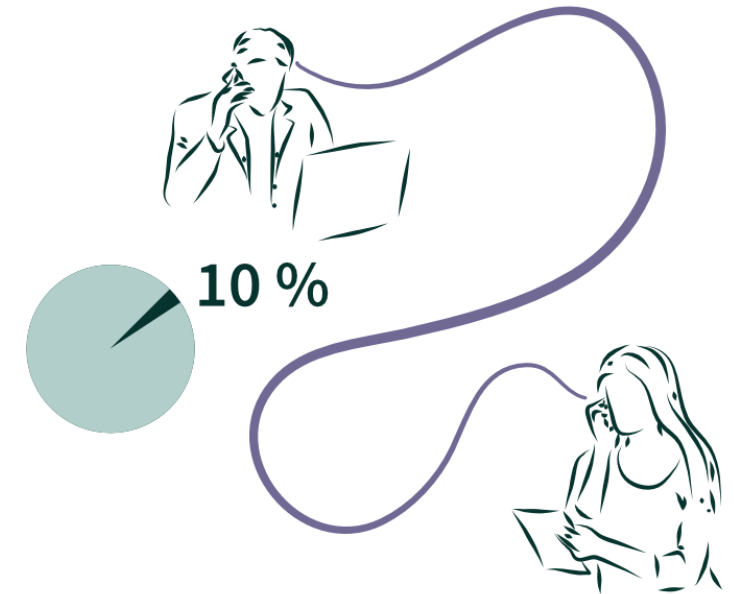
François DUPOTEAU CEO Magentine Healthcare , May 2024

UNSTOPPABLE EVOLUTION OF MEDICAL BIOLOGY



En 2025, 20 millions de professionnels de santé manqueront à l'appel

Sur les milliards de tests dans le monde, Moins de 10% génèrent une explication directe entre le patient et le biologiste.



Les coûts et les quantités de tests augmentent, mais le bénéfice patient ne s'améliorent pas

La croissance démographique et les efforts de réduction des coûts poussent à réaliser des tests plus simples et auprès des patients



Relever les défis actuels de la biologie médicale

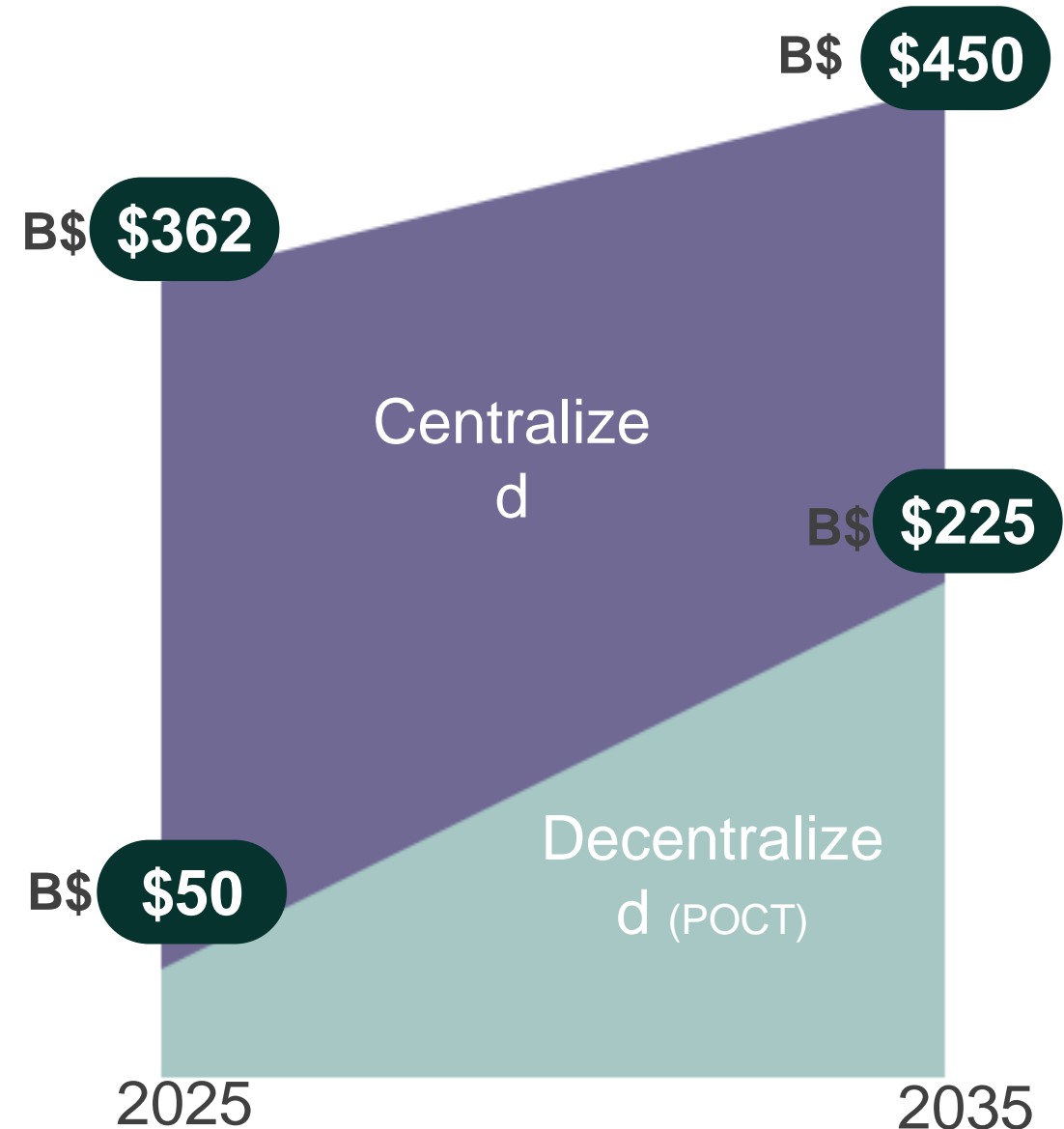
exige plus qu'une simple transformation ; Il faut un changement clair de modèle et d'organisation pour fournir de manière transparente des soins optimaux aux patients.

