V.1 - Étude de l'environnement de l'entreprise

1- PESTEL

POLITIQUE	ECONOMIQUE	SOCIOLOGIQUE	TECHNOLOGIQUE	ENVIRONNEMENTAL	LEGAL
Politique de protection des données et vie privées des visiteurs	980 millions d'euro de chiffre d'affaire 1445 magasins dans 19 pays	Présence à l'international comme au Maroc, Liban, Côte d'Ivoire, Sri Lanka	Réseau de point de vente physique alliée à des sites internet offrant toute l'expertise et les services d'un magasin	le groupe AFFLELOU définit les priorités de sa stratégie de développement durable	géré par le Directeur Juridique Fréderic FRANCESCHI

2 - 5 forces de PORTER

Menace des nouveaux entrants	
Degré de rivalité avec les concurrents	Afflelou reste dans les 5 premiers dans le classement des meilleurs opticiens avec Optical Center, Krys, Générale d'Optique
Menace des produits de substitution	Lentilles de correction
Pouvoir de négociation des fournisseurs	
Pouvoir de négociation des clients	Observation des besoins des consommateurs

3 - SWOT

<u> </u>	
FORCES	FAIBLESSES
- Première marque d'optique connue en France	- se positionne seulement sur le discount
- Opticien et acousticien	
- Partenariat avec des verriers de grande	
renommé	
- Positionné sur l'offre premium et le secteur	
discount	
OPPORTUNITÉS	MENACES
OTT ORTONITES	WENTER
- Les ventes de verres correcteurs génèrent un	- Le marché de l'optique est très compétitif
chiffre d'affaires important	- Prix 2 fois plus élevés en France que dans les
- Secteur porteur au vu du fait qu'il y aura	pays voisins
toujours des personnes avec des problèmes de	- Le marché sur internet est faible
vue	Le marene sar internet est raisie
- Croissance importante sur le marché de	
l'audioprothèse	

V.2 - Étude de la concurrence

1-Les entreprises dans l'optique sont nombreuses puisqu'il y aura toujours quelqu'un qui aura besoin de lunettes. J'énumère deux concurrents directs d'Afflelou, qui sont : Atol et Grand Optical pourtant les ventes sur internet représentent un concurrent indirect qui menace ces grands enseignes.

2-Atol: chaîne d'opticiens transformés en société en nom collectif en 2009, elle regroupe 752 magasins et est classé comme un des leaders du service en 2017 et 2018. Il y a plusieurs gammes selon les besoins, comme:

-la gamme enfants fille **AMEYA FOR GIRLS poney pop 03 Rose cristal moucheté rouge** avec un prix aux alentours de 129 €

- -la gamme enfants garçon **RAY-BAN JUNIOR ORY1053 Gris**, prix aux alentours de 112 €
- -la gamme pour femme **FLOWER coquelicot 04 Bleu foncé et or**, prix aux alentours de 129 €
- -la gamme pour homme T**IMBERLAND TB1614 Noir**, prix de vente généralement constaté à 129 €

-GrandOptical: fait partie de l'entreprise néerlandaise GrandVision avec Générale d'Optique et Solaris qui est numéro 1 en Europe et numéro 2 dans le monde. Les gammees se répartissent selon le genre :

- -la gamme enfants RIP CURL BOA006 02 NOIR VERT, au prix de 159 €
- -la gamme pour femme **SENSAYA SYOF0029 ND00 BROWN GOLD**, au prix de

132.30€

-la gamme pour homme **DBYD DBOM5055 FF00 BEIGE BEIGE**, au prix de

111.30 €

Les sites internet qui vendent les lunettes prolifèrent

- 3- Analyse de la communication des concurrents :
- a- Réseaux sociaux

Afflelou

	Facebook	Instagram	twitter	YouTube
Nombre d'abonnés	313.000	33.700	10.700	5.500
Taux d'engagement				
Type de contenus publiés	Photos et Vidéos	Photos et Vidéos	Annonces et publicités	Vidéos
Sujet traité en publication	Promotion de Tchin Tchin	Concours pour gagner 2 paires de lunettes	Annonces de partenariat	Promotion de nouvelles collections

Atol

	Facebook	Instagram	twitter	YouTube
Nombre d'abonnés	Pas de page officiel	9.357	6.237	1.820

