

Coût du projet : **55 838 200 F.CFA** 

RESPONSABLE DU PROJET: **OPOLO MBANY HOLDEN RAYLEIGH** FONCTION DANS LE PROJET: **MANAGER ET CHEF DE PROJET** 

TEL: +241 62 96 91 05 - 66 11 90 01 - 62 07 39 91 - 77 67 34 10

Site web: www.hostosante.com – www.yubile.ga | Mail Entreprise: info@yubile.ga

 $\label{lem:email:personnel:holden.opolo@yubile.ga-opolombanyholden@yahoo.fr} Email personnel: holden.opolo@yubile.ga-opolombanyholden@yahoo.fr$ 

# **Sommaire**

| EXECUTIVE SUMMARY   | <br>3   |
|---|---------|
| I. TABLEAU SYNOPTIQUE                                     | <br>4   |
| 1.1 Problématique soulevée par le projet                  | <br>4   |
| 1.2 Solution proposée                                     | <br>5   |
| 1.3 Impact social, financier et économique                | <br>5   |
| 1.4 Montant sollicité et garanties proposées              | <br>6   |
| II. PRESENTATION DU PROJET                                | <br>6   |
| 2.1. Contexte et genèse de l'idée                         | <br>6   |
| 2.2. Objectif de l'entreprise et ligne directrice         | <br>7   |
| 2.3. Organisation de l'entreprise                         | <br>7   |
| 2.4. Situation actuelle de l'entreprise                   | <br>8   |
| 2.5. Les fondateurs et leurs motivations                  | <br>9   |
| 2.6. Service proposés via « Hosto »                       | <br>9   |
| 2.7 Protection du produit/Service                         | <br>11  |
| III. ETUDE DE MARCHE                                      | <br>11  |
| 3.1 Le Marché : Afrique subsaharienne                     | <br>11  |
| 3.2 Le Marché local : Le Gabon                            | <br>12  |
| 3.3 Notre clientèle                                       | <br>14  |
| 3.4 La Concurrence  | <br>15  |
| 3.4 Analyse PESTEL  | <br>16  |
| 3.5 Analyse SWOT  | <br>17  |
| IV. LA STRATEGIE DE L'ENTREPRISE                          | <br>18  |
| 4.1. La stratégie du produit                              | <br>18  |
| 4.2. La stratégie des prix                                | 18      |
| 4.3. La stratégie de distribution                         | <br>19  |
| 4.4. La stratégie Marketing et Commerciale                | 20      |
| V. ORGANISATION   | 23      |
| 5.1. Les Acteurs du projet et leurs rôles                 | 23      |
| 5.2. La mise en place                                     | 24      |
| 5.3. Investissements nécessaires                          | 26      |
| 5.4. Frais généraux                                       | 26      |
| 5.5. Financement du projet                                | 26      |
| VI. STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT                            | 27      |
| 6.1. Projection de l'entreprise au bout du 1er Exercice   | 27      |
| 6.2. Projection de l'entreprise au bout du 2ième Exercice | 27      |
| 6.3. Projection de l'entreprise au bout du 3ième Exercice | <br>27  |
| VII. ANNEXES TABLEAUX FINANCIERS                          | <br>28  |
| 7.1. Tableau des investissements                          | <br>28  |
| 7.2. Tableau des charges fixes                            | 29      |
| 7.3. Plan de trésorerie sur 12 mois                       | 31      |
| 7.4. Bilan d'ouverture                                    | 34      |
| 7.5. Compte de résultats sur 3 ans                        | 35      |
| 7.6. Prévisions de vente                                  | 36      |
| 7.7. Capital de démarrage                                 | 37      |
| VIII. Calendrier de réalisation                           | <br>38  |
|   | 40      |
| CONCLUSION  | <br>-70 |

## **EXECUTIVE SUMMARY**

Produit par la startup YUBile technologie, HOSTO est une solution d'e-santé qui s'adresse à la fois aux malades, aux personnes en bonne santé, aux professionnels du domaine et aux décideurs.

Sa principale mission est de contribuer à l'amélioration de la santé des populations par la mise à disposition d'une passerelle d'échange ou interaction entre les usagers et les professionnels de santé. Outil d'aide à la décision pour les gouvernants, HOSTO est aussi un système de gestion de l'activité médicale autrement dit un Système Informatique Hospitalier (SIH).







Pour les 3 premières années, nous envisageons dans un premier temps de commercialiser notre produit sur le marché local puis sous régionale avant de nous étendre à toute l'Afrique au terme de la 3è année. Pour se faire nous devons mobiliser des financements estimés à **48.488.200 F.CFA** qui nous permettront non seulement d'acquérir les ressources humaines et matériels nécessaires à la finalisation de notre solution et aussi de mettre en application notre stratégie marketing et commerciale.

Pour les trois premières années nous comptons faire des chiffres d'affaire respectifs de 126.923.535 F.CFA, 203.077.656 F.CFA et de 236.923.932 F.CFA

# I. TABLEAU SYNOPTIQUE

| Dénomination   | ı du     | HOSTO                   |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
|----------------|----------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|----------|--------|------------|-------|------------------|--|------------|--|------------|--|-------------------|--|------------------|--|--------|--|-----------|
| projet         |          |                         |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Secteur d'acti | vité     | e-santé                 | e-santé                    |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Forme juridiqu | ue du    | SARL                    |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| projet         |          |                         |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Promoteur du   | projet   | YUBile Te               | echnologie                 | e représ                           | senté par  | OPOLO    | MBA    | NY HOLI    | DEN R | AYLEIGH.         |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Localisation   |          | Ozangué                 | sortie DAI                 | MAS - F                            | OPI, Libre | ville    |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Coordonnées    |          | Tél : 62 9              | 6 91 05 -                  | 66 11 9                            | 0 01 – 62  | 07 39 91 | 1 - 77 | 67 34 10   | )     |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
|                |          | Mail : inf              | o@yubile.                  | ga - ho                            | lden.opo   | lo@yubi  | le.ga  | - opolor   | nbany | yholden@yahoo.fr |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
|                |          |                         |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Coût Global p  | rojet    | 55 838 20               | 00 FCFA                    |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| APP.PERSONN    | IEL      | 0.000                   |                            | APP.E                              | XTERIEUI   | ₹ 0      | ı      | Montant    |       | 48 488 200 FCFA  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
|                |          |                         |                            |                                    |            |          | 9      | ollicité   |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| INVESTISSEMI   | NT       | 43 330 00               | 00 FCFA                    | AUTR                               | ES CHARG   | GES      |        | BFR        | 11 50 | 08 200 FCFA      |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
|                |          |                         |                            |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| C.A ANNEE 1    | 126 923  | 535 XAF                 | C.A ANN                    | EE 2                               | 203 077    | 656 XAI  | F (    | C.A ANNI   | EE 3  | 236 923 932 XAF  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| Résultat A1    | 69 473 1 | .49 XAF                 | Résultat                   | A2                                 | 111 492    | 998 XAI  | FI     | Résultat . | A3    | 133 493 077 XAF  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| CAF A1         | 105 965  | 902                     | CAF A2                     |                                    | 176 760    | 663      | •      | CAF A3     |       | 205 247 579      |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| VAN A1         | 28 088 1 | 135 VAN A2 12 419 358 V |                            | VAN A2 12 419 358 VAN A3 3 822 507 |            |          |        |            |       | N A2 12 419 358  |  | 12 419 358 |  | 358 VAN A3 |  | 12 419 358 VAN A3 |  | 9 358 VAN A3 3 8 |  | VAN A3 |  | 3 822 507 |
| TRI A1         | 139%     |                         | TRI A2                     | 2 252% TRI A3 277%                 |            |          |        | 277%       |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| EMPLOIS A1     | 6        |                         | EMPLOIS A2 8 EMPLOIS A3 12 |                                    |            |          |        | 12         |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| SEUIL          | 26 798 8 | 300 XAF                 | 00 XAF INDICE 1,81         |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |
| RENTABILITE    |          |                         | PROFITABILITE              |                                    |            |          |        |            |       |                  |  |            |  |            |  |                   |  |                  |  |        |  |           |

## 1.1 Problématique soulevée par le projet

Dans le domaine de la santé, il est difficile, au Gabon en particulier et en Afrique en générale, de pouvoir avoir les informations nécessaires ou utiles des structures ou professionnels de santé sans recourir à des tiers ou se déplacer vers lesdites structures.

De même, il n'existe pas d'outil permettant des interactions ou échanges réguliers et constants entre les professionnels de santé et les usagers.



### 1.2 Solution proposée

Ayant pris conscience qu'une information reçue à temps et ou disponible à tout instant pour le patient et le praticien est un facteur primordial dans l'amélioration de la qualité des soins de santé, nous avons mis sur le marché une solution d'e-santé, application mobile et web, qui sert non seulement de banque de données pour les parties prenantes (usagers, praticiens, structures de santé, gouvernants...) et aussi de passerelle d'échange disponible 24H/7J entre les usagers et les professionnels de santé.