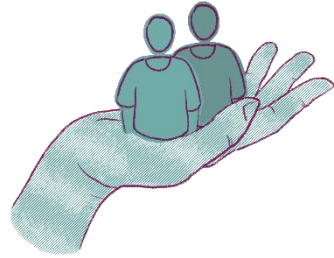


Forte croissance du marché mondial de la biologie médicale et croissance encore plus forte du marché décentralisé de la biologie médicale

Les grands acteurs ne sont pas adaptés aux évolutions technologiques et sociétales (arrivée de l'IA générative, besoin de proximité avec les patients)

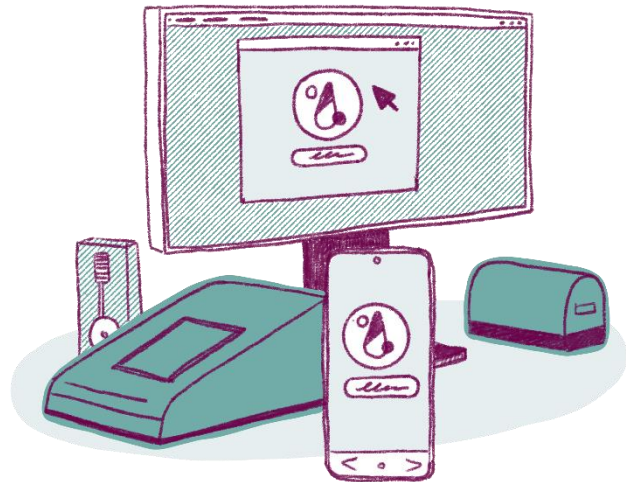
Politiques publiques d'accès des patients au diagnostic





Placer le patient au centre des soins pour améliorer la prise en charge médicale.

Tirer parti de techniques avancées, comme l'IA générative, pour rendre la biologie médicale plus efficace, plus sûre et plus rentable.



S'éloigner des laboratoires centralisés, privilégier un mélange de biologie centralisée et locale



**FRANÇOIS
DUPOTEAU**
Président

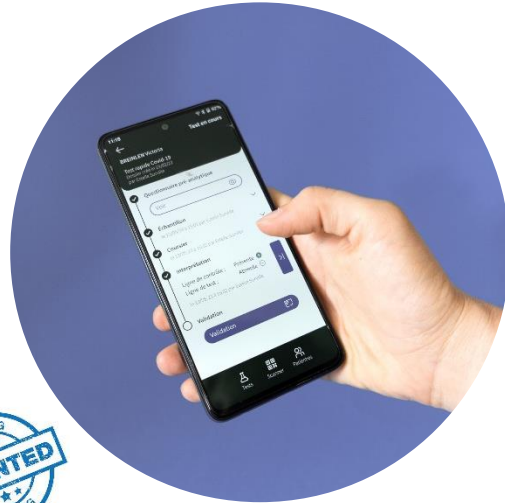
Fort de 25 ans d'expérience professionnelle au sein d'entreprises spécialisées dans les solutions informatiques de santé et les tests de diagnostic des maladies infectieuses, François développe Magentine Healthcare avec l'objectif de fournir un ensemble de solutions dédiées à la réalisation de tests rapides et à leur traçabilité ainsi qu'à l'optimisation de leur analyse et du temps des praticiens. L'ambition de l'entreprise est de permettre à ses clients d'être toujours plus performants tout en respectant le cadre légal très strict dans leur pratique de la réalisation de tests rapides.



