



SmartCat

# DOSSIER DE CONCEPTION

---

---

BEYDON ROMAIN - 3WEB ICAN



# SOMMAIRE

4

PRÉSENTATION

6

SONDAGE

9

LIVRABLES

10

USER EXPERIENCE

12

LES MODULES

17

MOODBOARD

18

CHARTE GRAPHIQUE

21

L'APPLICATION

26

MOTION DESIGN

29

SITE WEB

32

TECHNIQUES

33

BIBLIOGRAPHIE

34

PLANNING

36

COMMUNICATION



Sur les chiffres pour aller aux différentes parties  
Sur les angles pour accéder au sommaire





## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

SmartCat vous propose des modules pour votre chat, ils nous permettront récupérer des données pour connaître l'état de santé physique et mental de votre chat. Ces données sont reliées à un carnet de santé connecté qui pourra être utilisé par le vétérinaire. Ce carnet de santé connecté est trouvable dans l'application.

En parlant de l'application, celle-ci est trouvable sur iOS et Android et est composé de trois parties. La première concerne les modules et vous propose un résumé de la journée de votre chat, sur cette partie vous avez aussi accès au détail de vos modules. La deuxième est une source d'informations et d'aides sur les chats. Pour finir la troisième est le carnet de santé digital.

Chaque module sera à la vente séparément mais il sera aussi possible de les acheter en lots, et ainsi avoir une réduction.

Les modules pourront s'alimenter entre eux par induction et s'assembler.

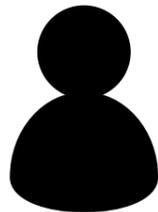
Au lancement du projet 5 modules seront disponibles :

- Le Birman (un panier à chat)
- Le Siamois (une roue à chat)
- Le Main coon (une gamelle pour chat)
- Le ragdoll (un module d'herbe à chat)
- L'abyssin (un arbre à chat)

Dans le futur, d'autres produits sont à prévoir, comme des accessoires connectés (balle, collier...) mais aussi de nouveaux modules comme une litière connectée.

En parallèle, nous avons aussi comme objectif d'améliorer l'UI et l'application et le développement d'une application sur les NAC (Nouveaux Animaux de Compagnie).

## PRÉSENTATION DE L'ÉQUIPE



**BEYDON ROMAIN**

UI designer, UX designer, développement web, motion designer,  
modélisateur 3D, rédacteur, illustrateur...

## POURQUOI CE PROJET ?

L'idée m'est venu lorsque je me suis posé la question : «Est-ce que mon chat est en bonne santé ?». Une question simple mais qui relève plein de complexité.

Lorsque l'on pose la question à des personnes ayant un chat la réponse est sans appel, 100% d'entre eux savent si leur chat est en bonne santé. Mais dans les faits, 52% des chats sont en surpoids par la faute d'une malnutrition ou au manque d'exercices physiques. De plus, environ 30 % des propriétaires de chats adultes n'ont jamais fait vacciner leur chat...

Smartcat est aussi là, pour prévoir le moment de fin de vie d'un chat et ainsi agir avant que le chat se cache pour attendre la fin de ses jours.

Il y a plein de détails aux quels nous ne prêtons pas attention chez nos chats et qui peuvent nous aider à en savoir plus sur eux. De ce fait, j'ai pensé à des équipements pour les chats et leurs propriétaires, pour le bonheur des deux.

L'objectif de SmartCat est d'améliorer le confort de vie du chat, d'aider le propriétaire et le vétérinaire à avoir un suivi sur le chat, de l'accompagner avec des aides pour le garder en bonne santé.

## ÉTUDE DE MARCHÉ

Le secteur du mobilier connecté pour chat est très restreint, il y avait un projet d'arbre à chat connecté qui a vu le jour en France (Kitt-e), mais mis à part un post facebook, rien de concret. Sinon une société, du nom de Catspad, propose une application et une gamelle connectée pour suivre l'alimentation de son chat. De l'autre côté, l'entreprise ScoopFree, a créé une litière connectée. Et hors mobilié, Weenect propose des colliers connectés.

Hors ces entreprises, peu sont celles qui proposent des produits connectés pour chat. Sinon il y a Catit qui propose des bon jeux pour chat ou des fontaines à chat amusantes, mais aussi tous les mobiliés trouvable dans les boutiques comme MaxiZoo ou BricoMarché.





