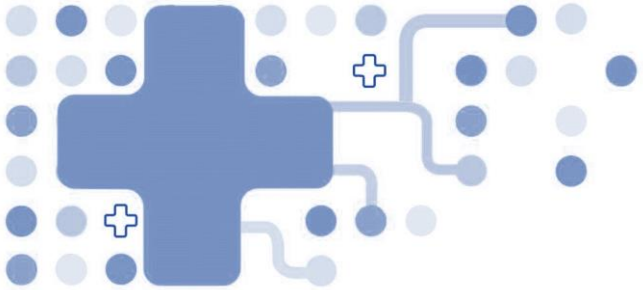
PIXIENCE

HEALTHCARE TECHNOLOGY SOLUTIONS

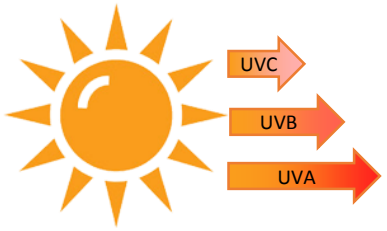


# PHARMAEXPERT

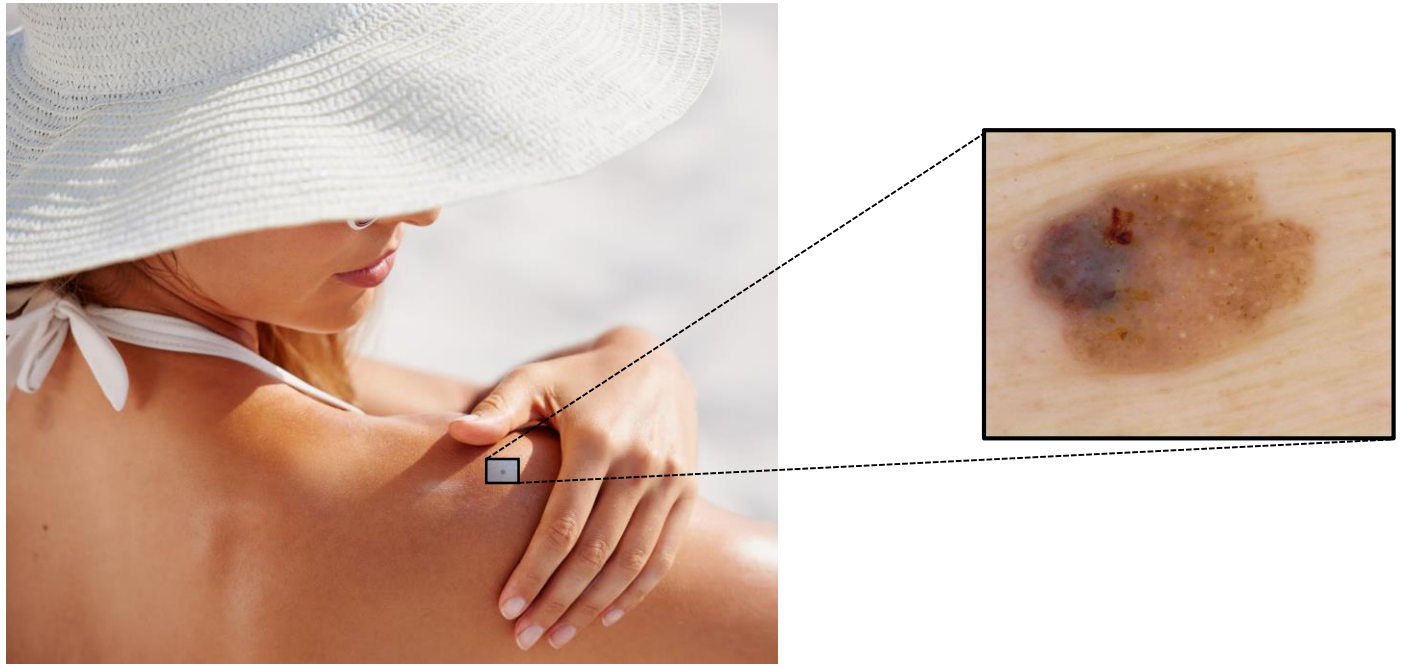
## UNE VRAI EXPERTISE DERMATOLOGIQUE À 10 MINUTES DE CHEZ VOUS

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited

# PROBLÉMATIQUE




## 70 % DES CANCERS CUTANÉS SONT LIÉS À DES EXPOSITIONS EXCESSIVES AU SOLEIL



**15 700**
Décès en Europe par an

**+10%**
Augmentation chaque année

**6ème**
Rang des cancers

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

# L'offre de santé pour le patient n'est plus en adéquation avec sa demande

**3400**
Dermatologues en 2017

**1/3**
ont + de 60 ans

## Vers une pénurie de dermatologues

- Difficultés de prise en charge de nouveaux patients
- Une situation qui entraîne un renoncement aux soins
- 60j de temps moyen d'attente

**98%**
Taux de survie en stade **précoce**

**18%**
Taux de survie en stade **avancé**

**Accès au dépistage du mélanome par un spécialiste de plus en plus difficile**

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



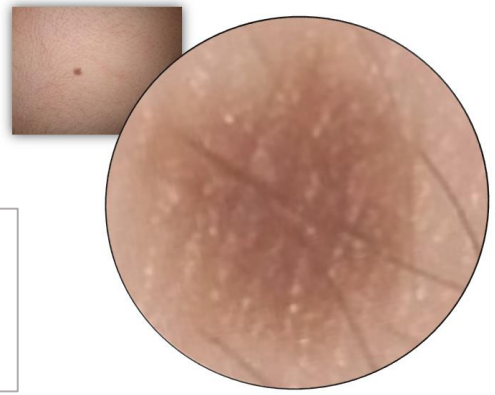
Pixience - confidentiel

# Apparition de solutions mobiles de substitution

## Sont-elles adaptées à cette pathologie ?

- Prise d'images difficile (dos, cuir chevelu …)