L'ÉQUIPE



Enregistrement des patients et échantillonnage



Prise en charge des patients à l'aide de l'application Magentine

Tests sur les patients



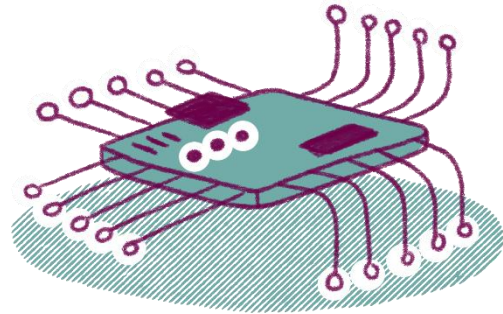
Échantillon analysé via le lecteur Magentine DISO et d'autres POCT ou en laboratoire pour des tests complexes

Aider les patients à interpréter avec l'IA générale

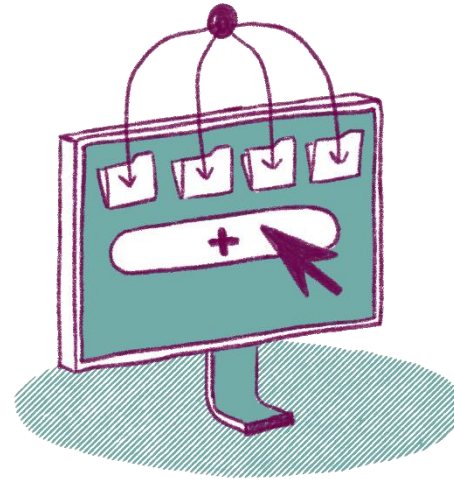


Envoi des résultats au patient au format pdf et aide à l'interprétation en vidéo

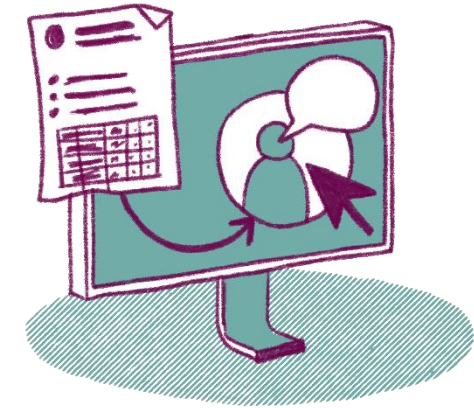
PROGRAMME DE R&D INTERNE



Lecteur de dépistage universel
avec microprocesseur intégré
Réseaux neuronaux

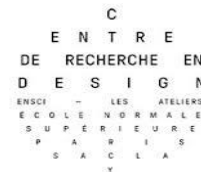


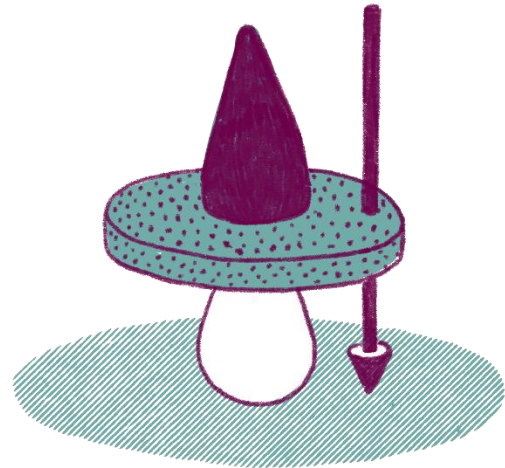
SIL virtuel pour la biologie au
point d'intervention (Minilab)



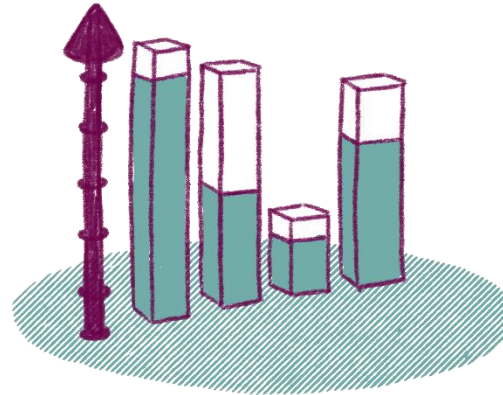
Rendu des résultats
à partir d'outils d'IA

Our Partners

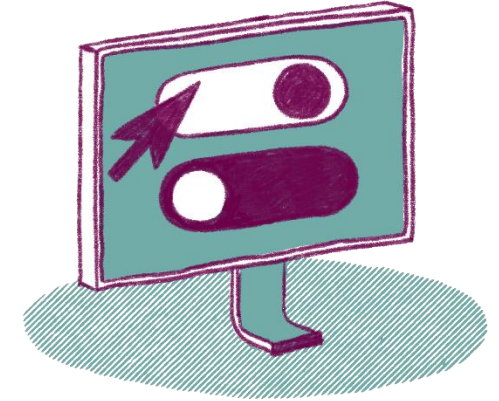




Système miniaturisé d'extraction et de quantification du plasma du sang capillaire.



Tests quantitatifs et plateforme pour la biologie délocalisée.



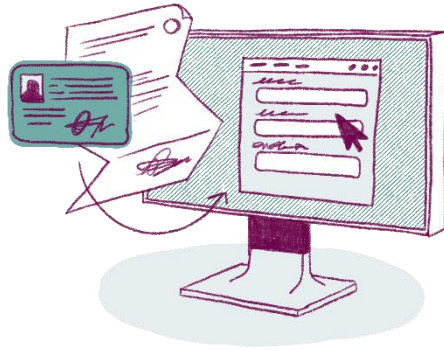
Outils numériques d'aide à l'interprétation des tests rapides intégrant des outils d'IA

Our Partners

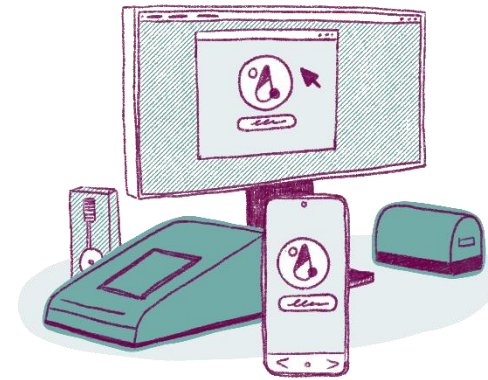
42T.