### 1.3 Impact social, financier et économique

Le bon développement de la solution Hosto aura plusieurs impacts. Sur le plan social, la solution permettra :

- De sauver des vies par la mise à disposition aux médecins et aux usagers des informations critiques/utiles/nécessaires au bon moment ;
- De créer plus d'une quinzaine d'emplois directs et une cinquantaine d'emploi indirects permettant ainsi d'améliorer les conditions de vie de nombreuses familles ;
- De renforcer le tissu social grâce à la fonctionnalité « SOS Médical » qui permet à tout citoyen d'aider un concitoyen en situation de détresse médicale ;
- Par sa réussite, de passer un fort message d'espoir et d'encouragement à la jeunesse Gabonaise en particulier et Africaine en générale en quête de modèle d'inspiration;

Sur le plan économique, Hosto permettra :

- A YUBile de faire de meilleurs chiffres d'affaire et par conséquent de contribuer correctement à ses charges fiscales;
- Aux structures du secteur de la santé d'être en conformité avec la fiscalité car étant désormais médiatisées par la solution ce qui aura pour effet de générer plus de recette pour l'Etat
- Créer des emplois et donc des cotisants à l'assiette fiscale et sociale ;

Sur le plan financier, Hosto permettra à Yubile de faire plus de profit et par conséquent de mieux se développer.

### 1.4 Montant sollicité et garanties proposées

Pour mener à bien notre projet, nous recherchons des fonds d'une valeur de **54.630.700 F.CFA**. Ces derniers serviront principalement à augmenter notre capacité de production et à amplifier notre stratégie marketing et communicationnelle.

Avec à ce jour, plus de 3000 abonnées Facebook, 1000 compteurs usagers, 120 médecins volontairement inscrits et plus d'une cinquantaine de structures de santé répertoriées dont une dizaine de contrats signés, nous pensons que cette apport financier ne saurait être fortuit ou improductif. Après avoir investi plus de 10.000.000 F.CFA sur ce projet, nous ne pouvons, nous permettre un échec à ce stade. L'Etat d'avancement du projet et notre portefeuille de réalisations et clients constituent les meilleures garanties pouvant démontrer notre engagement à réussir ce projet.

## II. PRESENTATION DU PROJET

### 2.1. Contexte et genèse de l'idée





L'idée de développer la solution Hosto nous vient des situations réelles vécues par les membres de l'équipe ou certains de nos proches.

En effet, nombreux sont les désagréments ou difficultés que nous rencontrons au quotidien lorsque nous sollicitons une prestation médicale. Ces désagréments ou difficultés sont entre autres :

- Les longues files d'attente dans les hôpitaux, laboratoires ou pharmacies ;
- Les laborieuses procédures pour la prise de rendez-vous auprès des médecins ou laboratoires ;



- L'absence de moyens de vérification des disponibilités de médicaments en pharmacie ou de réalisation d'un examen spécifique en laboratoire conduisant à des déplacements fortuits;
- L'absence d'outil de communication des informations pratiques des structures ou professionnels de santé nous obligeant à nous déplacer vers lesdites structures aux fins de renseignements;
- L'absence de réelle carnet de santé regroupant toute notre historique médicale et pouvant ainsi faciliter notre prise en charge par les praticiens;

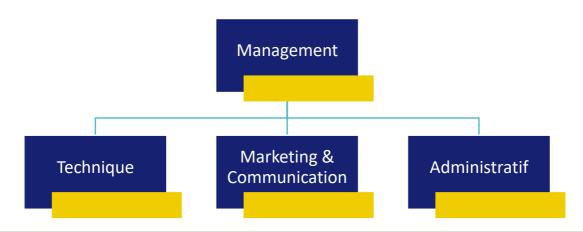
### 2.2. Objectif de l'entreprise et ligne directrice

Notre objectif est d'être un des leaders du développement de solutions numériques en Afrique d'ici cinq (5) ans. Pour ce faire nous développons des solutions que nous voulons efficaces, simples, innovantes et résolvant des problèmes réels des usagers.

C'est avec cette philosophie que la solution « Hosto » a été développée et nous ambitionnons hisser cette application comme première solution d'e-santé d'Afrique subsaharienne d'ici 2026.

## 2.3. Organisation de l'entreprise

Notre startup est présentement organisée autour de 3 grands pôles ou départements tel que présenté par l'organigramme ci-après



### 2.4. Situation actuelle de l'entreprise

YUbile Technologie est une start-up de prestation de services informatiques de droit Gabonais créée en Février 2019. Elle a pour forme juridique SARL avec à la base deux (2) co-fondateurs et Cing (5) associées pour un total de sept (7) actionnaires. Yubile compte aujourd'hui 9 employés à temps plein, 4 agents à temps partiel, et 2 consultants.

Notre entreprise a su avec le temps nouer des partenariats de collaboration avec plusieurs autres entreprises de la place et internationales telles que :



## kaspersky







A ce jour, notre portefeuille client contient plusieurs structures aussi bien privées que publiques





















Yubile Technologie est par ailleurs cofondatrice du premier cluster numérique au Gabon « Kinda Technologie ».

#### 2.5. Les fondateurs et leurs motivations

Notre startup a été fondée par deux jeunes Gabonais, Monsieur OPOLO MBANY Holden et Monsieur OSSIMA ALLOGHE Lionel, tous deux informaticiens expérimentés qui nourrissent le vœu de contribuer à l'épanouissement du Gabon en particulier et de l'Afrique en général par le biais du numérique. Ces derniers, partagent des valeurs communes qu'ils ont su transmettre à l'ensemble de l'équipe à savoir :

- **Patriotisme**: Encourager une « Gabonisation » de l'économie nationale en favorisant la création, l'innovation et le soutien à l'esprit entrepreneurial des gabonais.
- Professionnalisme: Être une entreprise orientée vers l'action et le résultat. A cet effet, nous nous assurons à ce que nos clients et partenaires obtiennent les résultats qu'ils souhaitent. Nous professionnalisons au quotidien nos équipes par une meilleure prise de conscience des critères de qualité, tant dans le travail que dans le service.
- Partage: Le partage est une notion cardinale de notre entreprise. Nous partageons la richesse que nous créons par de l'investissement productif, la création d'emplois, la consommation de produits et services d'autres start-up, et du mentorat ou sponsoring (via notre programme de formation gratuite aux métiers du numérique « OPEN NUMERIK CLASS »).

## 2.6. Service proposés via « Hosto »

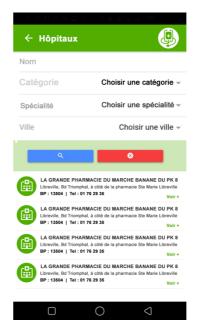
A/ Services aux usagers (payant et gratuit)

| NOM DU SERVICE   | PARTICULARITE DU SERVICE  |
|--|---|
| Smart Annuaire   | Obtenez en quelques clics les informations pratiques des structures de santé ou médecins.   |
| Carnet de santé Virtuel  | Ayez votre historique médicale avec vous de manière sécurisée 24H/7Jr de sorte à mieux orienter votre praticien en cas de nécessité.      |
| Télémédecine<br>(diagnostic et<br>consultations à<br>distance) | Un médecin (généraliste ou spécialiste) examine à distance un (préconsultation) et détermine si un déplacement est nécessaire.            |
| Prise de rendez-vous et gestion des files d'attente            | Prenez rendez-vous pour rencontrer un médecin généraliste ou spécialiste. Consultez l'agenda du médecin et choisissez vos dates et heures |
| Ticket laboratoire   | Payez votre ticket de laboratoire et venez passez vos examens à vos dates et heures sélectionnées.  |

| Examens médicaux   | Payez des examens pour vous ou pour un proche depuis votre téléphone via l'application mobile                              |
|--------------------|--|
| Achats médicaments | Dans toutes les pharmacies partenaires, achetez et payez vos médicaments depuis chez vous et faites-vous livrer au besoin. |





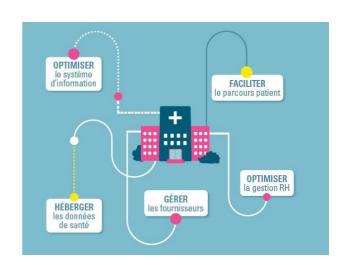




#### B/ Services aux professionnels de santé

Outil de gestion de l'activité des structures de santé dont les fonctionnalités sont :

- Gestion des dossiers patients ;
- Gestion des Rendez-vous et consultations ;
- Gestions des Diagnostics et traitements ;
- Gestion des Bons d'examens ;
- Gestion des Hospitalisations ;
- Gestion de l'agenda du Bloc opératoire ;
- Gestion des Stocks du matériel médical;
- Rapport, Statistiques et sauvegarde



« La principale particularité de la version professionnelle d'Hosto est qu'elle permet de manière cohérente, rapide et sécurisée la centralisation de toutes les données médicales d'un patient en temps réel dans les différents comptes des structures médicales ou des professionnels traitant ledit patient ».

## 2.7 Protection du produit/Service

Au regard de l'importance du projet, des efforts et des moyens consentis, il était plus que nécessaire de protéger notre œuvre par les organes africains et occidentaux appropriés.

C'est ainsi, que nous avons amorcé une démarche de protection de la solution « Hosto » et de tous ses dérivés au bureau de l'Office Gabonais de la Propriété Industrielle (OGAPI). Par ce canal « Hosto » sera protégée dans l'ensemble des pays membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI) constituée à ce jour de 17 pays membres.