Taux d'engagement				
Type de contenus publiés	Néants	Photos et Vidéos	Annonces	Vidéos
Sujet traité en publication	Néants	Promotions et Collaboration	Promotions	Promotion des nouveautés

GrandOptical

	Facebook	Instagram	twitter	YouTube
Nombre d'abonnés	80.682	23.600	336	172
Taux d'engagement				
Type de contenus publiés	Photos	Photos et Vidéos	Annonces	Vidéos
Sujet traité en publication	Promotions et Annonces	Promotions et Annonces de concours	Promotions	Cours sur le visagisme

b- Site Internet

	Construction de menu	Ergonomie	Diversité de catalogue
Afflelou	-Toutes les gammes sont biens détaillés et mis en évidences en premier lieu -On est directement informer d'où prendre RDV et à quel magasin -Le bouton Contacter le Service Client devrait être dans le footer	-Dès que l'on ouvre le site, les offres promotionnelles sont les premières informations qu'on reçoit -Certaine fonctionnalités semble ne pas marcher normalement	Il y a une plénitude de gammes, que ce soit des lunettes de marque ou moyen marché, de vue ou de soleil ou aussi les lentilles de contacts et les prothèses auditives
Atol	-Toutes les gammes sont	-Facile de naviguer	Le catalogue est détaillé
	détaillées en premier lieu	dessus	entre lunettes de vue ou de
		-On ne se perd pas dans	soleil, les lentilles et les
		avec les promotions -Réalité augmenté	appareils d'audition
GrandOptical	-Beaucoup de gamme	-Des boutons de	-Toutes les marques de luxe
	présentée	magasins et de prise de	présentes dans le site sont
	-Barre de recherche pour ne	RDV omniprésent quand	présentées
	pas se perdre sous toutes les	on défile en bas	-Toutes les modèles
	informations		recherchés sont présentes
			ainsi que des lunettes de
			sport

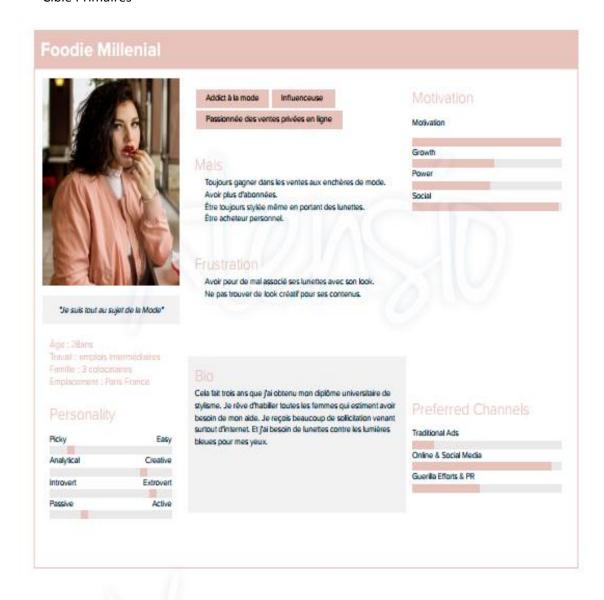
V.3 - Étude de la cible

1- Les cibles d'Afflelou:

- Les cœurs de cible sont les personnes qui ont besoins de lunettes constamment c'est-àdire les myopes, les presbytes... Ces personnes auront toujours besoins d'aides optiques, ce sont donc des cibles susceptibles d'augmenter leurs nombres de clients.
- Les cibles primaires sont les jeunes gens à la recherche de tendances et qui ne reculent devant rien pour que santé rime avec mode.

2- Persona

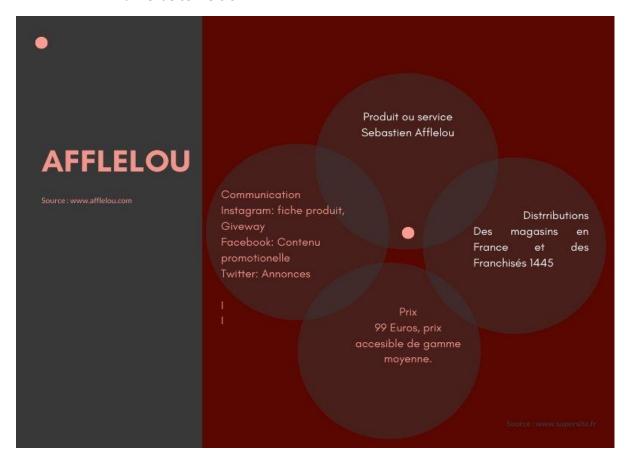
- Cible Primaires



V.4 - Marketing Digital

1- Les moyens de communication d'AFFLELOU via Owned, Paid et Earnd Media sont : les publicités à la télé, radio et magazines, dans les réseaux sociaux et les abonnements au site internet.