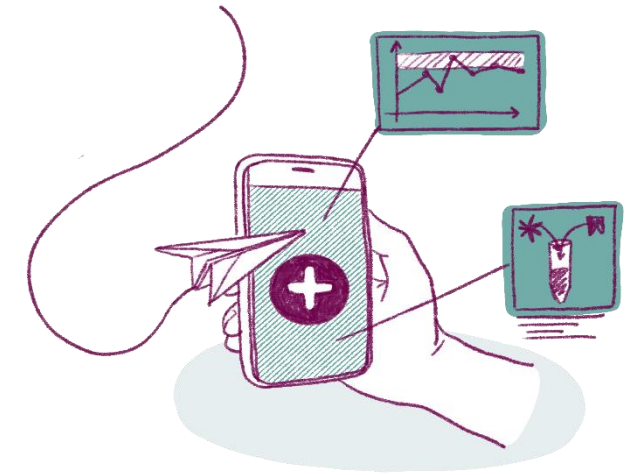
TIRER PARTI DE L'IA GÉNÉRATIVE À TRAVERS LE FLUX DE TRAVAIL DE LA BIOLOGIE MÉDICALE



Reconnaissance d'identité
avec GenAI
Surveillance de
l'échantillonnage optimisée
par GenAI



Analyse des tests assistée par
GenAI
Surveillance QA/QC par GenAI

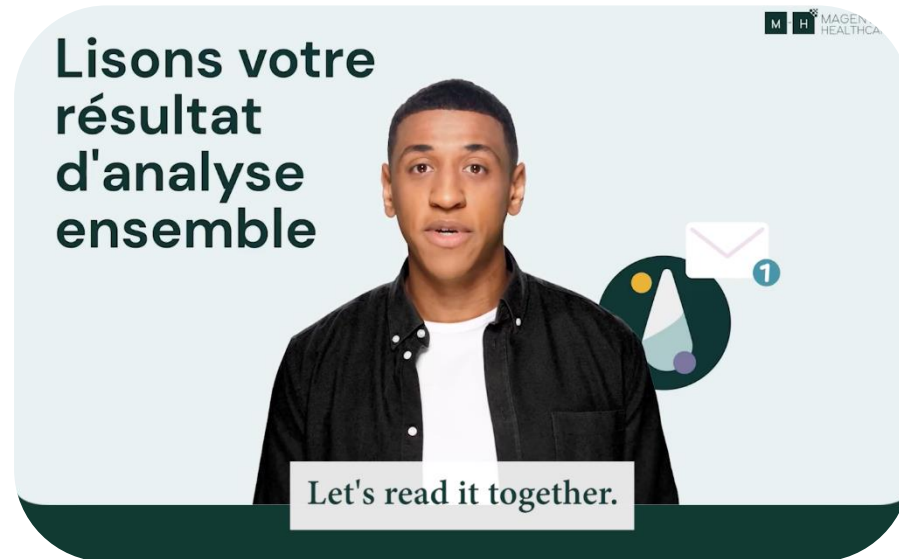


Un compagnon de
compréhension du patient
optimisé par GenAI



De : d'un rapport de test complexe

À : une Vidéo Rapport de test adapté au patient



Avantages de GenAI Companion :

- Simplifiez la compréhension des résultats du patient.
- Réduisez les rendez-vous médicaux inutiles.
- Améliorez les soins aux patients.
- Apporter une solution à la pénurie de professionnels de santé.



AWS Bedrock



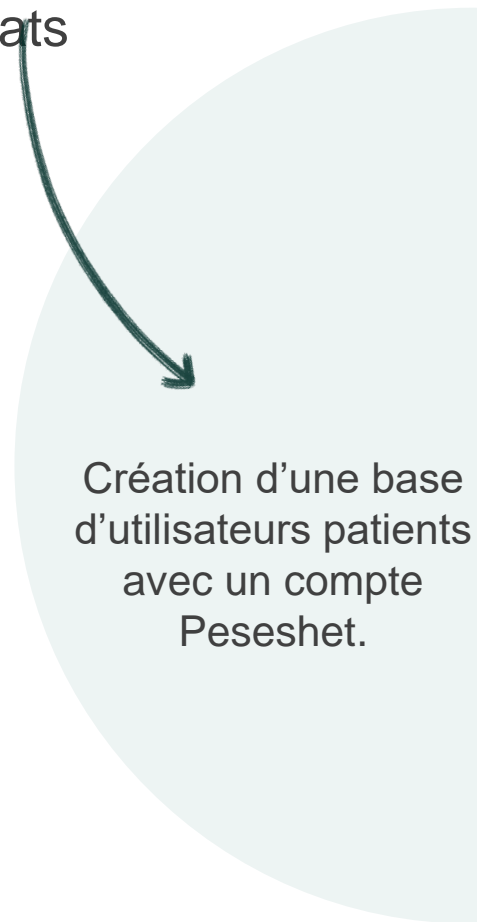
Création d'un nouveau Dynamique du marché