Dans les semaines avenir la même démarche sera entreprise auprès de l'Office de l'union européenne pour la propriété intellectuelle (EUIPO).



## III. ETUDE DE MARCHE

## 3.1 Le Marché : Afrique subsaharienne

L'Afrique subsaharienne abrite environ 11 % de la population de la planète mais supporte 24 % de la charge de morbidité mondiale en coûts humains et financiers (Lars H. Thunell, DG de la SFI).

Ceci est la résultante des systèmes de santé faibles et fonctionnant très mal. En effet, l'Afrique subsaharienne est pour la plupart de ses pays dépourvue de plusieurs éléments déterminants permettant d'avoir un système de santé efficace. Ci-dessous les principaux éléments clés:

- nombre adéquat de professionnels compétents;
- infrastructure matérielle de qualité (bâtiment, équipement, réseau routier, approvisionnement en eau et électricité, etc.);
- acquisition et distribution efficiente des médicaments et produits de santé;
- gestion saine de finances;
- direction et intendance de bonne qualité.



#### 145.000 Médecins

Pour 821 millions de personnes

## ≈ 50% de morts d'enfants de

moins 5 ans de la planète

#### 24% des malades du monde

## 1% des dépenses

de santé dans le monde

#### 50% des dépenses

de santé vont à des prestataires privés

#### 3% de l'effectif

mondial des professionels de santé

#### ≈5% du PIB

Consacré à la santé

Source: PWC 2020

#### 634 millions

De personnes utiliseront un mobile en 2025

#### 108 initiatives e-santé

recensées par l'observatoire de l'e-santé dans les pays du sud en Afrique Subsaharienne en 2019

- 48% Suivi des patients et des données médicales;
- 49% Information, éducation et changement des comportements;
- 44% Télémédecine (diagnostic, consultation à distance);
- 51% Formation des professionnels de santé;

Source: Observatoire de la e-santé dans le pays du sud – Fondation Pierre Fabre

#### 3.2 Le Marché local : Le Gabon

#### 843 Médecins

Pour 1,8 millions de personnes

### 1 personne sur 2

vit à moins de 5km d'une structure sanitaire

#### 7 individus sur 10

Parcourent +10km en zone rurale pour se rendre dans une structure sanitaire

## +2 individus sur 5

ont déclaré avoir eu un problème de santé en 2017



#### 1 personne sur 2

ayant déclaré avoir eu des problèmes de santé en 2017, a consulté un service de santé.

Source: DGS 2017

#### 1. Chômage

35,2% au T3 2019

Avec 30% chez les jeunes 18-35ans

Source: DGS

#### 2. Inflation

3% en 2020 (et 3% en 2021)

+5,9% pour le secteur santé en 2019

Source: Banque mondiale

#### 3. Croissance

-1,2% en 2020

et 3,6% prévu en 2021

Source: Banque mondiale

#### 4. Revenu Hab.

8 361 USD en 2020

Et 8 696 USD prévus en 2021

Source: Banque mondiale

#### 5. IDH

0,701/1 en 2018

110<sup>ème</sup> mondiale et 7<sup>ème</sup> en Afrique

Source:

#### 6. Téléphonie

163% au T1 2020

soit 2 943 963 abonnements mobiles déclarés

Source: ARCEP

#### 7. Internet

115% au T1 2020

Soit 2 081 837 abonnements déclarés (99% en mobile)

Source: ARCEP

#### 8. Smartphones

70% au T1 2020

soit 2 059 058 sur 2 943 963

Source: ARCEP

#### 9. Réseaux soc.

149% en janvier 2020

soit plus de 750 000 utilisateurs de RS (91% sur mobile)

Source: Digital 2020

#### 3.3 Notre clientèle





Nous nous donnons 3 ans pour rependre notre application sur une grande partie des pays d'Afrique subsaharienne. Pour cela, nous nous basons sur le marché « Gabon » comme marché d'ancrage de la solution. Cependant, nous entendons déjà prospecter les sous régions d'Afrique centrale et de l'Ouest.

Suivant le plan de développement que nous avons défini, notre premier défi est de mettre en interaction les professionnels de santé et les patients ou usagers. Dans cet élan, une vaste compagne de recrutement d'abonnés est en cours et permettra d'avoir une visibilité sur le potentiel de la plateforme (Cf. Plan de communication).

### ≈126 633 patients

pouvant recourir aux services de e-santés via leur smartphone au Gabon

### +593 médecins

sur le Grand Libreville. +250 sur le reste du territoire national.

# +1266 structures sanitaires

Dont plus de 539 structures privées.

#### Estimation du volume de la clientèle cible

| Population Gabon   | 1 802 728 |
|--|-----------|
| Taux de morbidité moyen (1)                                | 22,3%     |
| Population potentiellement malade                          | 402 008   |
| Taux de consultation moyen des services de santé(1)        | 45,0%     |
| Population prête à utiliser des services de santé          | 180 904   |
| Population malade pouvant utiliser les services de e-santé | 126 633   |

Source: DGS – Enquête gabonaise pour le suivi et l'évaluation de la pauvreté de 2017

#### 3.4 La Concurrence

Sur le territoire Gabon, faute d'observatoire sur le plan nationale de l'e-santé, il est difficile de faire un état exhaustif et pertinent des projets s'inscrivant dans le domaine de la e-santé.

Cependant depuis que le Gabon s'est doté d'une stratégie de système d'information (2016) focalisée sur le domaine de la e-santé, en partenariat avec la Banque Mondiale et le projet eGabon, on note le lancement d'un programme dédié aux startups de e-santé dirigé par eGabon.

Certains projets tel que Duk'obieri, Mba'ening et Ushann Labs ont intégré le programme d'incubation de la Société d'Incubation Numérique du Gabon (SING). Ces projets travaillent notamment sur la numérisation de la feuille de soins de la CNAMGS, la création d'un dossier médical partagé et la création d'équipements d'identification médicale.

Ces différents projets restent pour l'heure non effectifs sur le marché. Ils seraient en phase finale de leur accompagnement au sein de la SING.

#### Duk'Obieri

solution de suivi du patient à distance

#### **Ushann-Labs**

Carnet de santé numérique

#### Mba'Ening

solution dédiée à la diffusion d'informations publiques sur la santé

### Arrivée sur le marché de TransMed qui fournit des soins de santé à domicile.

D'autres solutions concurrentes indépendantes des programmes initiés par le gouvernement ont vu le jour et sont désormais disponibles aux usagers via la toile.

- **MaPharmacie**: Application mobile permettant de trouver rapidement et simplement la pharmacie la plus proche de votre position actuelle.
- **Pharmacie de Sainte Marie**: L'application mobile de la pharmacie sainte Marie qui permet de géolocaliser la pharmacie, envoyer des ordonnances en ligne et consulter le catalogue des produits ;
- Pharmacie des Facultés : Géolocalisation de la pharmacie et envoi des ordonnances en ligne
- **SOS Sante Gabon**: application dont l'objectif est de faire connaître aux populations du Gabon et ailleurs l'ensemble des établissements dans le domaine de la santé









## 3.5 Analyse PESTEL





- Nouveau gouvernement, nouvelles perspectives et/ou ambitions => nouvelle feuille de route.
- Climat politico-social tendu => investissements limités du fait des incertitudes sur l'avenir.
- Priorité sur la gestion de la crise sanitaire plan de relance économique.



- Loi de finances rectificative 2020 en baisse de plus de 300 milliards par rapport à l'initiale.
- Mise en place de mesures de soutien aux GEF.
- Prévisions de croissance 2020 revues. En attente plan de relance économique nouveau gouvernement.



- Climat social sensible. Dialogue permanent ouvert entre gouvernement et partenaires sociaux.
- Crise covid 19 => Mesures de soutien gouvernementales.



- Evolution rapide des activités et des technologies dans le secteur du numérique.
- Systèmes de sécurisation des données régulièrement soumis à des attaques (hacking).
- Capacité des serveurs à supporter un grand nombre de transactions (stabilité de l'application).
- Exigence de disposer de data center en local.



- Evolution rapide des usages des NTIC. Prise en compte des aspects pratiques et surtout utiles des applications.
- Vulgarisation des réseaux de connexion 4G et très haut débit (fibre optique, arrivée de la 5G, etc.)



- Loi sur la protection des données personnelles.
- Absence de règlementation sur les activités des sociétés du numérique.
- Absence d'un cadre légal sur les activités d'e-santé.