2- Tunnel de conversion :



VII - PARTIE RÉDACTION WEB: Article de blog

REVOLUTION DANS L'UNIVERS DE L'OPHTALMOLOGIE

L'ophtalmologie ne cesse de reconnaitre des avancées technologiques et scientifiques. Auparavant, le port de lunette est le seul issu à certaine maladie oculaire. Dernièrement, la science est passée de la discrétion des lentilles de contact à des technologies artificielles qui vont jusqu'à combattre la cécité. Et cette science ne cesse d'évoluer et de surprendre avec des avancées en cours de concrétisation.

LENTILLE DE CONTACT SIMPLE ET INTELLIGENT

Les lentilles de contact nous offrent une vision plus nette et réelle car ne elles contiennent pas de rebord comme les lunettes de vue. Elles sont convergente possédant des bords plus fins qu'au centre, idéal pour les myopes ou divergente dont le milieu est plus mince que les bords. La technologie des lentilles de contact intelligentes est en gestation et verra le jour d'ici quelques années. La Start-up de MOJO VISION envisage de créer une lentille de contact dont les fonctions seront similaires à celle d'un smartphone. Elle aura une indication GPS ainsi que d'autres applications et pourra même connaître les constellations dans le ciel. Le Mojo Lens aura une autonomie d'une journée grâce une batterie intégrée. En bref, l'ambition du projet Mojo est de concilier une vision améliorée à des fonctionnalités numérique pour une *réalité augmentée*.

CHIRURGIE OCULAIRE

Les centres comme l'Institut Català de Retina offrent des procédés chirurgicaux novateurs grâce à la présence de plusieurs sortes de traitement comme les chirurgies mini invasive, la chirurgie réfractive, les thérapies photo dynamiques et les soins de la cataracte grâce à des lasers de haute précision. Il est aussi possible d'identifier les méridiens cornéens pour traiter l'astigmatisme. La chirurgie oculaire connait toute ses avancées par l'intermédiaire des nouveaux matériaux novatrices comme le microscope chirurgical permettant d'afficher les différentes couches des tissus oculaires pour connaître les résultats de la chirurgie sans attendre le test post opératoire. Les lasers excimère et femtoseconde Wavelight Refractive Suite d'Alcon contribue à la facilitation de la chirurgie et le transfert de donnée.

IMPLANTS RETINIENS CONTRE LA CECITE

Les maladies dégénératives de la rétine rendent dans la majorité des cas aveugle. L'implant rétinien est une solution. Ce dispositif redonne une certaine sensation visuelle même si elle ne rend pas complètement la vue. Les puces sont placée devant ou derrière la rétine. Les lentilles nocturnes retardent la progression de la maladie. Les puces rétinienne sont à la vue de beaucoup de révolution. Elles ralentissent la progression d'autres maladies comme la rétinopathie diabétique.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Cette technologie permet de détecter les maladies oculaires comme celle vue cidessus la rétinopathie diabétique. Ainsi, il facilite le diagnostic des maladies et accroit le dépistage des pathologies visuelles. Il permet aussi de faire une comparaison des données avec l'imagerie diagnostique, les ultrasons, les résonances magnétiques ou les rayons X.

THERAPIE GENIQUE

Une thérapie génique oculaire consiste à transmuter un gène sain dans l'organisme pour remplacer le gène déficient par l'intermédiaire d'un virus inactivé. En effet, les gènes déficients contribuent à la formation des maladies de la rétine comme la rétinite pigmentaire causant la destruction des cellules de la cornée. Cette thérapie vise à traiter des pathologies d'origine génétique à l'exemple de la dystrophie rétinienne. Son lancement est à venir.

LUNETTE ANTICHUTE CONNECTEES AVEC LES MONTURES INTELLIGENTES

Les montures intelligentes contiennent 15 capteurs situées entre les branches et la face. Elles mesurent le clignement des paupières et les mouvements de la chute de la tête du porteur, l'idéal pour les enfants maladroits mais aussi pour les adultes.