Avec une approche convergente
pour les patients et les
professionnels de santé



Côté patient

Fournir des outils pour aider à mieux comprendre les résultats



Côté professionnel de santé

Une solution pour gérer les tests rapides remboursables ou couramment utilisés

**Communauté
é Peseshet**

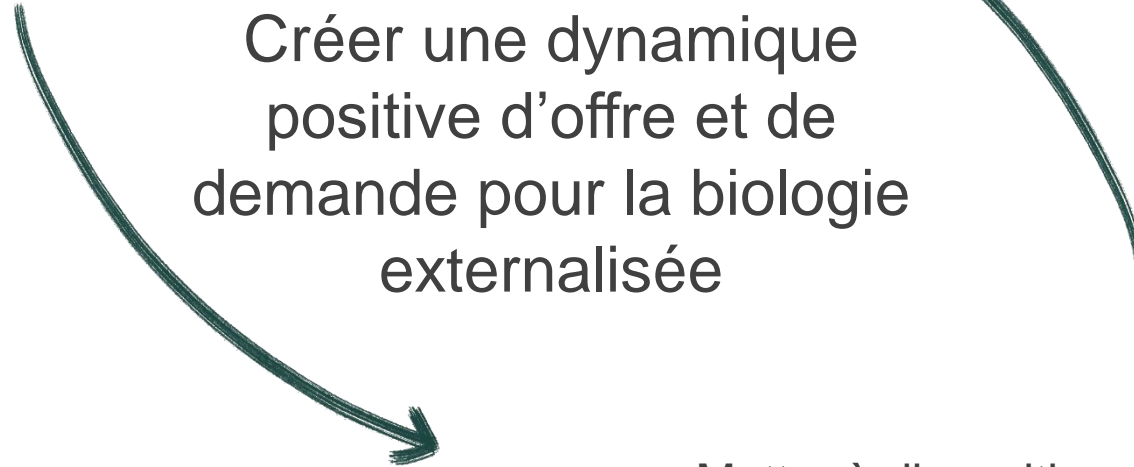
Création d'une base de soins de santé à l'aide de nos outils de biologie connectée.



Offrir aux patients des solutions de dépistage diversifiées près de chez eux ou facilement accessibles

Créer une dynamique positive d'offre et de demande pour la biologie externalisée

Mettre à disposition des professionnels de santé un corpus de patients qualifiés





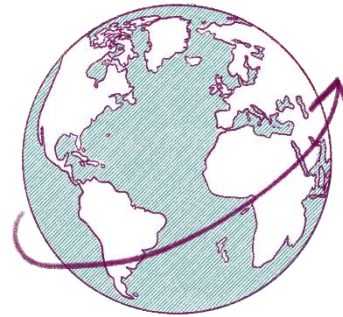
Côté patient

Internationalisation des outils de compréhension des résultats d'essais



Côté professionnel de santé

Internationalisation des solutions Peseshet (TROD, échantillonnage, Minilab)