### 3.6 Analyse SWOT

S



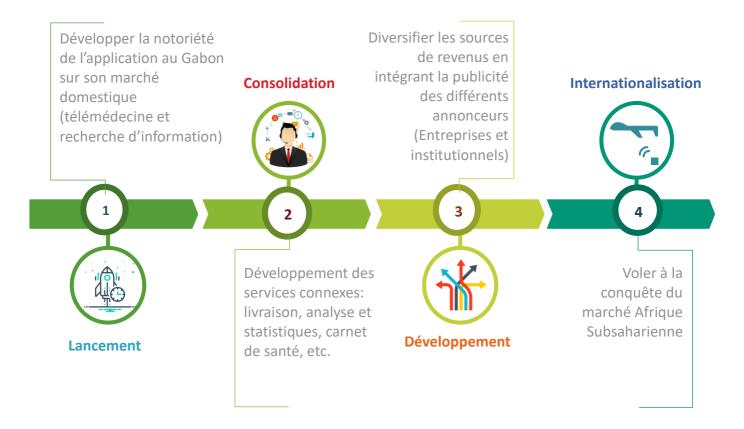
- Service global d'e-santé partant de la télémédecine au suivi des patients et des données médicales
- Application légère, rapide en téléchargement et facile d'utilisation
- Système intégré aux bases de données des structures sanitaires
- Présence sur le marché gabonais avant tous les autres acteurs

- Coûts d'accès aux solutions de esanté fournis par des partenaires privés non subventionnés
- Investissements importants pour garantir une plateforme agile et robuste dans le temps
- Absence de labélisation d'un organisme public (ordre des médecins, ministère de la santé, etc.)
- Fort potentiel du marché de la esanté en Afrique subsaharienne
- Fort taux de pénétration internet
- Arrivée de la 5G et pénétration de la fibre optique dans les ménages
- Volontés politiques de numérisation des systèmes de santé dans la plupart des pays d'Afrique subsaharienne
- Activités de e-santé peu/pas légiférées dans plusieurs pays d'Afrique subsaharienne
- Sécurisation des données à caractère personnel de l'ensemble des usagers
- Apparition rapide d'initiatives similaires dans un monde globalisé
- Partenaires techniques non disposés à partager leurs informations

## IV. LA STRATEGIE DE L'ENTREPRISE

### 4.1. La stratégie du produit

La stratégie de mise sur le marché de notre solution s'articule autour de quatre (4) phases d'actions comme le présente la schéma ci-dessous.



## 4.2. La stratégie des prix

Hosto se veut être une solution de masse accessible à toutes les couches sociales. De ce fait, notre politique de prix est fondée sur le principe de volume.

En effet, nos prix ont été étudiés pour être les plus bas possible afin de commercialiser nos services au plus grand nombre. Il est à noter que les prestations sur Hosto ne sont pas toutes payantes. Certaines dites « prestation d'appel » tels que l'annuaire des structures de santé et des médecins, la fonctionnalité « SOS Médical » et bien d'autres sont gratuites. Seuls les services contenus dans le tableau ci-après sont commercialisés à la transaction.

| SERVICE                          | DESCRIPTION  | PRIX VENTE TTC |
|----------------------------------|--|----------------|
| Téléconsultation                 | Un médecin (généraliste ou spécialiste) examine à distance un (pré-consultation) et détermine si un déplacement est nécessaire.                  | 1.000 XAF      |
| Prise de RDV                     | Prenez rendez-vous pour rencontrer un médecin<br>généraliste ou spécialiste. Consultez l'agenda du<br>médecin et choisissez vos dates et heures. | 500 XAF        |
| Ticket de Passage<br>laboratoire | Payez votre ticket de laboratoire et passer vos examens à vos dates et heures sélectionnées.   | 500 XAF        |
| Examens<br>médicaux              | Payez des examens pour vous ou pour un proche depuis votre téléphone via l'application.  | 500 XAF        |
| Achats<br>médicaments            | Dans toutes les pharmacies partenaires, achetez vos médicaments depuis chez vous via l'application mobile et faites-vous livrer.                 | 300 XAF        |

Grille tarifaire de prestation

## 4.3. La stratégie de distribution

« La stratégie de distribution est la stratégie qui permet à l'entreprise de vendre ses produits et services aux consommateurs ».

La distribution doit être dans le prolongement de la stratégie d'entreprise et cohérente avec la stratégie de marque et la stratégie commerciale. Il existe trois circuits de distribution : direct, court et long. Ces trois circuits de distribution peuvent coexister dans une même stratégie de distribution ou être implémenter séparément.



Dans le cadre de notre projet, nous utiliseront une stratégie mixte alliant distribution direct et distribution courte.

En effet, pour la version familiale ou usager de notre produit, les utilisateurs se procureront Hosto directement sur le web soit sur le site web officiel de l'application soit dans les différents store en ligne dont principalement Google Playstore, Apple Store et Windosw Store.







Les versions professionnelles et entreprises (manager) quand à elles seront distribuées non seulement en ligne sur le site web officiel et également par nos différents partenaires commerciaux à qui nous avons donné les autorisations de commercialisation de ces deux versions.

## 4.4. La stratégie Marketing et Commerciale

## A/ Les cibles

Pour de déploiement d'Hosto sur le marché, nous utiliserons du mixte marketing afin d'atteindre et fidéliser nos potentiels clients repartis de la manière suivante :

- Tous les utilisateurs de smartphone
- Tous les usagers des services de santé

Cœur de cible

Classe moyenne

- Descriptif
  - Les professionnels de santé
  - Les jeunes cadres du privé
  - Les fonctionnaires, les agents du parapublic, les entrepreneurs indépendants
- Jeunes femmes modernes
- **Caractéristiques** 
  - Faisant attention à leur santé
  - Sont organisées et exigeantes
  - Recherchent un service dynamique rapide et efficace

- 3 Upper class ou CSP+
- Contenu
  - Les professions libérales
  - Les Managers du privé
  - Les autres

## B/ Objectifs globaux de notre stratégie Marketing

Priorité 1: élargir le réseau des partenaires

Professionnels de santé

+150

75 par semestre

B Pharmacies

+12

1 par mois

Cliniques/Hôpitaux

+54

+13 par trimestre

(D) Laboratoires

+6

1 tous les 2 mois

Priorité 2: accélérer le parc abonnés

Nouveaux utilisateurs

+10 000

2500/trimestre en moyenne

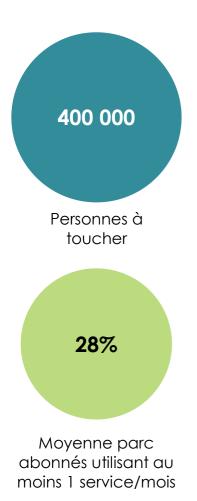
## C/ Objectifs de communication

Notoriété produit Personnes touchées C Perception voulue

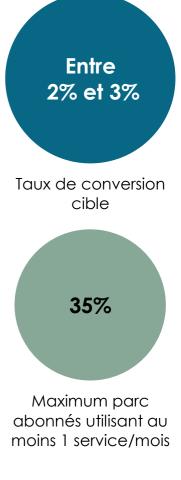
+50%

400 000

Fiabilité Rapidité Pour construire le business sur les douze (12) prochains mois à compter du mois de lancement officiel, nous nous fixons le cap suivant :



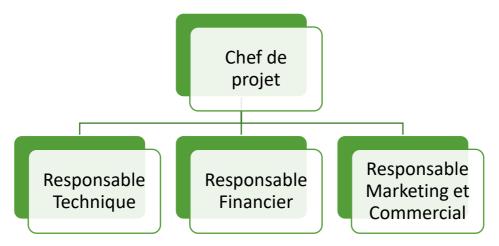




## V. ORGANISATION

### 5.1. Les Acteurs du projet et leurs rôles

Pour l'exécution de notre projet, nous avons constitué une équipe projet de personnes motivées, expérimentées et qualifiées, organisée de la manière suivante :





## **OPOLO MBANY** Holden

#### Manager Général et Chef de projet

Ingénieur Architect système et développeur applicatif. Master en Gestion des Entreprises. Plus de 10 ans d'expérience dans la conception des Systèmes d'Information



#### **Responsable Financier**

Master en Comptabilité Finance. A été assistant comptable dans plusieurs structures de la place dont le Secrétariat Général du Gouvernement. 3 ans d'expérience



#### **OSSIMA ALLOGHE** Lionel

#### **Responsable Technique**

Ingénieur en Technologie de l'Information option Génie logiciel avec une expérience de plus de 5 ans.

A été consultant banque Mondiale dans le cadre du PPIC

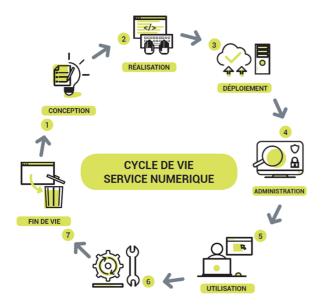
#### **ONGANAGA APITI** Charlène

#### **Responsable Marketing et Commercial**

Master en Communication Marketing et Publicité avec une expérience en entreprise de plus de 4 ans. A travaillé à IPI9 et SACAR Assurance



### 5.2. La mise en place



La mise en place de notre projet suit un plan d'action inter-liées devant nous permettre d'atteindre nos objectifs d'ici 2026 :

- Conception et Structuration de l'idée
- Étude de marché
- Développement du prototype de la solution
- Lancement de la version béta
- Lancement officiel de la solution
- Commercialisation

#### A/ Conception et Structuration de l'idée

La conception et structuration de notre idée est une étape terminée et améliorée grâce à la phase d'incubation du concours estartup challenge 2020.

En effet, grâce à la méthode de Design Thinking apprise au cours de l'incubation, nous avons réajusté notre idée de départ basée sur une solution numérique à 2 version : Une version mobile pour les usagers et une version cloud fullweb pour les professionnels de santé.