# SONDAGE

Pour ce projet, j'ai réalisé un sondage dans le but d'obtenir des retours sur la cible. Voici les réponses :

**Formulaire SmartCat**

Parlons de votre chat

Selon vous, votre chat est-il en bonne santé ?  
29 réponses

100% Oui

Voyez-vous quand votre chat va mal ?  
29 réponses

96,6% Oui

Selon vous, savez-vous bien vous occuper d'un chat ?  
29 réponses

100% Oui

Vous êtes-vous documenté sur les manières d'élever un chat ?  
29 réponses

44,8% Oui  
55,2% Non

Si oui, comment ? (sur quel support ? à quelle fréquence ?)  
14 réponses

- Groupes Facebook notamment pour l'éducation positive
- Internet et conseil du vétérinaire
- Via des vidéos Youtube, environ 5/6 vidéos
- Internet
- Véto, internet - 1x / an et quand ça va pas
- YouTube/ amis/ appris de mon 1er chat
- Sur des sites gérés par des vétérinaires, ou directement par des vétérinaires
- Internet, auprès du vétérinaire
- Sur l'ordinateur, documentaire et chez le vétérinaire

Questions Réponses 37 Paramètres

37 réponses

Résumé Question Individuel

Avez-vous un chat ?  
37 réponses

71,4% Oui  
28,6% Non

Si non, pourquoi ?  
11 réponses

J'ai toujours eu un chat depuis ma naissance donc je n'en ai pas ressenti le besoin

flemme

Joujours eu un chat, j'ai appris via mes parents

Flemme

Pas besoin la logique suffit

Pas besoin

J'ai toujours vécu avec des chats donc j'ai appris avec le temps

J'ai grandi avec des chats, j'ai appris avec ma famille

Rien de mieux que de l'expérience et des conseils familiales

Qu'avez-vous en équipement pour votre chat ? (jouets, paniers, arbres à chat)  
29 réponses

Jouets

Jouets, arbre à chat, petite cabane, grattoir

jouets (plein) et un panier (j'avais un arbre à chat avant mais je l'ai vendu)

panier,

Jouets, arbre à chat, griffoir, gamelle, friandises

paniers, souris

Arbres à chats, grattoirs, paniers, plumeaux...

Panier

Les 3 + ballon herbe à chat + brindille pour qu'il se fasse les dents

Passez-vous beaucoup de temps avec votre chat ?  
29 réponses

58,6% Les soirs de semaine et les week-end  
13,8% Tout le temps  
27,6% Rarement

Votre chat est-t-il en surpoids ?  
29 réponses

86,2% Non  
13,8% Oui

Votre chat gloutonne-t-il ? (manger très vite, en mâchant peu)  
29 réponses

65,5% Non  
34,5% Oui

De quel type est votre chat ?  
29 réponses

31% D'appartement  
34,5% De ville  
34,5% De campagne

Parlons de vous ?

Quel âge avez-vous ?  
29 réponses

55,2% 18-20  
41,4% 21-30  
3,4% 31-40  
0% 41-50  
0% 50+

Pensez-vous qu'un carnet de santé digital pour chat est une bonne idée ? (Sur une application mobile, avec des notifications pour les rappels de vaccin et de rendez-vous...)  
29 réponses

80,7% Oui  
17,2% Non  
2,1% Sans avis

Si oui, pourquoi ?  
23 réponses

Cela existe déjà notamment au travers de certaines mutuelles vétérinaires

Plus simple d'utilisation, plus pratique aussi

Ce serait plus pratique (une appli style doctolib pour chat pour prendre rdv en ligne, avoir des rappels etc) pour suivre la santé de mon chat & mieux le comprendre

Pratique, consultable à n'importe quel moment

Comme les doses de vaccins ont au moins 6 mois d'écart c'est facile d'oublier ou de manquer une date

