

*La Nuit des Caducées*

*3<sup>ème</sup> Edition*

*Dossier de candidature*



EpiLAB

EpiLAB Screening Test

*2020*

# *Votre dispositif médical*

## **Origine d'EpiLAB**

Le projet est né lors du premier confinement en mars 2020. Clément Dubois s'est lié à plusieurs SATT, une société d'accélération et de transfert de technologie, parce qu'il s'intéresse à la valorisation Française technologies. De SATT Sayens, le processus EDMYC « nouveau kit portable et facile à utiliser pour le diagnostic de la tuberculose » accroché son attention. Avec les deux inventeurs de la technologie, et Maurice Lubetzki, ancien entrepreneur, Clément Dubois décide de reprendre le brevet EDMYC et crée EpiLAB.

# *Votre dispositif médical*

**Chaque année, 10 millions de personnes contractent la tuberculose. Un tiers de ces nouveaux cas, représentant environ 3 millions de personnes, ne sont pas détectés et restent inconnus des organisations de santé. Par conséquent, les patients ne reçoivent pas le traitement approprié, ce qui permet une transmission continue de la maladie.**

**Quatre-vingts pour cent des nouveaux cas annuels apparaissent dans les pays en développement qui manquent de ressources pour mettre en œuvre des campagnes de diagnostic réussies. Les tests existants ne sont pas adaptés aux besoins de ces pays.**

**Bien qu'il s'agit d'une maladie évitable et guérissable, 1,5 million de personnes meurent de tuberculose chaque année parce que leur diagnostic est « manqué », ce qui en fait le premier tueur de maladies infectieuses au monde.**

**La raison principale de ce sous-diagnostic sont les suivantes :**

- Infrastructures (laboratoires) requises : la majeure partie de la population n'a pas facilement accès aux quelques infrastructures existantes**
- Personnel médicalement qualifié requis**
- Les tests sont coûteux.**
- Les tests disponibles sont non quantifiables et manquent de sensibilité**

# Votre dispositif médical

Pour répondre à ce besoin médical non couvert, nous avons développé le EpiLAB screening test : nous exploitons une méthode brevetée de détection de la tuberculose en utilisant des réactions enzymatiques spécifiques couplées à la détection électrochimique.

## EpiLAB Screening Test

The answer to underdiagnosis of Tuberculosis in developing countries



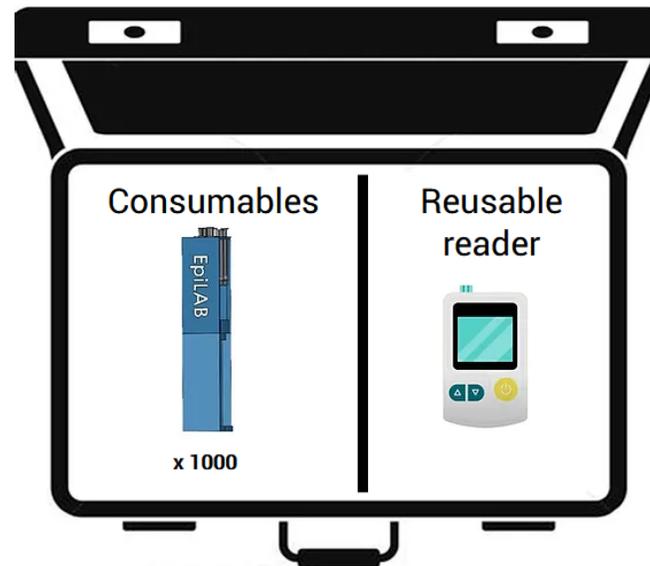
**Portable**

No infrastructure needed



**Affordable**

Adapted to affected countries



**Easy To Use**

No qualification needed



**Sensitive**

Competitive with existing tests

# *Votre dispositif médical*

<https://www.youtube.com/watch?v=Q2Y213jyIbQ>

*Pour plus d'informations, n'hésitez pas  
à nous suivre sur nos réseaux sociaux*



[www.lescaducees.fr](http://www.lescaducees.fr)



Les Caducées ESCP



Les Caducées



Les\_Caducées\_Escp



Les Caducées ESCP



AMT | ANDREW MAC THOMAS  
executive search & assessment



PRESCRIPTION SANTÉ QUOTIDIEN

egora.fr  
GLOBAL MEDIA SANTÉ

Healthmedia  
UNE SEULE SANTÉ PREMIER GROUPE MEDIA OMNICANAL

Pharmacien  
**MANAGER**