Aujourd'hui, Hosto se décline désormais en 3 versions :

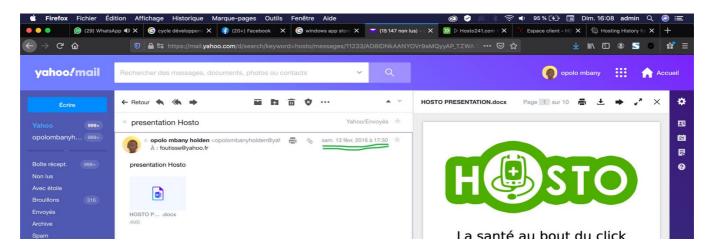
- Une version mobile dite « familiale » pour les usagers
- Une version professionnelle fullweb en cloud ou local dédiée aux professionnels de santé et regroupant toutes les fonctions métier au domaine de la santé
- Une version Entreprise, fullweb en cloud ou local, pour le corps administratif des structures de santé, les décideurs et autres organisations intervenant dans le secteur de la santé

## B/ Etude de marché

Phase terminée, elle nous a permis de comprendre le domaine de la santé et les besoins réels des usagers potentiels utilisateurs de notre solution.

### C/ Développement du prototype de la solution

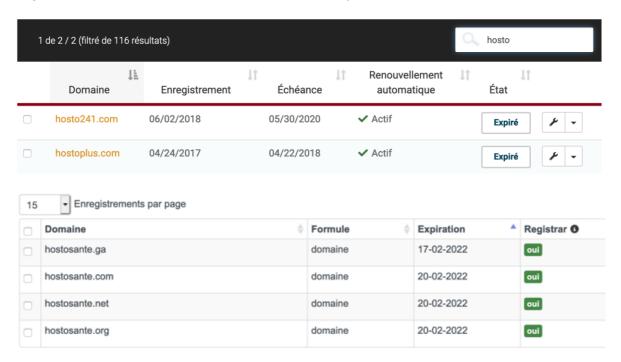
Le premier prototype de notre solution Hosto a été réalisé en 2016.



#### D/ Lancement de la version béta

Le 24 Avril 2017 est la date à laquelle la version béta d'Hosto a été publié au public. Cette dernière a subi de nombreux changements qui nous ont permis de lancer une version exploitable de la solution en 2019.

Un des changements majeurs de notre produit est son « nom de domaine » qui est passé de hostoplus.com en 2017, à hosto241.com en 2018 pour devenir hostosante.com en 2020.



Les phases de Lancement officiel de la solution et Commercialisation sont celles que nous souhaitons désormais mettre en œuvre. Toutefois cela requière d'important moyens matériels et financiers.

#### 5.3. Investissements nécessaires

Le déploiement effectif de notre solution sur le marché nécessite un investissement estimé à **44.330.000 F.CFA** repartir entre :

- Les besoins d'investissement amortissable estimés à 19.020.000
  F.CFA;
- Et les besoin d'investissement non amortissable dont la campagne officielle de lancement, le tout estimé à 25.310.000 F.CFA



## 5.4. Frais généraux

Les frais généraux de notre projet s'élèvent à **26.796.800 F.CFA pour un fonctionnement normal sur 12 mois.** Ces frais comprennent les charges diverses, charges salariales, charges sociales et charges financières.

Par ailleurs, dans le cadre de notre recherche de financement, nous sollicitons un appui de **11.508.200 F.CFA en Fond de roulement** afin de nous permettre de garantir un régime d'activité constant sur 3 mois.

## 5.5. Financement du projet

En définitif, pour la réussite de notre projet, nous avons besoin d'un financement de **55.838.200 F.CFA** reparti entre :

- les Besoins de Fond de Roulement pour une période de 3 mois d'une valeur de 11.508.200
  FCFA;
- Les besoins **d'investissement amortissable** estimés à **19.020.000 F.CFA**;
- Et les besoins d'investissement non amortissable dont la campagne officielle de lancement, le tout estimé à 25.310.000 F.CFA



# VI. STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT

## 6.1. Projection de l'entreprise au bout du 1er Exercice

| PRODUIT/SERVICE               | PRIX VENT U. | TRANSACTION/MOIS | TOTAL   | VENTE TOTALE      |
|-------------------------------|--------------|------------------|---------|-------------------|
| Prise de rendez-vous en ligne | 498 F.CFA    | 11 700           | 105 300 | 52 413 075        |
| Achat de médicament en ligne  | 317 F.CFA    | 13 000           | 117 000 | 37 059 750        |
| Téléconsultation              | 996 F.CFA    | 1 980            | 17 820  | 17 739 810        |
| Paiement Examens              | 498 F.CFA    | 4 400            | 39 600  | 19 710 900        |
| TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRE       |              | 31 080           | 279 720 | 126 923 535 F.CFA |

## 6.2. Projection de l'entreprise au bout du 2ième Exercice

| PRODUIT/SERVICE               | PRIX VENT U. | TRANSACTION/MOIS | TOTAL   | VENTE TOTALE      |
|-------------------------------|--------------|------------------|---------|-------------------|
| Prise de rendez-vous en ligne | 498 F.CFA    | 14 040           | 168 480 | 83 860 920 F.CFA  |
| Achat de médicament en ligne  | 317 F.CFA    | 15 600           | 187 200 | 59 295 600 F.CFA  |
| Téléconsultation              | 996 F.CFA    | 2 376            | 28 512  | 28 383 696 F.CFA  |
| Paiement Examens              | 498 F.CFA    | 5 280            | 63 360  | 31 537 440 F.CFA  |
| TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRE       |              | 37 296           | 447 552 | 203 077 656 F.CFA |

## 6.3. Projection de l'entreprise au bout du 3ième Exercice

| PRODUIT/SERVICE               | PRIX VENT U. | TRANSACTION/MOIS | TOTAL   | VENTE TOTALE |
|-------------------------------|--------------|------------------|---------|--------------|
| Prise de rendez-vous en ligne | 498 F.CFA    | 16 380           | 196 560 | 97 837 740   |
| Achat de médicament en ligne  | 317 F.CFA    | 18 200           | 218 400 | 69 178 200   |
| Téléconsultation              | 996 F.CFA    | 2 772            | 33 264  | 33 114 312   |
| Paiement Examens              | 498 F.CFA    | 6 160            | 73 920  | 36 793 680   |
| TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRE       |              | 43 512           | 522 144 | 236 923 932  |

# VII. ANNEXES TABLEAUX FINANCIERS

## 7.1. Tableau des investissements

| LIBELLE   | Qté     | PRIX .U HT     | MONTANT     | DUREE<br>VIE | Taux<br>AMORT | AMORT     |
|---|---------|----------------|-------------|--------------|---------------|-----------|
|   | INVES   | STISSEMENT AMO | ORTISSABLE  |              |               |           |
| Serveur local en tour HP Proliant 16Go<br>Ram                   | 1       | 1 800 000      | 1 800 000   | 4            | 25%           | 450 000   |
| Onduleur central 10 KVA   | 1       | 1 000 000      | 1 000 000   | 4            | 25%           | 250 000   |
| Baie rackable 12U   | 1       | 700 000        | 700 000     | 4            | 25%           | 175 000   |
| Par-feu + Licence   | 1       | 600 000        | 600 000     | 2            | 50%           | 300 000   |
| switch TP Link  | 1       | 200 000        | 200 000     | 4            |               | 50 000    |
| Routeur   | 1       | 250 000        | 250 000     | 4            | 25%           | 62 500    |
| Ordinateur Portable de type pc icore 7                          | 3       | 350 000        | 1 050 000   | 4            | 25%           | 262 500   |
| Ordinateur Portable de type MacBook<br>pro icore 5              | 2       | 1 200 000      | 2 400 000   | 4            | 25%           | 600 000   |
| Ordinateur de bureau type PC                                    | 2       | 450 000        | 900 000     | 4            | 25%           | 225 000   |
| Tablette Ipad   | 1       | 300 000        | 300 000     | 2            | 50%           | 150 000   |
| Tablette numérique pour l'équipe terrain + medecins partenaires | 18      | 90 000         | 1 620 000   | 2            |               | 810 000   |
| onduleur  | 3       | 50 000         | 150 000     | 4            |               | 37 500    |
| Imprimante semi professionnelle                                 | 1       | 1 800 000      | 1 800 000   | 4            |               | 450 000   |
| ordinateur portable icore 3 pour les structures partenaires     | 8       | 200 000        | 1 600 000   | 4            |               | 400 000   |
| Box Wifi pour les structures                                    | _       |                |             | _            |               |           |
| partenaires   | 8       | 50 000         | 400 000     | 2            |               | 200 000   |
| Groupe electrogène  | 1       | 3 500 000      | 3 500 000   | 3            |               |           |
| mobilier de bureau  | 3       | 250 000        | 750 000     | 3            | 33%           | 250 000   |
| TOTAL INVESTISSEMENT  | AMORTIS | SABLE          | 19 020 000  |              |               | 5 839 167 |
|   | INVESTI | SSEMENT NON AI | MORTISSABLE |              |               |           |
| Flyers  | 10 000  | 250            | 2 500 000   |              |               |           |
| Poster Auto-collant A3  | 300     | 3 000          | 900 000     |              |               |           |
| Kakemono  | 18      | 120 000        | 2 160 000   |              |               |           |
| Banderole   | 10      | 300 000        | 3 000 000   |              |               |           |
| Polo  | 100     | 6 500          | 650 000     |              |               |           |
| Tee-shirt   | 800     | 2 500          | 2 000 000   |              |               |           |
| Parasol   | 10      | 80 000         | 800 000     |              |               |           |
| Frais établissement   | 1       | 800 000        | 800 000     |              |               |           |
| Redevance annuelle/CNPDCP                                       | 1       | 2 000 000      | 2 000 000   |              |               |           |
| Recherche et développement                                      | 1       | 1 500 000      | 1 500 000   |              |               |           |

| Logiciel + Developpement de la |        |           |            |  |           |
|--------------------------------|--------|-----------|------------|--|-----------|
| solution                       | 1      | 3 000 000 | 3 000 000  |  |           |
| campagne de lancement          | 1      | 6 000 000 | 6 000 000  |  |           |
| TOTAL INVESTISSEMENT NO        | N AMOR | ΓISSABLE  | 25 310 000 |  | 0         |
| TOTAL GENERAL INVESTISSEMENT   |        |           | 44 330 000 |  | 5 839 167 |