Pratique

Pratique et disponible h24

ne pas oublier

Si non, pourquoi ?  
une réponse

Pas besoin pour un chat

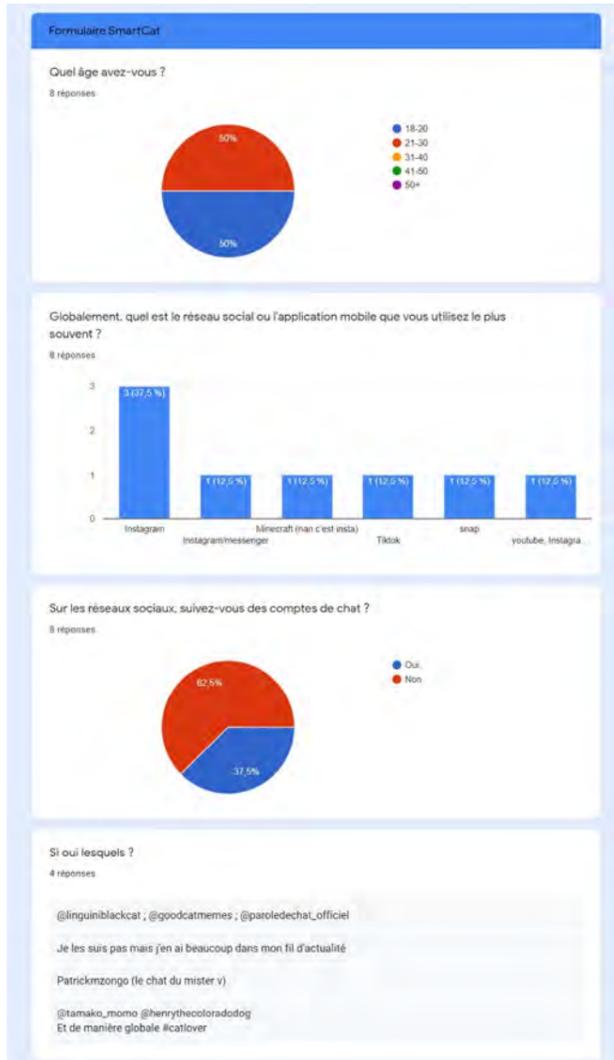
Globalement, quel est le réseau social ou l'application mobile que vous utilisez le plus souvent ?  
29 réponses

7 (24,1%) Instagram  
2 (6,9%) Discord & Instagram  
2 (6,9%) Insta  
1 (3,4%) Snapchat  
1 (3,4%) Messages  
2 (6,9%) TikTok  
1 (3,4%) YouTube (pour l'app) spotify/leclassa

Dans cette première partie, nous voyons les réponses des utilisateurs ayant un chat. Nous pouvons remarquer que :

- 100% des propriétaires de chat considèrent qu'ils s'occupent bien de leur chat.
- La majorité des répondants se préoccupent de la santé de leur chat, notamment en se renseignant
- Ils achètent beaucoup de mobiliers/jouets pour leur chat
- Les chats gloutonnent dans beaucoup de cas
- Ma tranche d'âge est de 18-30 ans
- Le carnet de santé digital semble plaire
- L'application la plus utilisée des utilisateurs est Instagram





Dans cette deuxième partie, nous voyons les réponses des utilisateurs n'ayant pas de chat.

Nous pouvons remarquer que :

- L'application la plus utilisée des utilisateurs est toujours Instagram
- Quelques personnes suivent des comptes pour chats



Ici nous retrouvons des questions sur le projet Smartcat, les réponses m'ont aidées à approfondir mes réflexions et perfectionner mes modules.

## LIVRABLES

- Un planning détaillé où seront présentés l'ensemble des tâches votre projet ainsi qu'un détail des sprints de développement,
- L'interface de votre solution (app, site, borne ou autre),
- Le design du site de présentation,
- Un site de présentation développé (pas le droit aux CMS ni aux frameworks HTML/CSS comme Bootstrap),
- Une vidéo de démonstration de votre solution,
- Un atelier UX par type de démarche :
  - Démarche exploratoire : observations terrain, entretiens, focus group, sondes expérientielles (choix d'objets), récits d'expérience,
  - Démarche d'idéation : personas\*, brainstorming, UX cards,
  - Démarche de conception : mapping, mind-mapping, tri de cartes ouvert, tri de cartes fermé, six-to-one, atelier « pictionary »,
  - Démarche d'évaluation : échelle d'utilisabilité, focus group.
- Un document PDF comprenant au minimum : votre problématique et positionnement, vos recherches graphiques, votre benchmark, votre charte graphique, vos fonctionnalités et votre interface,
- Une affiche promotionnelle pour faire connaître votre nouveau service (type métro, bus, ou A3). Préciser le public cible de l'affiche et le type de lieu où sera utilisée l'affiche.





## USER EXPERIENCE

### LA CIBLE

#### - Cible globale

Les personnes ayant un chat, souhaitant avoir du mobilier pour leur chat et voulant surveiller leur santé. Souhaitant avoir des informations pour élever leur chat et un carnet de santé digitalisé.