- Sélection de la lésion non accompagnée par un professionnel
- Diagnostic à distance peu efficace avec 80% des cas systématiquement orientés vers une consultation avec un dermatologue de ville

## Une qualité d'images problématique



20%

Des cas sont traités

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

# Réaliser un dépistage numérique en connectant les Pharmaciens et les professionnel de santé

## Bénéfices pour le Patient

- *Prise en charge rapide à proximité*
- *Suivi optimisé*
- *Relation humaine préservée*

## Bénéfices pour le Pharmacien

- *Gérer les urgences dermatologiques qui se présentent à lui*
- *Préserver ou reconstituer son réseau de spécialistes*

**98%**

Des Français sont à moins de 10 minutes d'une pharmacie

## Bénéfices pour les professionnels de santé

- *Priorise les urgences*
- *Permet de se focaliser sur son expertise*
- *Atteindre des patients qui ne consultent plus aujourd'hui*

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

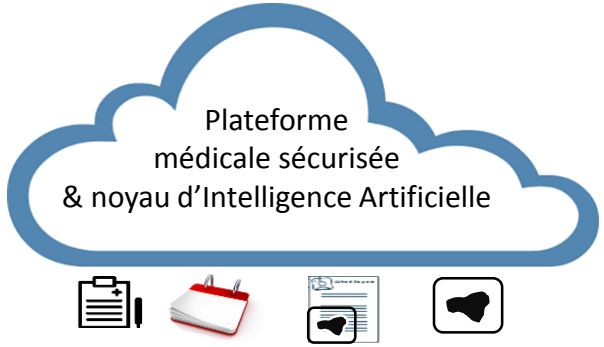
# UNE SOLUTION EFFICACE INSCRITE DANS LE PARCOURS DE SOINS

## Patient

*Géolocalisation de la pharmacie équipée la plus proche*

## Pharmacien

*Réalise des images dans l'espace de confidentialité avec le dermoscope C-Cube haute technologie Pixience*