## 7.2. Tableau des charges fixes

| CHARGES DIVERSES                          |           |       |            |  |  |  |  |
|---|-----------|-------|------------|--|--|--|--|
| LIBELLE                                   | MOIS      | DUREE | ANNEE      |  |  |  |  |
| Loyer et charges locatives                | 300 000   | 12    | 3 600 000  |  |  |  |  |
| Fournitures entretien et bureau           | 150 000   | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |
| Consomation eau                           | 20 000    | 12    | 240 000    |  |  |  |  |
| Consommation Electricité                  | 70 000    | 12    | 840 000    |  |  |  |  |
| Entretien et réparation                   | 60 000    | 12    | 720 000    |  |  |  |  |
| Transport                                 | 50 000    | 12    | 600 000    |  |  |  |  |
| Communication                             | 70 000    | 12    | 840 000    |  |  |  |  |
| Redevance annuelle/CNPDCP                 | 166 667   | 12    | 2 000 000  |  |  |  |  |
| Connexion internet                        | 25 000    | 12    | 300 000    |  |  |  |  |
| Assurance                                 | 25 000    | 12    | 300 000    |  |  |  |  |
| Herbergement site internet et application | 80 000    | 12    | 960 000    |  |  |  |  |
| Taxes (Impôts)                            | 25 000    | 12    | 300 000    |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL                             | 1 041 667 | 12    | 12 500 000 |  |  |  |  |

| CHARGES SALARIALES                                    |         |       |            |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|-------|------------|--|--|--|--|--|--|
| LIBELLE   | MOIS    | DUREE | ANNEE      |  |  |  |  |  |  |
| Manager   | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| Collaborateur 1(Resp Techn / Developpeur Senior)      | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| Collaborateur 2 (Resp Financier)                      | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| Collaborateur 3 (Resp Marking-Com / Community Manger) | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| Collaborateur 4 (Developpeur Junior)                  | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| Collaborateur 5 (Agent Terrain)                       | 150 000 | 12    | 1 800 000  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL   | 900 000 | 12    | 10 800 000 |  |  |  |  |  |  |

| CHARGES SOCIALES     |         |       |           |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|---------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| LIBELLE              | MOIS    | DUREE | ANNEE     |  |  |  |  |  |  |
| CNSS SALARIALE (2,5) | 22 500  | 12    | 270 000   |  |  |  |  |  |  |
| CNSS PATRONALE (16%) | 144 000 | 12    | 1 728 000 |  |  |  |  |  |  |

| TOTAL GENERAL (22,6%)   | 221 400 | 12 | 2 656 800 |
|-------------------------|---------|----|-----------|
| CNAMGS PATRONALE (4,1%) | 36 900  | 12 | 442 800   |
| CNAMGS SALARIALE (2%)   | 18 000  | 12 | 216 000   |

| CHARGES FINANCIERES        |        |       |         |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--------|-------|---------|--|--|--|--|--|--|
| LIBELLE                    | MOIS   | DUREE | ANNEE   |  |  |  |  |  |  |
| AGIOS                      | 20 000 | 12    | 240 000 |  |  |  |  |  |  |
| INTERET EMPRUNT            |        | 12    |         |  |  |  |  |  |  |
| Autres charges financières | 50 000 | 12    | 600 000 |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL GENERAL              | 70 000 | 12    | 840 000 |  |  |  |  |  |  |

| TOTAL CHARGES FIXES | 2 233 067 | 26 796 800 |
|---------------------|-----------|------------|
|                     |           |            |

#### 7.3. Plan de trésorerie sur 12 mois

|   |            |         |               |                               | PLAN D     | E TRESO       | RERIE SI     | JR 12 MO     | IS EN FC      | FA            |               |               |               |               |              |              |              |
|---|------------|---------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| I | Total      | Montant | Total         |                               | Début      | Mois 1        | Mois 2       | Mois 3       | Mois 4        | Mois 5        | Mois 6        | Mois 7        | Mois 8        | Mois 9        | Mois 10      | Mois 11      | Mois 12      |
|   | нт         | TVA     | ттс           |                               | exercice   |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|   |            |         |               | REPORT SOLDE                  |            |               | 7 712<br>633 | 4 112<br>067 | 511<br>500    | 11 013<br>548 | 10 187<br>712 | 9 361<br>875  | 8 536<br>038  | 7 710<br>202  | 6 884<br>365 | 6 058<br>528 | 5 232<br>692 |
| l |            |         |               | Capital                       | 7 500 000  |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
| l |            |         |               | Autres Apport                 | 0          |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|   |            |         |               | Subvention eStartup           | 48 338 200 |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|   | 11 508 200 |         | 11 508<br>200 | BFR                           |            | 11 508<br>200 |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|   | 16 412 175 | 0       | 16 412<br>175 | Prise de rendez-vous en ligne |            |               |              |              | 5 823<br>675  | 1 323<br>563  | 1<br>323 563 | 1<br>323 563 | 1<br>323 563 |
|   |            |         |               | Achat de médicament en ligne  |            |               |              |              | 4 117<br>750  | 970<br>613    | 970<br>613    | 970<br>613    | 970<br>613    | 970<br>613    | 970 613      | 970 613      | 970 613      |
|   |            |         |               | Téléconsultation              |            |               |              |              | 1 971<br>090  | 211<br>770    | 211<br>770    | 211<br>770    | 211<br>770    | 211<br>770    | 211 770      | 211 770      | 211 770      |
|   |            |         |               | Paiement Examens              |            |               |              |              | 2 190<br>100  | 268<br>785    | 268<br>785    | 268<br>785    | 268<br>785    | 268<br>785    | 268 785      | 268 785      | 268 785      |
|   | 27 920 375 | 0       | 27 920<br>375 | TOTAL RECETTES                | 55 838 200 | 11 508<br>200 | 7 712<br>633 | 4 112<br>067 | 14 614<br>115 | 13 788<br>278 | 12 962<br>442 | 12 136<br>605 | 11 310<br>768 | 10 484<br>932 | 9 659<br>095 | 8 833<br>258 | 8 007<br>422 |
|   |            |         |               |                               |            |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
|   | 44 330 000 | 0       | 44 330<br>000 | INVESTISSEMENT                | 44 330 000 |               |              |              |               |               |               |               |               |               |              |              |              |
| e |            |         |               |                               | 11 000 000 | 585           | 650          | 650          | 650           | 650           | 650           | 650           | 650           | 650           | 050 000      | 050 000      | 050 000      |
| - | 7 735 000  |         | 7 735 000     | Prise de rendez-vous en ligne |            | 000<br>650    | 585          | 000<br>585   | 000<br>585    | 585           | 000<br>585    | 000<br>585    | 000<br>585    | 000<br>585    | 650 000      | 650 000      | 650 000      |
|   |            |         |               | Achat de médicament en ligne  |            | 000           | 000          | 000          | 000           | 000           | 000           | 000           | 000           | 000           | 585 000      | 585 000      | 585 000      |
|   |            |         |               | Téléconsultation              |            | 198<br>000    | 91 000       | 91 000       | 91 000        | 91 000        | 91 000        | 91 000        | 91 000        | 91 000        | 91 000       | 91 000       | 91 000       |
|   |            |         |               | Paiement Examens              |            | 220<br>000    | 132<br>000   | 132<br>000   | 132<br>000    | 132<br>000    | 132<br>000    | 132<br>000    | 132<br>000    | 132<br>000    | 132 000      | 132 000      | 132 000      |
|   | 3 600 000  | 0       | 3 600 000     | Loyer et charges locatives    |            | 300<br>000    | 300<br>000   | 300<br>000   | 300<br>000    | 300<br>000    | 300<br>000    | 300<br>000    | 300<br>000    | 300<br>000    | 300 000      | 300 000      | 300 000      |