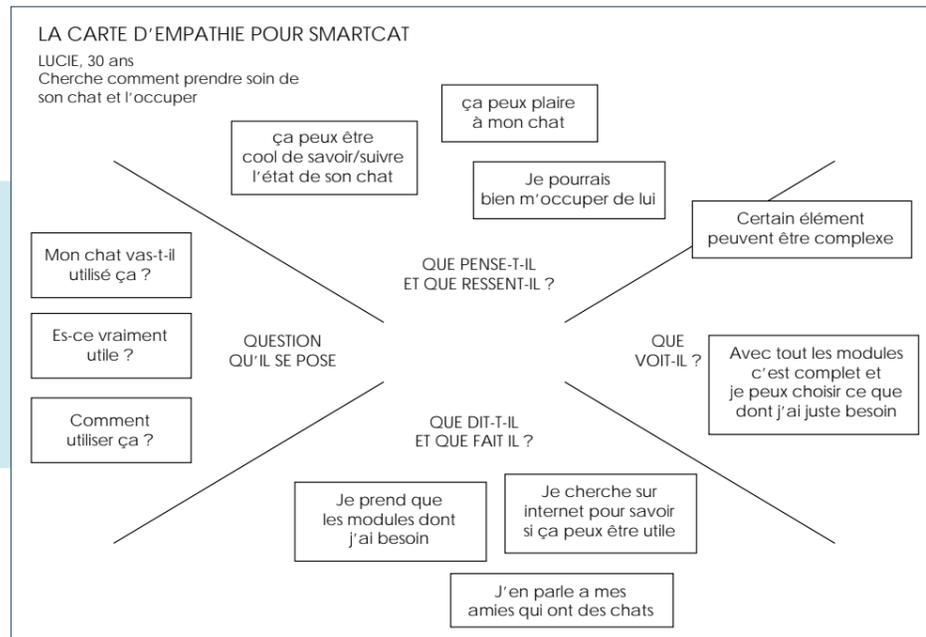
#### - Coeur de cible

Adultes français (20 - 40 ans) souhaitant suivre la santé de leur chat et de mieux s'occuper de lui et lui garantir un certain confort de vie.

#### - Cible secondaire

Personnes ayant un chat et souhaitant avoir une documentation sur l'éducation et l'actualité des chats. Personnes souhaitant regrouper les informations de leur chat sous forme digitale.

## CARTE D'EMPATHIE



À la suite de cette carte d'empathie, j'ai pensé à plusieurs choses : des tutoriels pour l'utilisation des modules, un SAV, une version pour le vétérinaire et un carnet de santé digital et connecté aux modules..

## PERSONAS

**HENRI T.**

- Homme, 25 ans
- Commence un CDI comptabilité
- Lyonnais
- Possède deux chats
- S'intéresse aux nouvelles technologie
- Veux mieux connaître les besoins de ses chats

S'intéresse aux modules :

Fon de chat depuis petit, depuis son indépendance, il a pris deux frère chats. Il cherche des conseils/aides pour élever ses chats. C'est dans le métro de Lyon qu'il voit une affiche SmartCat. Il télécharge l'application et crée un profil pour chaque chat et profite de l'option «Carnet de santé» de l'application pour s'organiser.

Quelques mois après, l'application lui a été d'une grande aide, il utilise toujours l'application et se renseigne sur les produits de l'entreprise. Il est impressionné par tout ce qu'ils proposent.

Bientôt, il vas acheter son premier module..

Dans ces trois personas, nous retrouvons trois types d'utilisateurs ciblés. L'un qui représente prospect sans achat mais qui serait intéressé juste par l'application, un autre qui serait intéressé par tous les modules et un dernier qui serait un entre-deux.

**KATE & JEFF F.**

- Couple de sexagénaires
- Touche autour de 5000e à deux
- En couronne parisienne
- Possède un chat en milieu de vie
- Surveille attentivement sa santé
- Ne compte pas leur dépense quand c'est pour le chat

S'intéresse aux modules :

Ce couple dépense sans compter quand c'est pour leur chat. A la suite de la découverte de SmartCat, ils ont choisi le package complet, pour être sûre d'apporter du confort à leur chat, et de suivre sa santé. Les modules permettent de ne plus stresser par rapport à leur petit chat et ils sont au courant de tout.

En plus de s'occuper des modules, ils se documentent souvent sur l'application dans la rubrique aide. Ils vont sur l'application souvent pour suivre leur chat.