## Dermatologue

*Indique si il y a une urgence à consulter*

## IA

*Régulation des cas critiques*

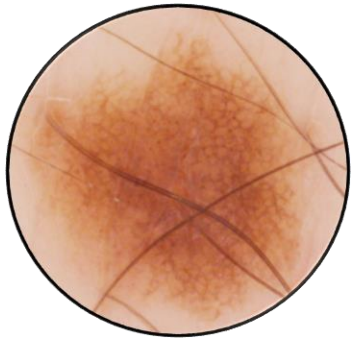
Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited

# 100% des informations d'une consultation.... Et bien plus

## Dispositif médical class Im

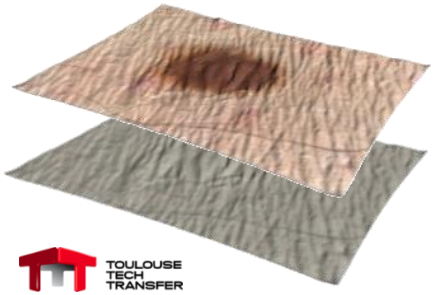
Facile d'utilisation
Un clic une acquisition

## Images Standardisées



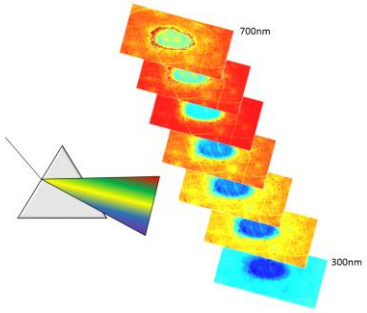
Couleurs maitrisées
Analyse fine des structure

## Reconstruction 3D




Retranscription des informations perçues au touché

## Décomposition spectrale




Augmented reality to highlight non visible information

## IA Deeplearning

Statistique de malignité des lésions
Régulation des urgences

PHARMAEXPERT

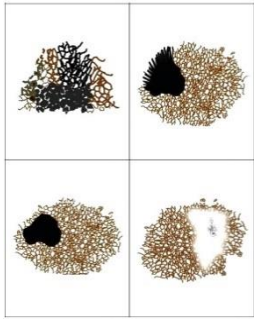
## CRÉÉ POUR UNE ADHÉSION TOTALE DES PHARMACIENS

*Solution logicielle complète*

### DERMATOLOGIE

Valorisation d'expertise

**L'application dermatologie** permet de proposer un service de télé-expertise en dermatologie toutes pathologies confondues



- **Gère les urgences dermatologiques dans son officine**
- Professionnalise l'échange entre acteurs de santé
- Rassure le patient ou l'oriente vers un spécialiste

### BEAUTÉ

Retour sur investissement

**L'application conseil dermo-cosmétique** permet d'évaluer les critères de la peau et des cheveux afin de proposer une « ordonnance beauté » personnalisée

- **Augmente la valeur de son panier moyen**
- Apporte un service différenciant
- Dynamise son rayon dermo-cosmétique indépendamment des marques

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited

# Concurrents

## Notre barrière d'entrée? 15 ans de R&D !

| | Service Dermatologique | | Service Beauté | Réseau Français | IA | Délais de réponse |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PharmaExpert | ✓ | 15€ | ✓ | ✓ | ✓ | 72h<br>- - -> 1s ! |
| DermoSafe | ✓ | 66€ | ✗ | ✗ | ✗ | 72h |
| ScreenCancer | ✓ | 28€ | ✗ | ✗ | ✗ | 15J |

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

# Pourquoi Maintenant ?



## Un secteur officinal à l'écoute

*CA additionnel*
*Services différenciant*
*Rôle de premier acteur de santé*

## Des dermatologues prêts

*Formés à diagnostiquer sur des images*
*Demandeurs de relais*

## Des autorités de santé et des professionnels prêts

- *<u>Octobre 2018</u> : Participation du pharmacien au dépistage des maladies Art. 5125-33-6 JO 05/10/2018*
- *<u>Décembre 2018</u> : Signature de l'avenant (n° 15) à la convention nationale pharmaceutique encadrant la téléconsultation.*
- *<u>Février 2020</u> : Elargissement du cadre de la télé-expertise aux pharmaciens et aux infirmiers*