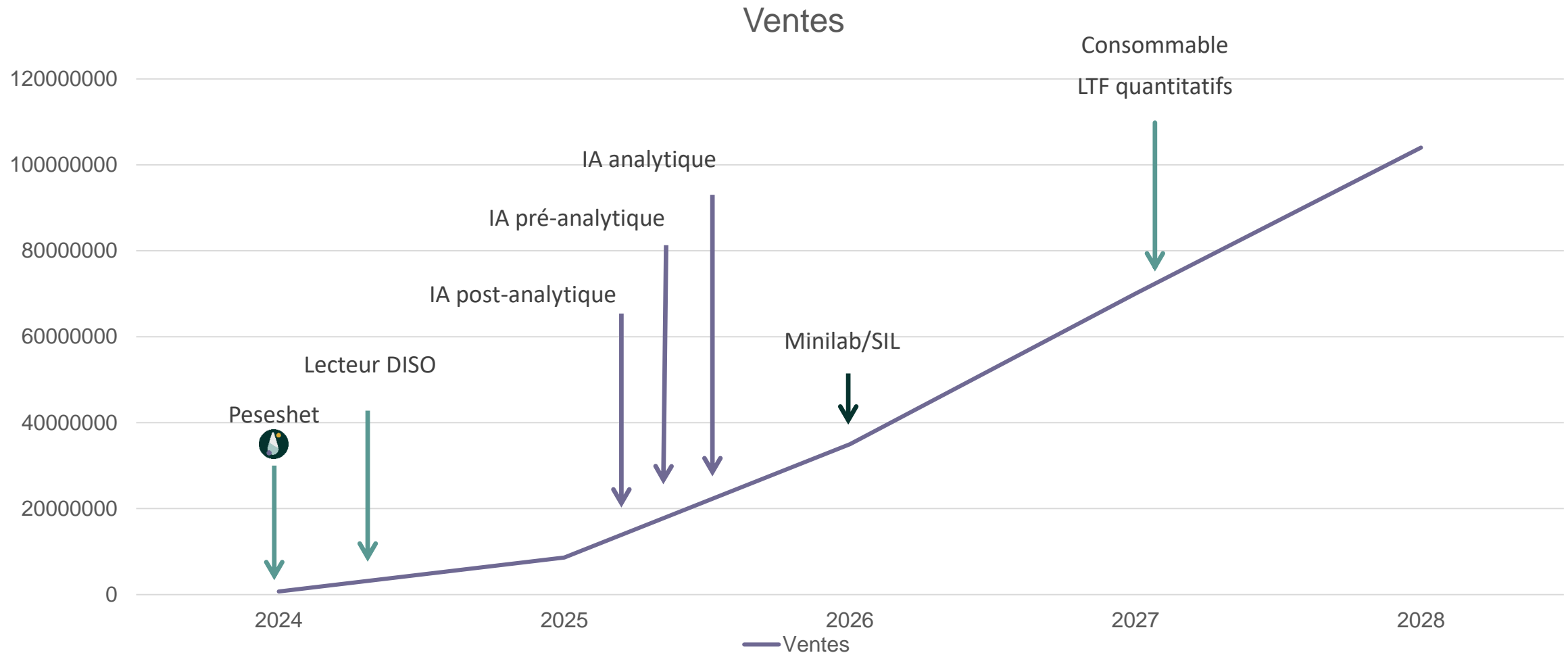


Accélérer le déploiement international et la mise à l'échelle de nos solutions

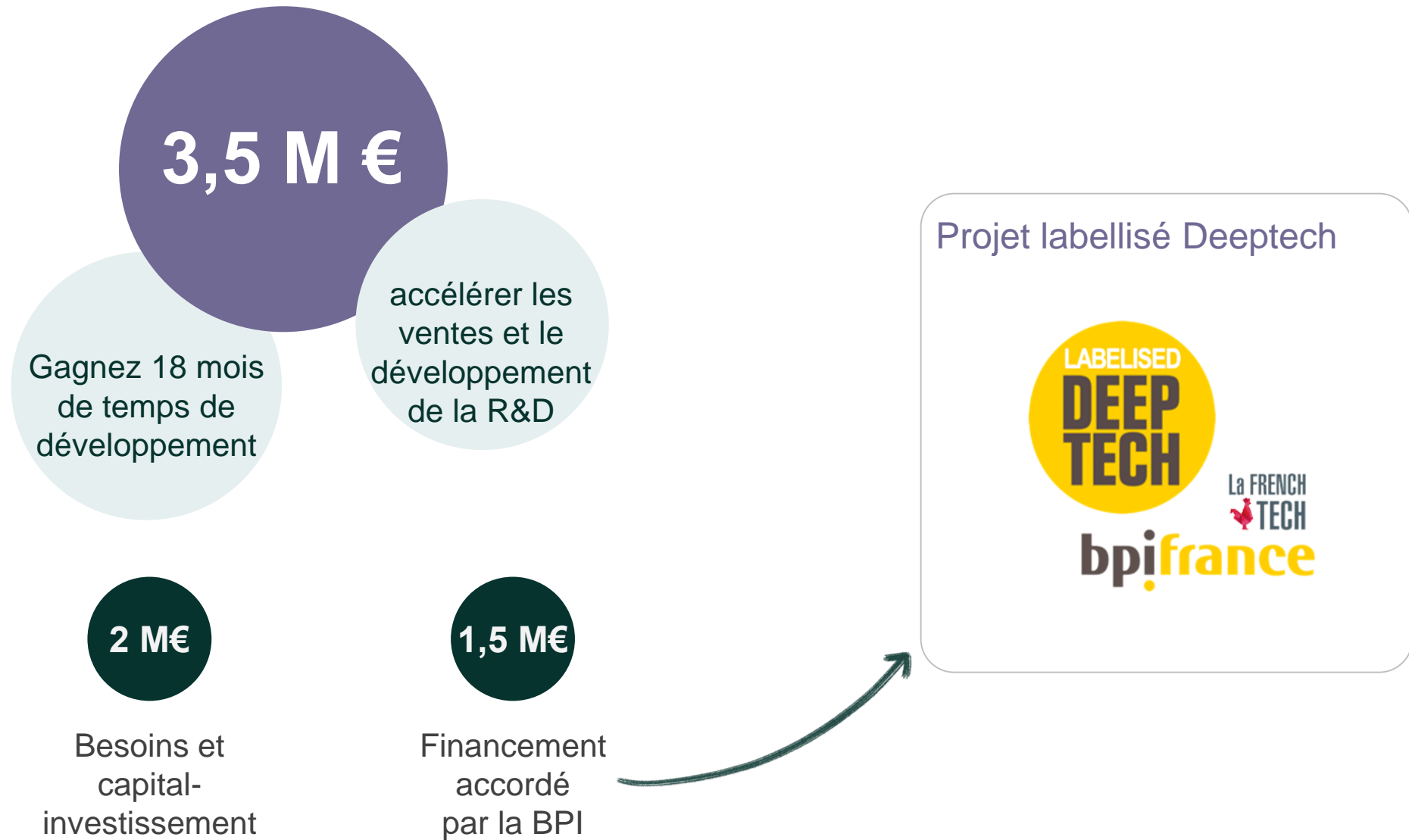


TENDANCES DES VENTES 2021-2030

Benelux and OEM countries (2024) - England, Spain, Italy (2025) - USA (2025) - Germany, Switzerland (2026-2027)