Suite à une bonne expérience ils partagent leur bon avis au près de leur amis et leur partage l'application pour les informations et le carnet de santé gratuit.

**LUCIE R.**

- Femme, 30 ans
- Responsable Marketing
- Parisienne
- Possède un chaton
- Est en appartement
- Agenda rempli
- Fait attention à ce qu'elle mange

S'intéresse aux modules :

Avec le temps qu'elle passe à son travail, Lucie cherche de quoi occuper son chat la journée. Par les réseaux sociaux elle entend parler de SmartCat. Le concept l'intéresse et elle se rend en boutique sur Paris.

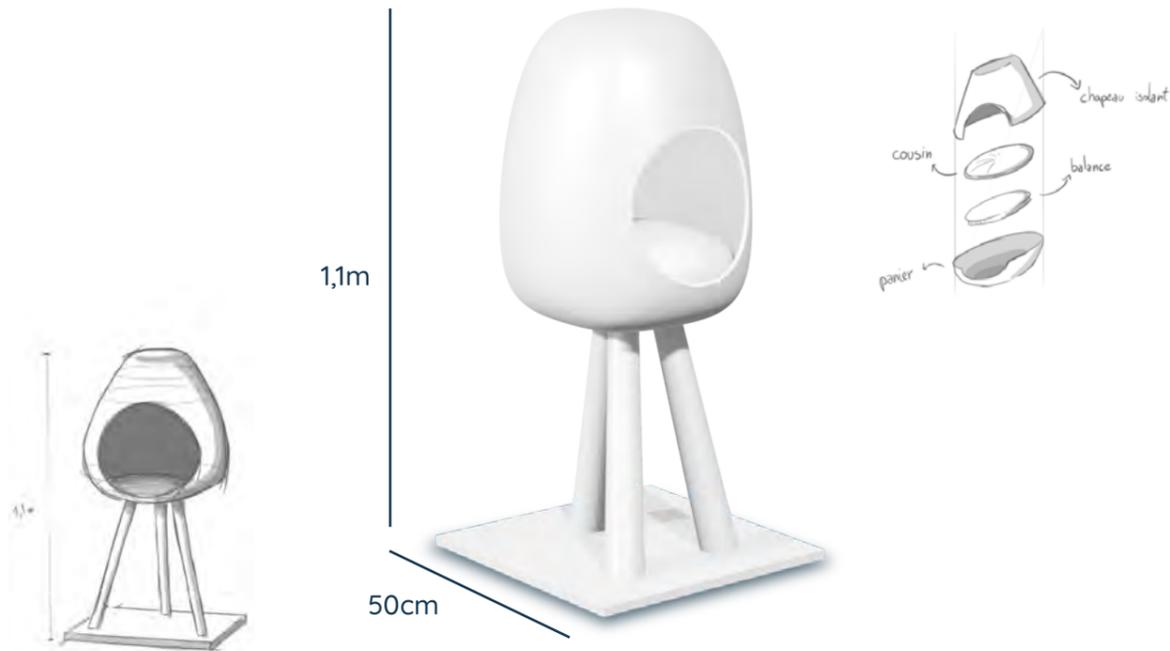
Après mûre réflexion les modules qui l'intéresse sont la gamelle et l'arbre à chat. Pour que son chat mange mieux et ai un meuble pour qu'il s'amuse et qu'elle veille sur lui avec les data.

Après le téléchargement de l'application, elle peut veiller sur son chat pendant ses pauses et avec le carnet de santé digital elle n'oublie pas les RDV annuels chez le vétérinaire, grâce aux notifications.





## LES MODULES



### LE BIRMAN (PANIER À CHAT)

#### DATA RÉCUPÉRÉE

- Poids du chat
- Rythme cardiaque
- Propreté du module
- État du module

Il pèsera le chat, récupérera son rythme cardiaque et garantira un bon lieu de sommeil pour le chat en le gardant à une bonne température grâce à son isolation de bonne qualité.

Les pieds de ce module seront équipés de petites dents qui serviront de grattoir pour le chat et qui garderont ses poils pour éviter qu'ils tombent par terre.

Du côté application vous pourrez retrouver les données sur le poids, le rythme cardiaque et le temps de sommeil du chat, mais aussi vous pourrez savoir quand il sera dans le panier. Le module est équipé d'une webcam interne, grâce à la quelle vous pourrez voir votre chat dormir depuis l'application, elle vous dira quand il y a trop de poils dans le panier et sur les pieds.