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

# Taille du marché

*Marché global de l'imagerie dermatologique dans le monde en 2019*

**$810.7 MILLION**

## Dès aujourd'hui..

**15 400**

pharmacies ciblées (CA > 1m€)

## Ouverture au marché européen en 2022

**18 700**

Pharmacies supplémentaire ciblées

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited



Pixience - confidentiel

# Business Model

*Forfait mensuel de location du dispositif*

*Commission sur chaque analyse dermatologique*

**+2900**
pharmacies équipées en 5 ans

**+10.8M€**
CA en 2023

Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited

# Equipe

**Sébastien**
Président
5 ans d'expérience dans le management et le développement commercial d'entreprise

**Alexandre**
Directeur Général
11 ans d'expérience dans le développement de de dispositif médicaux

## Une équipe fondatrice solide et expérimentée

**Romain**
Expert IA
9 ans d'expérience dans le traitement de données de santé

**Nicolas**
Architecte logiciel
15 ans d'expérience dans le développement logiciel en milieu médical et cosmétique

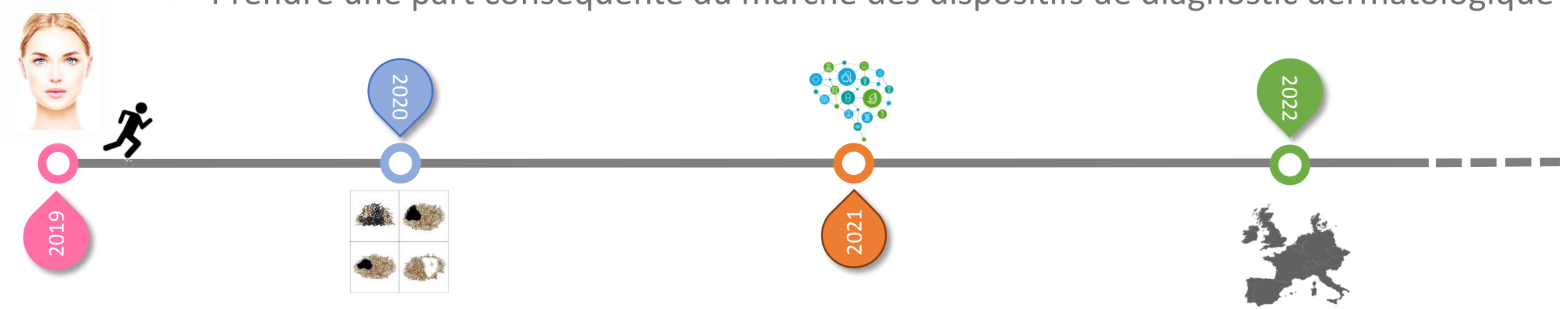
Pixience - Confidential - Copy and dissemination prohibited

# Besoins financiers

**1.8M€**
Fonds

## Financer notre stratégie de développement sur 2019-2021

- Mise en place de la force commerciale sur le territoire Français
- Financer la production du matériel nécessaire à l'offre de location
- Finaliser le développement de notre IA et obtenir son marquage CE en 2021
- Prendre une part conséquente du marché des dispositifs de diagnostic dermatologique



# En résumé



| NOVATEUR | RESEAU | DISPOSITIF MEDICAL |
| --- | --- | --- |
| Approche dermo-cosmétique et médicale | Un maillage complet de dermatologues équipés sur le territoire. | Extension des algorithmes aux autres pathologies cutanées |

bpifrance

TOULOUSE TECH TRANSFER

CAP'TRONIC
Systèmes électroniques et logiciel embarqué

## Un projet murement réfléchi arrivant dans un timing parfait!

## Une longueur d'avance sur nos concurrents