LES VERRES RALENTISSANT LA MYOPIE

Les verres anti myopes sont des lunettes de vue muni d'un verre assemblé avec une microlentille invisible. Il donne un signal lumineux pour limiter l'allongement de l'œil devant la rétine. Les verres anti myope peuvent ralentir la myopie des enfants.

LA TELEMEDECINE

L'évolution de la médecine ne cesse de nous surprendre. On peut aussi avoir recours à la pratique médicale à distance. Ainsi, les consultations se font à l'aide d'une cabine de réfraction Glasspop et rend accessible un contrôle visuel via des machines semblables à un ophtalmologue. Cependant, il y a des limites sur ses fonctions. Cette cabine ne peut pas détecter les maladies de l'œil mais seulement le degré de myopie ou d'hypermétropie. Il est donc nécessaire de recourir à une consultation médicale malgré l'utilisation de la cabine de réfraction.

TECHNOLOGIE DU LASERS

La chirurgie oculaire reste une chirurgie des plus délicates. Un mouvement mal exécuté peut amener à de sévère séquelle pouvant aller jusqu'à la cécité. Une coupure accidentelle de la rétine par les outils chirurgicaux provoque des complications comme des lésions rétiniennes iatrogènes. Une équipe de recherche ont concilié la technologie du laser à celle des vitrecteurs pour maximiser le taux de réussite des opérations oculaires. L'outil va détecter les risques de lésions retiennes potentiels pendant l'opération et cesse l'activité du vitrecteur. Son algorithme va ainsi aider les chirurgiens à prévenir tout risque d'échec de la chirurgie.

IMPLANT CONTRE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE

La dégénérescence maculaire liée à l'âge est l'une des causes de nombreux handicap visuel pouvant entrainer la cécité. Elle est due à la disparition de la rétine ou à l'augmentation anormale des vaisseaux sanguins et détruit la partie centrale de la rétine. Elle se manifeste par une tache noire dans la surface de l'œil outre la détérioration de la vue.

Les implants luttant contre la dégénérescence maculaire liée à l'âge repose sur l'insertion de médicament dans l'humeur vitrée. Elles sont en forme de réservoir miniature délivrant progressivement le traitement et limite les interventions. Les injections intra-vitréennes sont effectuer tous les quatre à douze semaines et augmente les risques d'infection d'où le succès de son remplacement par des implants. Son lancement est prévu d'ici deux à trois ans.

POLYRETINA

L'implant Polyretina est un implant permettant de court-circuiter une rétine abimée. L'objectif est de produire une sorte de sensation visuelle qui sera assimilé par le cerveau comme un message au nerf optique. Elle est constituée d'une mini caméra reliée à des lunettes qui capte les images. L'image est ensuite traduite en pixel lumineux puis en courant électrique. L'implant Polyretina rend un champ visuel amélioré pour une lecture optimisée à des vingtaines de centimètre de hauteur. Cette technologie ne sera disponible que d'ici trois ans.

SEE ou Swiss Eye Expertise

See est une plateforme de télé-expertise qui relie les patients, les soignants et les chercheurs. Le projet se base sur une simplification du travail des ophtalmologues sur l'échange des données et résultats des consultations via une plateforme numérique. See va à même temps protéger la confidentialité des patients. Le lien informatique ultrasécurisé sert aux ophtalmologues à transférer les images médicales pour une expertise extérieure. Les chercheurs utilisent les données pour des fins algorithmique et développer d'autre intelligence artificielle. Les patients gèrent les droits d'utilisation de leurs données qui restent anonymes. Cette technologie a vu le jour en 2021 et reste en cours de développement.

IDx

IDx est un programme de diagnostic automatisé pour le dépistage de la rétinographie diabétique. Elle consiste à photographier une photo du fonds de l'œil et un appareil va détecter les troubles de la pathologie. L'algorithme de l'IDx propulse les dépistages hors cabinets médicales. On pourrait l'assimiler avec la prise en mesure de la pression artérielle ou le thermomètre avec la température corporelle. Elle nécessite malgré cela une consultation chez les médecins ophtalmologue. Le projet est implanté récemment dans les hôpitaux ophtalmiques.