### LE SIAMOIS (ROUE À CHAT)

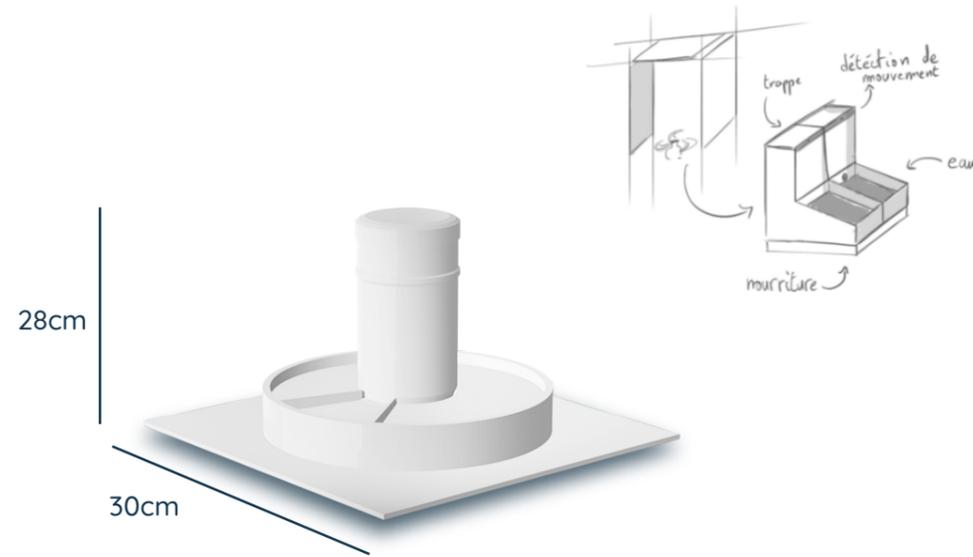
#### DATA RÉCUPÉRÉE

- Poids du chat
- État des pattes
- Réserve d'odeur
- Réserve croquettes
- Propreté du module
- État du module

C'est une grande roue pour faire faire de l'exercice votre chat, avec quelques stimulants (jouets et odeurs pour lui donner envie de courir).

Du côté de l'application vous avez la possibilité de consulter les statistiques des utilisations du chat avec le module.





## LE MAIN COON (GAMELLE À CHAT)

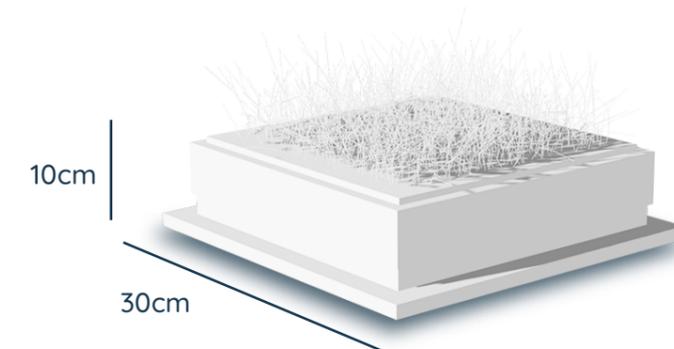
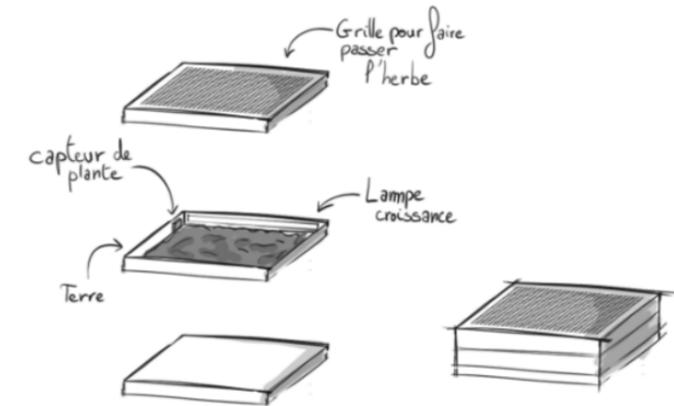
### DATA RÉCUPÉRÉE

- Tartre sur les dents du chat
- Réserve de nourriture
- Réserve d'eau
- Propreté du module
- Consommation d'eau
- Consommation de nourriture

Équipée d'un blender pour faire votre propre nourriture, la gamelle peut stocker les croquettes et possède un système anti-glouton. Elle possède aussi une fontaine à eau anti-éclaboussure. De plus il y a des caméras qui détectent le chat pour lui donner à manger mais aussi pour surveiller ses dents et voir s'il a du tartre ou d'autres problèmes.

