



DÉPISTER MIEUX

POUR **TRAITER** LE PLUS GRAND NOMBRE

Le dépistage multi-maladies auprès du patient



Biotuesday 4 Novembre 2025

Contact | paul.kauffmann@magia-diagnostics.com | +33.6.84.26.23.03

MagiA Diagnostics

21 Magiciens, 4 Activités Clés

2 Plateformes



R&D

Tests Multiplexés
immunomagnétiques



Production

Kits: (1m/an)
lecteurs: OEM



QARA

Certifié ISO 13485

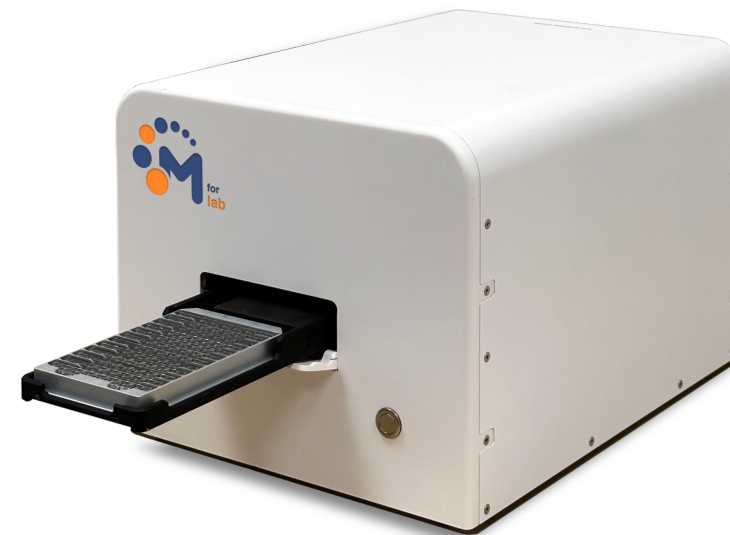


Dvpt Clinique

Eval Clinique
en EU / SSA



Dépistage multi-maladies
auprès du patient



ELISA 30min - R&D
In Process control - Bioprocédés

Une plateforme de dépistage multi-maladies

Pour une approche syndromique auprès du patient

Faire le tri entre plusieurs maladies possibles selon les signes cliniques / le profil de risque



Dépistage multi-maladies
auprès du patient

Maladies Sexuellement transmissibles.
VIH, Hepatites, Syphilis, ...
Population à risque

Arboviroses
Dengue Chikungunya, Zika
Fièvre en rentrant de zones endémiques

Syndrome Grippaux
Grippe, Covid, RSV
Personnes présentant un syndrome grippal

Syndrome cardiovasculaire
TnT1, D-Dimer, NT, Pro BNP, ...
Douleurs Thoraciques aux urgences

Une plateforme Point of Care de dépistage multi-maladie

Avec une 1^{ère} application sur les Maladies Sexuellement Transmissibles

Pour favoriser le dépistage des populations à risque.



Dépistage multi-maladies
auprès du patient

Maladies Sexuellement transmissibles.
VIH, Hepatites, Syphilis, ...
Population à risque