| I         | ĺ | ·         | I   | Ī          | ĺ          | ĺ          | ĺ          | I          | ĺ          | ĺ          | Ì          | ĺ          | ĺ       | Ì       |         |
|-----------|---|-----------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|
| 1 800 000 | 0 | 1 800 000 | Fournitures entretien et bureau                           | 150<br>000 | 150 000 | 150 000 | 150 000 |
| 240 000   | 0 | 240 000   | Consomation eau   | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000     | 20 000  | 20 000  | 20 000  |
| 840 000   | 0 | 840 000   | Consommation Electricité                                  | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000  | 70 000  | 70 000  |
| 720 000   | 0 | 720 000   | Entretien et réparation                                   | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000     | 60 000  | 60 000  | 60 000  |
| 600 000   | 0 | 600 000   | Transport   | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000     | 50 000  | 50 000  | 50 000  |
| 840 000   | 0 | 840 000   | Communication   | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000     | 70 000  | 70 000  | 70 000  |
| 2 000 000 | 0 | 2 000 000 | Redevance annuelle/CNPDCP                                 | 166<br>667 | 166 667 | 166 667 | 166 667 |
| 300 000   | 0 | 300 000   | Connexion internet  | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000  | 25 000  | 25 000  |
| 300 000   | 0 | 300 000   | Assurance   | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000  | 25 000  | 25 000  |
| 960 000   | 0 | 960 000   | Herbergement site internet et application                 | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000     | 80 000  | 80 000  | 80 000  |
| 300 000   | 0 | 300 000   | Taxes (Impôts)  | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000     | 25 000  | 25 000  | 25 000  |
| 1 719 000 | 0 | 1 719 000 | Manager   | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
| 1 719 000 | 0 | 1 719 000 | Collaborateur 1(Resp Techn / Developpeur Senior)          | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
| 1 719 000 | 0 | 1 719 000 | Collaborateur 2 (Resp Financier)                          | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
| 1 719 000 | 0 | 1 719 000 | Collaborateur 3 (Resp Marking-<br>Com / Community Manger) | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
| 1 719 000 | 0 | 1 719 000 | Collaborateur 4 (Developpeur Junior)                      | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
|           |   |           | Collaborateur 5 (Agent Terrain)                           | 143<br>250 | 143 250 | 143 250 | 143 250 |
| 0         | 0 | 0         | Collaborateur 6   | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -       |
|           |   |           | Collaborateur 7 (Agent Terrain)                           | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -       |
| 270 000   | 0 | 270 000   | CNSS SALARIALE (2,5)                                      | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500     | 22 500  | 22 500  | 22 500  |

## **HOSTO by YUBile**

| 70 030 800 | <u> </u> | 800           | TOTAL DEFENSES             | 44 330 000 | 7 712        | 4 112        |              | 11 013       |              | 9 361        | 8 536        | 7 710        | 6 884        |              | 5 232        |              |
|------------|----------|---------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 76 056 800 | 0        | 76 056<br>800 | TOTAL DEPENSES             | 44 330 000 | 3 795<br>567 | 3 600<br>567 |
| 0          | 0        | 0             | Autres charges financières |            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| 240 000    | 0        | 240 000       | AGIOS                      |            | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       | 20 000       |
| 442 800    | 0        | 442 800       | CNAMGS PATRONALE (4,1%)    |            | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       | 36 900       |
| 216 000    | 0        | 216 000       | CNAMGS SALARIALE (2%)      |            | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       | 18 000       |
| 1 728 000  | 0        | 1 728 000     | CNSS PATRONALE (16%)       |            | 144<br>000   | 144 000      | 144 000      | 144 000      |

## 7.4. Bilan d'ouverture

| ACTIF   |                      | PASSIF                           |            |  |  |  |
|---|----------------------|----------------------------------|------------|--|--|--|
| Immobilisations incorporelles   | 25 310 000           | Capital                          | 7 500 000  |  |  |  |
| Flyers  | 2 500 000            | Apport en numéraire              | 7 500 000  |  |  |  |
| Poster Auto-collant A3  |                      | Apport en nature                 | 0          |  |  |  |
| Kakemono  | 2 160 000            | Apport en industrie              | 0          |  |  |  |
| Banderole   | 3 000 000            | Réserves                         | 0          |  |  |  |
| Polo  | 650 000              |                                  |            |  |  |  |
| Tee-shirt   | 2 000 000            |                                  |            |  |  |  |
| Parasol   | 800 000              |                                  |            |  |  |  |
| Frais établissement   | 800 000              |                                  |            |  |  |  |
| Redevance annuelle/CNPDCP   | 2 000 000            |                                  |            |  |  |  |
| Recherche et développement  | 1 500 000            |                                  |            |  |  |  |
| Logiciel + Developpement de la solution   | 3 000 000            |                                  |            |  |  |  |
| campagne de lancement   | 6 000 000            |                                  |            |  |  |  |
| Immobilisations corporelles   | 19 020 000           |                                  |            |  |  |  |
| Serveur local en tour HP Proliant 16Go Ram                                      | 1 800 000            | Report à nouveau                 | 0          |  |  |  |
| Onduleur central 10 KVA   | 1 000 000            |                                  |            |  |  |  |
| Baie rackable 12U   | 700 000              | Résultat de l'exercice           | 0          |  |  |  |
| Par-feu + Licence   | 600 000              |                                  |            |  |  |  |
| switch TP Link  | 200 000              | Subventions d'investissement     | 48 338 200 |  |  |  |
| Routeur   | 250 000              |                                  | 48 338 200 |  |  |  |
| Ordinateur Portable de type pc icore 7  | 1 050 000            |                                  |            |  |  |  |
| Ordinateur Portable de type MacBook pro   |                      |                                  |            |  |  |  |
| icore 5   | 2 400 000            |                                  |            |  |  |  |
| Ordinateur de bureau type PC  | 900 000              |                                  |            |  |  |  |
| Tablette Ipad   | 300 000              |                                  |            |  |  |  |
| Tablette numérique pour l'équipe terrain +                                      | 1 620 000            |                                  |            |  |  |  |
| medecins partenaires onduleur   | 1 620 000<br>150 000 |                                  |            |  |  |  |
|   | 1 800 000            |                                  |            |  |  |  |
| Imprimante semi professionnelle ordinateur portable icore 3 pour les structures | 1 900 000            |                                  |            |  |  |  |
| partenaires   | 1 600 000            |                                  |            |  |  |  |
| Box Wifi pour les structures partenaires  | 400 000              |                                  |            |  |  |  |
| Groupe electrogène  | 3 500 000            |                                  |            |  |  |  |
| mobilier de bureau  | 750 000              |                                  |            |  |  |  |
| Immobilisations financières   | 0                    |                                  |            |  |  |  |
| Immobilisation financiere   | 0                    |                                  |            |  |  |  |
| Total de l'actif immobilisé (I)   | 44 330 000           | Total des capitaux propres (III) | 55 838 200 |  |  |  |
|   |                      | F - F                            |            |  |  |  |
| Stocks  | 0                    | Emprunts                         | 0          |  |  |  |
|   | 0                    | •                                | 0          |  |  |  |

|                                 | 0          | Comptes courants d'associés | 0          |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Autres créances (crédit TVA)    | 0          | Dettes fournisseurs         | 0          |
| Trésorerie                      | 11 508 200 | Dettes fiscales et sociales | 0          |
| Banque                          | 11 508 200 |                             |            |
|                                 |            |                             |            |
| Total de l'actif circulant (II) | 11 508 200 | Total des dettes (IV)       | 0          |
| TOTAL GENERAL (I) + (II)        | 55 838 200 | TOTAL GENERAL (III) + (IV)  | 55 838 200 |

## 7.5. Compte de résultats sur 3 ans

|   | ANNEE 1     | ANNEE 2     | ANNEE 3     |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Chiffre d'affaire(Vtes produits/Services) | 126 923 535 | 203 077 656 | 236 923 932 |
| Subvention                                | 11 508 200  |             |             |
| Augmentationen %                          |             |             |             |
| Coûts d'achats de produits/Services       |             |             |             |
| Augmentationen %                          |             |             |             |
| Marge brute commerciale                   | 138 431 735 | 203 077 656 | 236 923 932 |
| Charges externes                          | 12 200 000  | 12 200 000  | 12 200 000  |
| Loyer et charges locatives                | 3 600 000   | 3 600 000   | 3 600 000   |
| Fournitures entretien et bureau           | 1 800 000   | 1 800 000   | 1 800 000   |
| Consomation eau                           | 240 000     | 240 000     | 240 000     |
| Consommation Electricité                  | 840 000     | 840 000     | 840 000     |
| Entretien et réparation                   | 720 000     | 720 000     | 720 000     |
| Transport                                 | 600 000     | 600 000     | 600 000     |
| Communication                             | 840 000     | 840 000     | 840 000     |
| Redevance annuelle/CNPDCP                 | 2 000 000   | 2 000 000   | 2 000 000   |
| Connexion internet                        | 300 000     | 300 000     | 300 000     |
| Assurance                                 | 300 000     | 300 000     | 300 000     |
| Herbergement site internet et application | 960 000     | 960 000     | 960 000     |
| Valeur ajoutée                            | 126 231 735 | 190 877 656 | 224 723 932 |
| Impôts et taxes                           | 300 000     | 300 000     | 300 000     |
| Charges salariales                        | 10 314 000  | 10 314 000  | 10 314 000  |
| Charges sociales                          | 2 656 800   | 2 656 800   | 2 656 800   |
| Excédent brut d'exploitation              | 112 960 935 | 177 606 856 | 211 453 132 |

| Frais bancaires, Rembourse. Emprunts | 240 000     | 240 000     | 240 000     |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Dotations aux amortissements         | 5 839 167   | 5 839 167   | 5 839 167   |
| Résultat avant impôts                | 106 881 768 | 171 527 689 | 205 373 965 |
| Impôts sur les sociétés              | 37 408 619  | 60 034 691  | 71 880 888  |
| Résultat Net                         | 69 473 149  | 111 492 998 | 133 493 077 |