La gamelle à une forme circulaire, pour que le chat se place où il veut, et qu'il ait une vision panoramique de son environnement quand il mange. Elle possède aussi un angle spécial d'inclinaison adapté à la posture du chat quand il mange.

Du côté de l'application, vous recevrez une alerte quand il n'y a plus à manger dans le module. Vous serez aussi prévenu quand votre chat grossit ou change ses habitudes alimentaires. Vous recevrez également des conseils sur ce qu'il faut lui donner à manger.



## LE RAGDOLL (MODULE D'HERBE À CHAT)

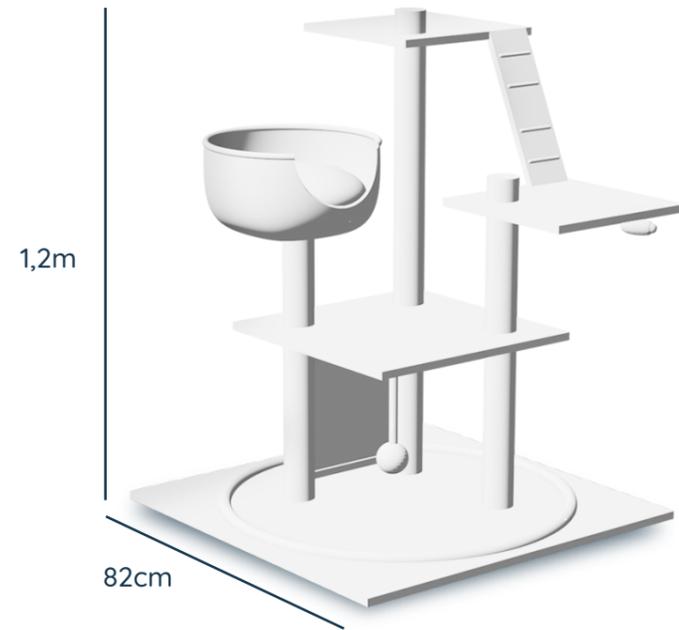
### DATA RÉCUPÉRÉE

- Herbes consommées
- Herbes conseillées
- Pousse de l'herbe
- État du module

Ce module vous proposera de faire pousser de l'herbe à chat, et il vous aidera à vous les faire pousser. Il vous dira quand il faut changer de terre ou de pousse.

Du côté de l'application, vous allez avoir des recommandations d'herbes ou de plantes à faire pousser en fonction des besoins de votre chat.





## L'ABYSSIN (ARBRE À CHAT)

### DATA RÉCUPÉRÉE

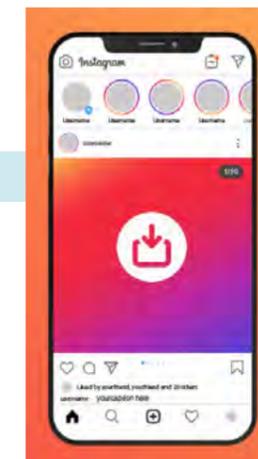
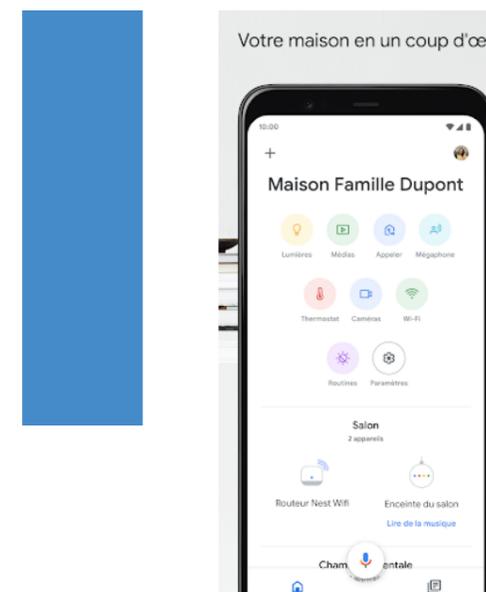
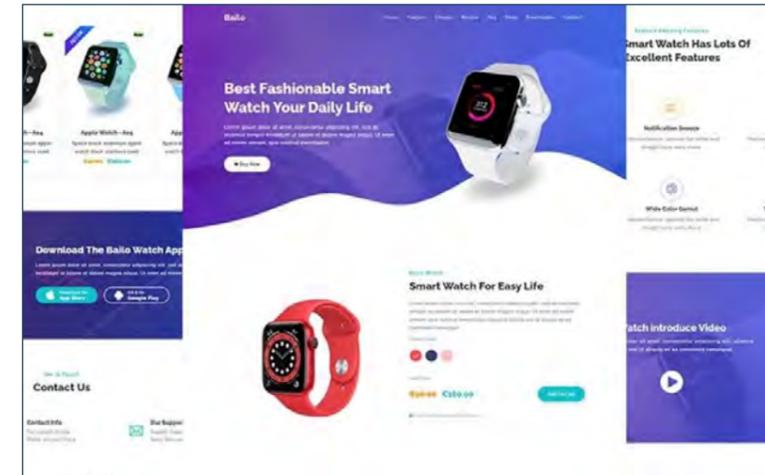
- Poids du chat
- Rythme cardiaque
- Temps de jeu
- Réserve d'odeur
- Réserve croquettes
- État du module