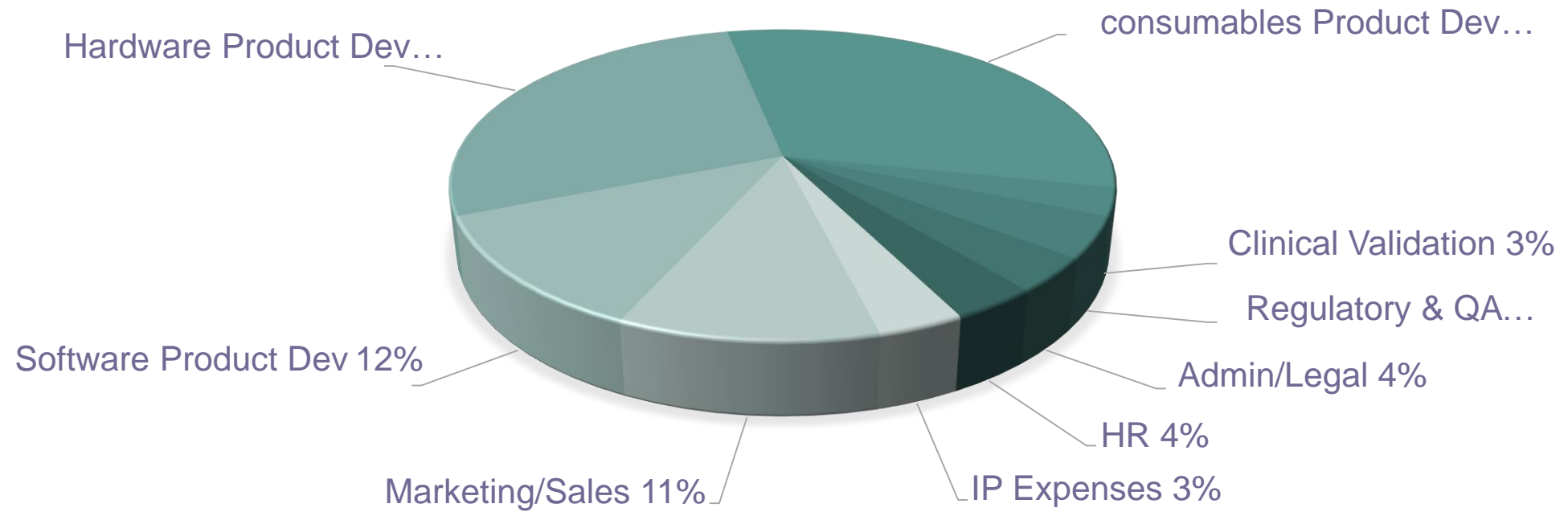


BESOINS DE FINANCEMENT

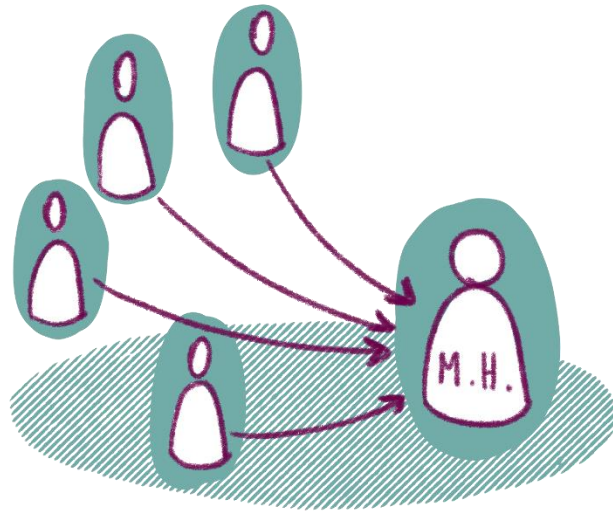




UTILISATION DES FONDS



UN MODÈLE ÉCONOMIQUE INNOVANT ET DISRUPTIF



Un fournisseur unique pour les patients et les professionnels de santé, de la prise en charge des patients aux résultats, inégalé sur le marché