RATIONNEL

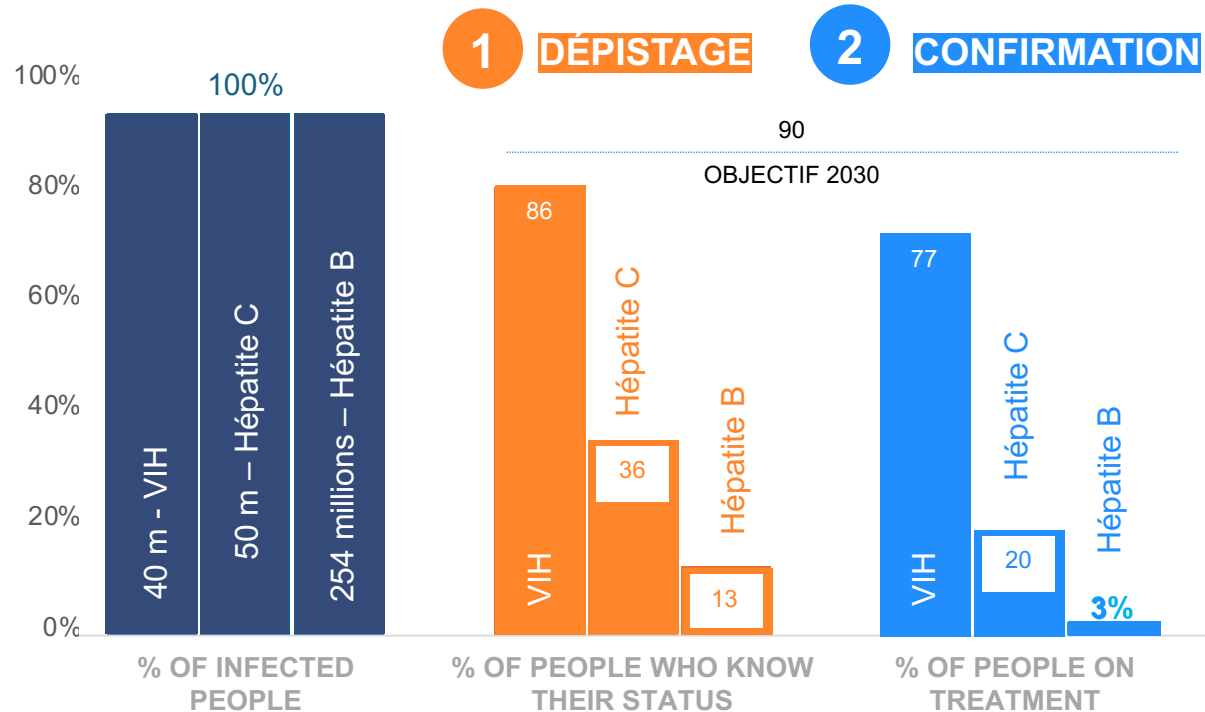
- Enjeu de santé Publique
Plan d'éradication OMS.
- Cible client homogène
en nombre limitée
- Des paniers moyens
intéressants
- Des modalités de remboursement
existantes

Le VIH, les Hépatites et la syphilis touchent >350m de personnes et en tuent 2,5m/an

En raison d'un parcours de soin complexe, basé sur un dépistage centré sur le VIH

Et une analyse confirmant l'éligibilité du patient au traitement inabordable

FAIBLE COUVERTURE DU DÉPISTAGE ET DU TRAITEMENT DES HÉPATITES



* COUVERTURE DU TRAITEMENT PARMI LES PERSONNES DIAGNOSTIQUÉES

1

Sous-dépistage

Le dépistage rapide cible uniquement le VIH, sans tenir compte des Hépatites et autres IST qui affectent pourtant les mêmes personnes.