## 7.6. Prévisions de vente

|                               |            | PREVISION VENTE EN QUANTITE |         |         |         |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| PRODUIT/SERVICE               | PRIX VENTE | MOIS                        | ANNEE 1 | ANNEE 2 | ANNEE 3 |
| % CROISSANCE                  |            |                             | 20%     | 40%     |         |
| Prise de rendez-vous en ligne | 498        | 11 700                      | 105 300 | 168 480 | 196 560 |
| Achat de médicament en ligne  | 317        | 13 000                      | 117 000 | 187 200 | 218 400 |
| Téléconsultation              | 996        | 1 980                       | 17 820  | 28 512  | 33 264  |
| Paiement Examens              | 498        | 4 400                       | 39 600  | 63 360  | 73 920  |
| TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRE       |            | 31 080                      | 279 720 | 447 552 | 522 144 |

|                               |            | PREVISION VENTE EN VALEUR |             |             |             |
|-------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| PRODUIT/SERVICE               | PRIX VENTE | MOIS                      | ANNEE 1     | ANNEE 2     | ANNEE 3     |
| Prise de rendez-vous en ligne | 498        | 5 823 675                 | 52 413 075  | 83 860 920  | 97 837 740  |
| Achat de médicament en ligne  | 317        | 4 117 750                 | 37 059 750  | 59 295 600  | 69 178 200  |
| Téléconsultation              | 996        | 1 971 090                 | 17 739 810  | 28 383 696  | 33 114 312  |
| Paiement Examens              | 498        | 2 190 100                 | 19 710 900  | 31 537 440  | 36 793 680  |
| TOTAL CHIFFRE D'AFFAIRE       |            | 14 102 615                | 126 923 535 | 203 077 656 | 236 923 932 |

## 7.7. Capital de démarrage

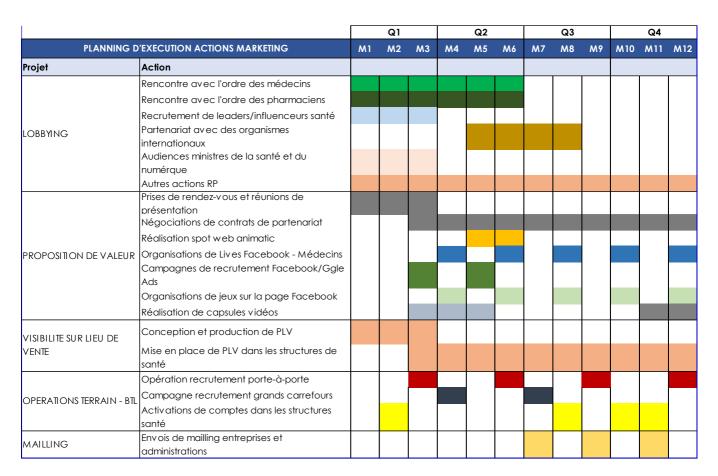
| INVESTISSEMENT              |            | FONDS ROULEMENT (pour les 3 premiers mois) |            |  |
|-----------------------------|------------|--|------------|--|
| Libellé                     | Montant    | Libellé                                    | Montant    |  |
| INVESTISSEMENT AMORTISSABLE | 19 020 000 | Matière première                           | 4 959 000  |  |
| INVEST. NON AMORTISSABLE    | 25 310 000 | Charges salariales                         | 3 125 000  |  |
|                             |            | Charges diverses                           | 2 700 000  |  |
|                             |            | Charges sociales                           | 664 200    |  |
|                             |            | Charges financières                        | 60 000     |  |
| TOTAL INVESTISSEMENT        | 44 330 000 | TOTAL FONDS ROULEMENT                      | 11 508 200 |  |

| CAPITAL DEMARRAGE NECESSAIRE | 55 838 200 |
|------------------------------|------------|
|------------------------------|------------|

| SOURCES DU CAPITAL DEMARRAGE |            |  |
|------------------------------|------------|--|
| Libellé                      | Montant    |  |
| Apport en numéraire          | 7 500 000  |  |
| Apport en nature             |            |  |
| Apport en industrie          |            |  |
| Prêt auprès des amis/parents |            |  |
| Emprunt bancaires            | -          |  |
| Subvention eStartup          | 48 338 200 |  |
|                              |            |  |
|                              |            |  |
| TOTAL SOURCE DU CAPITAL      | 55 838 200 |  |

## VIII. Calendrier de réalisation

Prenant en compte que les phase restantes à mettre en œuvre sont le campagne de communication et la commercialisation de notre solution, notre planning d'exécution a de ce fait été élaboré comme suite :



#### Détails des actions

| No  | Étape  | Statut        |  |
|-----|--|---------------|--|
|     |  |               |  |
| 1   | Lancement de la version Béta   |               |  |
| 1.1 | Lancement en ligne de la version Béta                                    | Réalisé       |  |
| 1.2 | Campagne de communication sur les réseau sociaux                         | Réalisé       |  |
| 1.3 | Distribution des supports de communication (flyer, dépliants) dans les   | Non réalisé   |  |
|     | structures de santé de Libreville  |               |  |
| 1.4 | Affichage Poster et Kakemono au sein des structures de santé partenaires | Réalisé       |  |
|     | (Pharmacie, Clinique, Centre Hospitalier, Laboratoires)                  | partiellement |  |
|     |  |               |  |
| 2   | Campagne de communication du lancement officiel                          |               |  |
| 2.1 | Campagne de communication du lancement officiel sur les réseau sociaux   | Non réalisé   |  |

| 2.2 | Passage dans les médias TV pour l'annonce du lancement officiel   | Non réalisé              |  |
|-----|---|--------------------------|--|
| 2.3 | Passage dans les médias en ligne et papier  | Réalisé<br>partiellement |  |
| 2.4 | Passage dans les chaines de radios  | Non réalisé              |  |
| 2.5 | Point de presse   | Non réalisé              |  |
| 2.6 | Cérémonie de présentation de la solution « Hosto » aux professionnels de santé  | Non réalisé              |  |
| 2.7 | Cérémonie de présentation de la « Hosto » au public   | Non réalisé              |  |
|     |   |                          |  |
| 3   | Campagne de communication pour l'introduction du produit sur le marché  |                          |  |
| 3.1 | Publicité de la solution « Hosto » sur les réseau sociaux   | Non réalisé              |  |
| 3.2 | Passage du spot publicitaire sur les chaines de TV  | Non réalisé              |  |
| 3.3 | Passage du spot publicitaire dans les chaines Radio   | Non réalisé              |  |
| 3.4 | Intégration de la publicité aux panneaux de publicitaire urbain   | Non réalisé              |  |
| 3.5 | Distribution et affichage des supports de communication (flyers, dépliants, poster, tee-shirt, gadgets) dans les zones populaires | Non réalisé              |  |
| 3.6 | Caravane de communication aux abords des centres hospitaliers, école supérieur, lycée et collège, zones populaires                | Non réalisé              |  |

## **CONCLUSION**

En somme, Hosto est un projet numérique novateur à forte valeur ajoutée tant pour les usagers, les professionnels de la santé que les gouvernants.

Avec pour principale vocation de contribuer à l'amélioration de la santé des populations par la mise à disposition d'une plateforme numérique au fonctionnalités utiles et innovantes, nous sommes persuadés, qu'Hosto permettra de résoudre des problématiques réelles du secteur de la santé qui restent sans solutions concrètes à ce jour.

De plus, au regard des politiques gouvernementales actuelles du secteur du numérique au Gabon, dont l'appui et l'assistance aux start-up de ce domaine en vue de créer des champions nationaux et sous régionaux, nous pensons que notre projet cadre avec cette ambition et sommes convaincus d'être à la hauteur de ces jeux.

Dans la même optique, la réduction du chômage par la dynamisation de l'entreprenariat étant une des priorités de nos autorités , la mise en place et le bon fonctionnement de notre solution permettra de générer des dizaines d'emplois directs et indirects.

En fin, à travers les fonctionnalités de sensibilisation des usagers et d'aide aux personnes en détresse médicale intégrées à la plateforme, Hosto permettra également de renforcer la cohésion sociale en amenant les concitoyens à l'entraide mutuelle.

En ces temps marqués par la pandémie causée par la Covid-19, notre solution peut-être un moyen efficace de réduction des déplacements vers les structures de santé et une option non négligeable du suivi des patients afin de réduire au maximum les effets dévastateurs de ce virus.



## La santé au bout du click