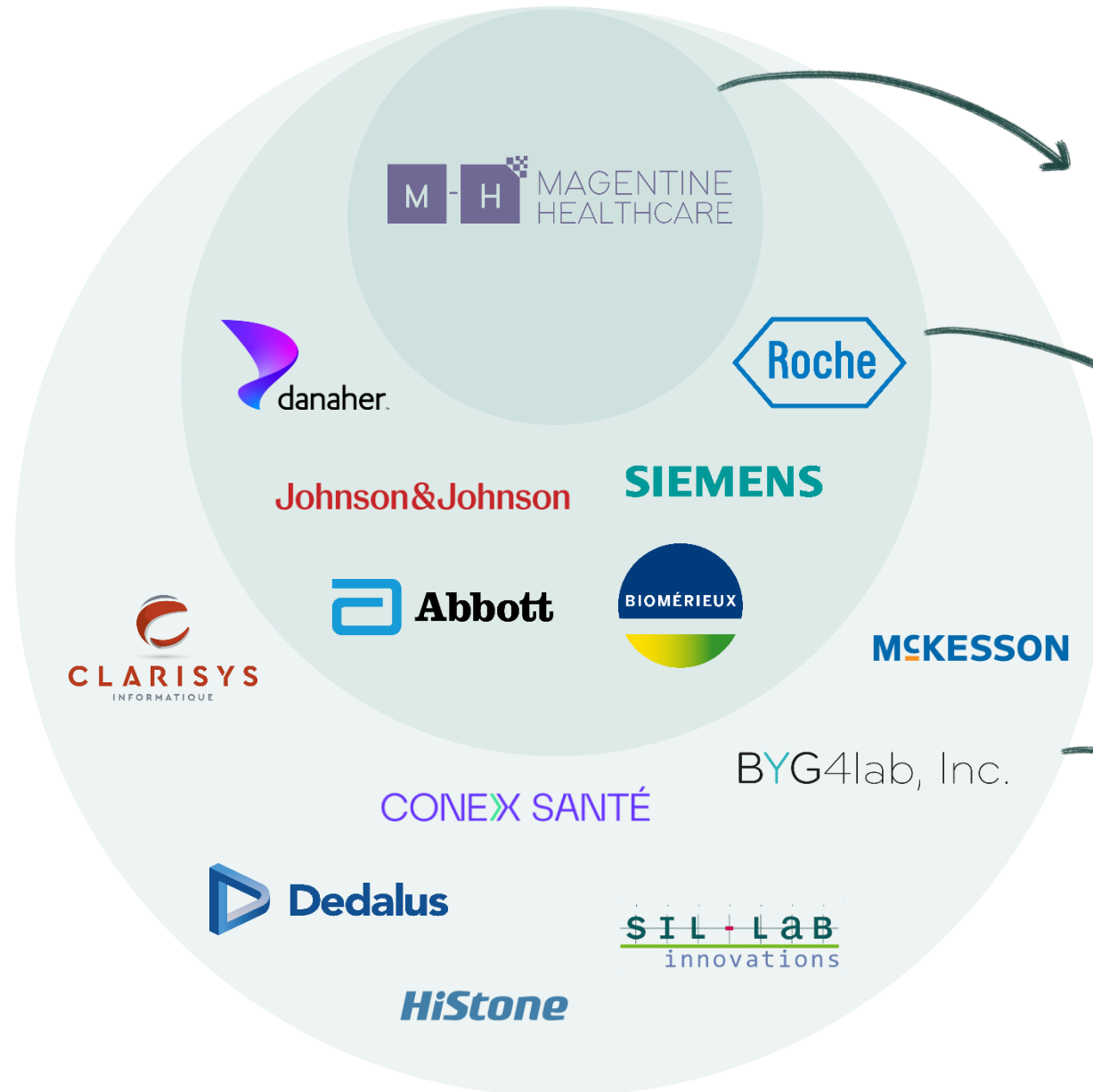


Facturation par test sans limite de volume (min ou max)



Un partage de valeur ajoutée attractif entre tous les partenaires (laboratoires, professionnels de santé et prestataires)

LA COMPÉTITION



Santé connectée + solutions de diagnostic dédiées à la biologie du point de service

(Software / Hardware / Consumables)

Santé connectée + solutions de diagnostic

(Software / Hardware / Consumables)

Solutions en santé connectée



Qualité de la prise en charge

Conformité réglementaire

Sécurité des données de santé

En cours

Fiabilité des solutions

RSE (Valeurs / missions)



Dépôts des codes sources

Peseshet:

N° DU DÉPÔT : IDDN1 .FR2 .0013 .1800104 .0005 .S6 .P7 .20238 .0009 .3123010 DATE DU DÉPÔT : 04/05/2023

Dépôts des marques

- 1) France : Magenot Demande 4786953 21/07/2021 Classe 9, 35, 42, 44
- 2) France : MAGENTINE HEALTHCARE Demande 4702547 17/11/2020 Classe 9, 35, 42, 44
- 3) Europe : MAGENTINE HEALTHCARE Demande 018869394 02/05/2023 Classe 9, 10, 35, 42, 44
- 4) France : montestrapide Demande 4702550 17/11/2020 Classe 9, 35, 42, 44

Depots de designs

Tous les designs et interfaces graphiques de Peseshet :

Dépôt: DSO2023007046 02/05/2023

Dépôts des brevets

DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PLASMA ET PROCEDE ASSOCIE, Numéro d'enregistrement : FR2304985 , Date de la demande : 19/05/2023

DISPOSITIF DE LECTURE DE DISPOSITIF DE TEST BIOLOGIQUE RAPIDE, Numéro d'enregistrement : FR2304991
Date de la demande : 19/05/2023