2

Confirmation inabordable / complexe

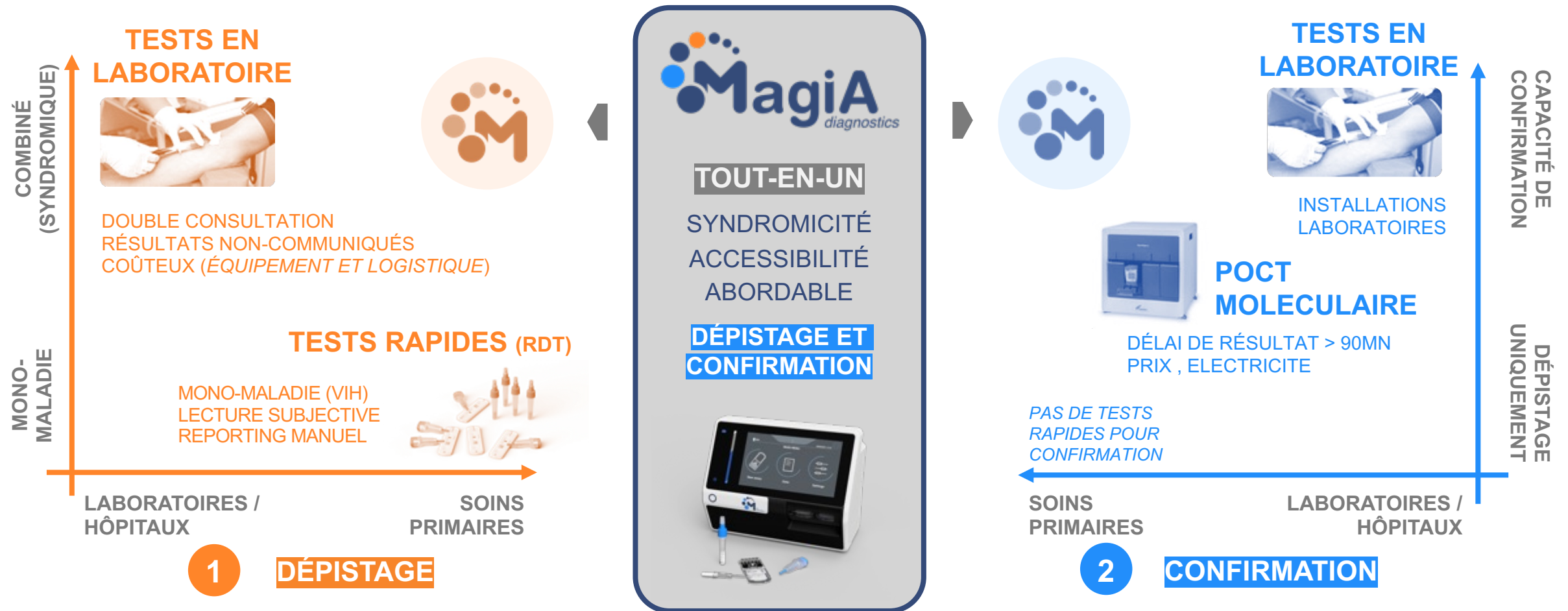
Équipement de laboratoire coûteux, indisponible dans les soins primaires et inabordable pour la population générale dans les pays du Sud.

DONNER LES MOYENS AUX PROFESSIONNELS DE SANTÉ (i) DE DEPISTER DES PANELS PLUS LARGE DE MALADIES (ii) DE LES ORIENTER VERS UN TRAITEMENT PLUS RAPIDEMENT

Notre mission: Une Solution Tout-en-Un de dépistage et de confirmation

Pour offrir aux professionnels de santé publique

Une solution de détection de toutes les IST et de prise en charge rapide



* Solutions de tests à proximité du lieu de soins, généralement situées dans ou à proximité des établissements de santé (par exemple, hôpitaux de district, centres de santé), mais pas directement au point de contact avec le patient

Notre innovation = Test biologique en une seule étape, sans lavage

Nanoparticules magnétiques, micro-aimants et algorithme de quantification

Applicable à la détection immunologique et moléculaire

15 ans
RECHERCHE

7 ans
RD

6
BREVETS

FTO
AUTORISÉ

CARTOUCHE UNIQUE

ANALYSES EN PARALLÈLE
À PARTIR
D'UNE
GOUTTE
DE SANG

ANALYSEUR
MICROSCOPE
MINIATURISÉ
EPIFLUORESCENCE
MICROSCOPE



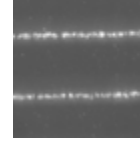
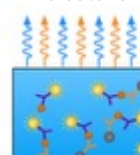
Réactifs séchés
en cartouche



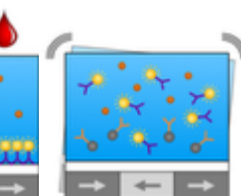
Échantillon



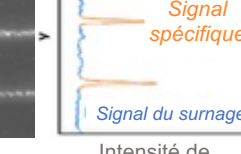
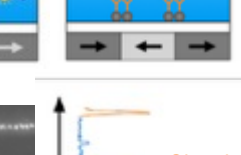
Signal aléatoire



Signal spécifique
(+ signal de fond)



SANG CAPILLAIRE 50 µL



Signal spécifique
Signal du surnageant
Intensité de fluorescence

CANAUX INDÉPENDANTS
AUCUNE RÉACTION CROISÉE

SÉPARATION DES GLOBULES
ROUGES
SANG CAPILLAIRE 50 µL

CAPTURE LOCALISÉE
SANS POMPE SANS VALVE

ANALYSE PAR FLUORESCENCE
MESURE QUANTITATIVE

5-10x
ANALYSES
SIMULTANÉES

Panels de tests
Adaptés à l'usage
SYNDROMICITÉ



Facile à utiliser
Facile à déployer
ACCESSIBILITÉ

0,5€
COÛTS PAR
ANALYSE

Faible coût
Compétitif vs RDT
ABORDABLE

>99%
SENSIBILITÉ ET
SPÉCIFICITÉ

Qualitatif et
quantitatif
DÉPISTAGE ET
CONFIRMATION

TESTEZ MIEUX

TESTEZ PLUS

MNP
fonctionnalisées

Anticorps de
détection

Antigène léger

Micro-aimant inactif

Micro-aimant actif

Couche
d'espacement

Notre Solution : Une solution de dépistage multiplexée nomade

Pour un dépistage massif, systématique des IST

Auprès des populations les plus touchées



Une seule pique
Au bout du doigt

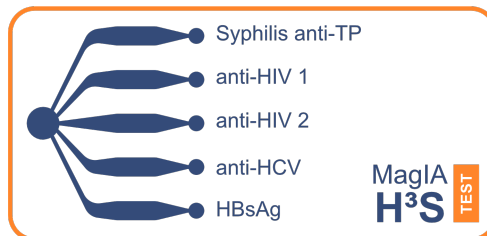


Résultats en 12-15 min
Durée d'1 consultation



Reporting sécurisé

EASY-TO-USE



VIH, VHC, VHB; SYPHILIS
DÉPISTAGE COMBINÉ
+ TEST & TREAT
EN 12 MIN

EASE-TO-DEPLOY



Portable (3,4 kg)
Nomade



> 10h of autonomie
Hors Les Murs



Design Industriel
Bas coût

Focus sur les centres de soins primaires

Avec une double stratégie Nord & Sud



NORD (EUROPE)

POPULATIONS À RISQUE

LGBTQ, toxicomanes,
migrants, travailleurs du sexe, détenus,



SUD (ASIE SUD EST, AFRIQUE)

FEMMES ENCEINTES

+ Centres de dialyse, don du sang,
Tests préopératoires,



Centres communautaires et cliniques IST



~4 000

sites dans l'UE.

AUCUN

problème de remboursement



>50 000 €

~2000 kits / an



FORCES DE VENTE

LIMITÉES

ventes directes

Petites et moyennes cliniques



~60 %

Centres sans automates
d'analyses biologiques

PAIEMENT

DE POCHE DU PATIENT



6 000 €

2 000 kits / an

Accessibilité financière
est essentielle

DÉFIS

GAINS

Tests limités (budget + usage)
Rapports manuels chronophages
Engorgement : 2/3 visites / patients
Résultats non donnés (<30 %)

2 à 4x plus de maladies couvertes
Rapports automatisés (-20 % d'ETP)
Économie d'au moins 1 visite sur 2
Meilleure intégration vers les soins.

Congestionnées
Budget gelé

Économie >50 % des visites
Réduction du budget de 34 %

DÉFIS

GAINS

Dépistage limité au VIH du à l'usage
et l'approvisionnement complexe
de multiples RDT

Test de confirmation onéreux (150 \$)

Systématiser les 4 maladies
Éviter toute nouvelle
contamination.

Aucune confirmation requise.

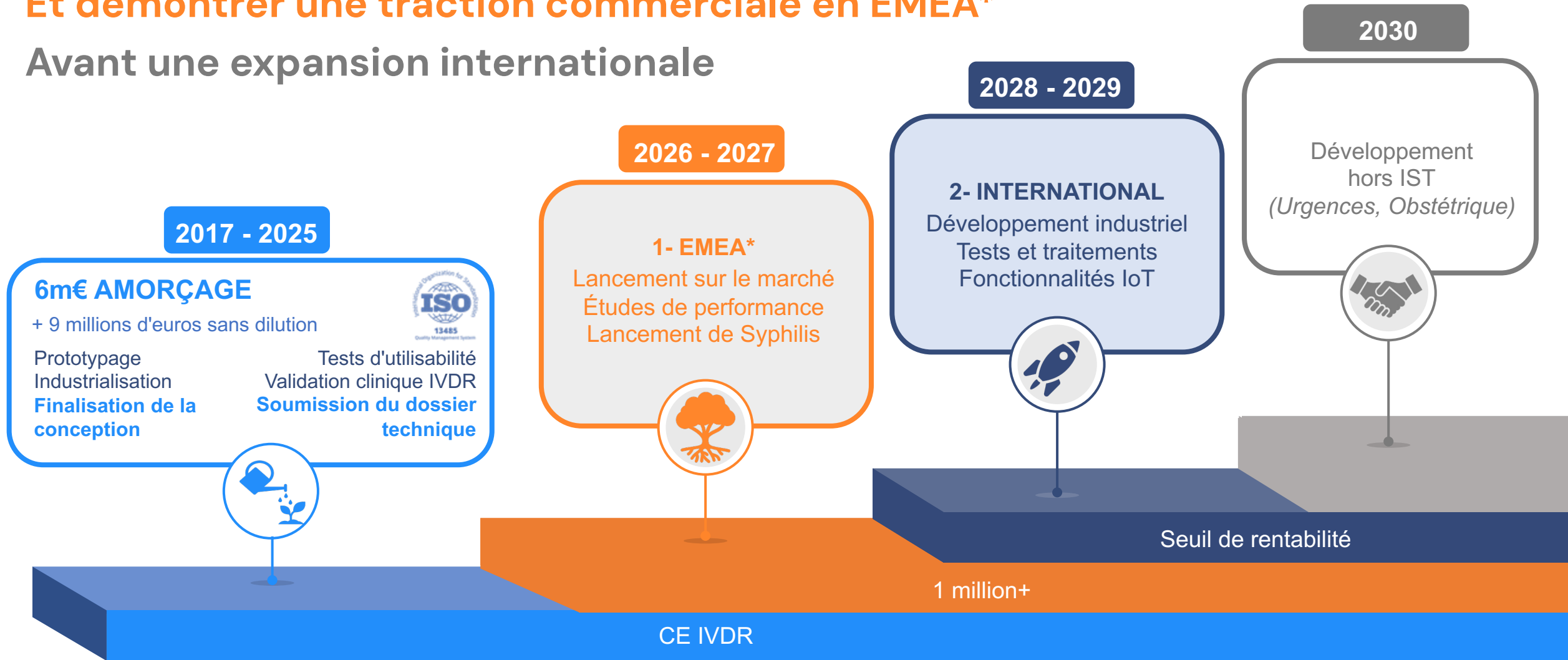
Inabordable
Procédure de diagnostic

Coût d'accès au traitement réduit
de 72 %

À la recherche de partenaires pour financer ce lancement commercial

Et démontrer une traction commerciale en EMEA*

Avant une expansion internationale



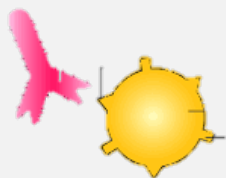
Vers une logique collaborative pour compléter la gamme

Via un modèle de co-développement



L'exemple du projet MAGESTICS financé par la Région Auvergne Rhône-Alpes

Développement des Réactifs / Tests ELISA



Intégration des réactifs dans le kit



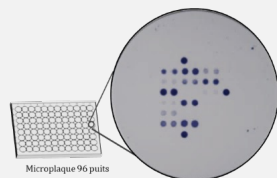
Evaluation clinique



INFINITY BIOMARKER



Sélection et
optimisation des
réactifs Syphilis
Tp, nTp, CT,NG



MAGIA DIAGNOSTICS



Intégration des réactifs
Syphilis et CT/NG dans des
cartouches.

CHU GRENOBLE ALPES



Evaluation des 2 kits
sur 2x 5000 échantillons
de patients.



UN MEILLEUR DÉPISTAGE POUR UNE MEILLEURE PRISE EN CHARGE

VISION

Nous imaginons un monde où chaque individu peut accéder facilement et à proximité à un dépistage rapide des IST, fiable et combiné, pour réduire leur transmission, diminuer les coûts associés aux soins tardifs tout en améliorant les parcours de soins des patients.

MISSION

Grâce à notre technologie de pointe et à notre approche centrée sur le patient, nous avons l'ambition de donner aux professionnels de la santé publique les moyens de transformer la manière dont ces infections sont gérées en permettant une détection plus précoce, accessible et intégrée des maladies.