Il occupera le chat, en le stimulant à l'aide d'un écran (adapté à la vue du chat) lui offrant une expérience sensorielle avec des jeux ou juste des vidéos. Il y aura des petits jeux comme une balle au bout d'un fil et une balle dans un tuyaux mais aussi un laser pour jouer avec le chat. Ce module sera équipé d'une caméra pour surveiller votre chat mais aussi juste l'observer.

Il y a aussi un panier avec les mêmes fonctionnalités que le **Birman**.

Du côté de l'application, vous aurez les statistiques du temps de jeu du chat, vous pourrez aussi accéder à la caméra, mais aussi avoir un accès au laser que vous pourrez diriger avec votre smartphone. Vous pourrez aussi contrôler l'écran du module et choisir quoi mettre dessus (comme un paysage ou des formes mouvantes).

## MOODBOARD





## CHARTRE GRAPHIQUE

Pour l'univers graphique de SmartCat, je voulais donner un aspect doux et apaisant à la marque. Je suis parti sur un nuancier de bleu pour ce côté doux, le rouge framboise sert à apporter un peu de tonacité et de contraste, et le blanc est utilisé comme fond.

Dans le logo, nous pouvons retrouver plusieurs sens, la forme globale est ici pour évoquer une croix de santé, la partie haut de la croix représente un chat et la partie basse un panier à chat, c'est comme si le chat était assis sur le panier à chat.

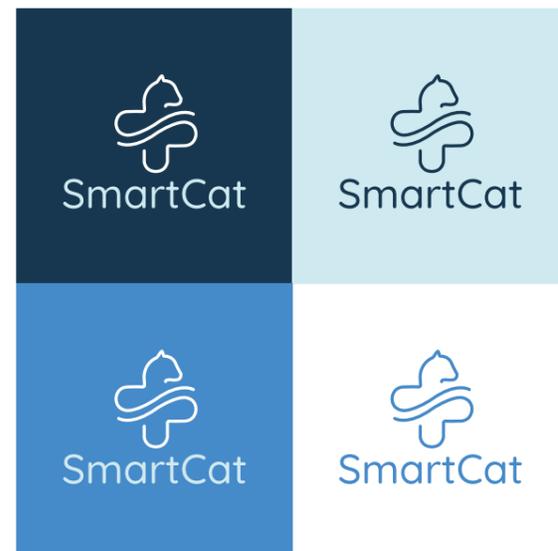
### LOGO



### RESPONSIVE LOGO



### DÉCLINAISONS COULEUR



## COULEURS

### PRIMAIRE



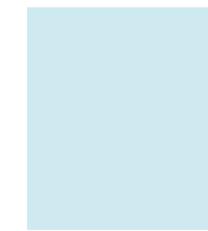
#15374F

C 96  
M 71  
J 43  
N 42



#458AC9

C 73  
M 37  
J 0  
N 0



#CDE9EF

C 23  
M 0  
J 7  
N 0

### SECONDAIRE



NOIR

#A92557



#FFE08B



BLANC



#2BAC62



#84BEE2

## TYPOGRAPHIE

### Quicksand Light

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

### Quicksand Regular

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

### Quicksand Médium

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

### Quicksand SemiBold

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

### Quicksand Bold

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo Pp Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz



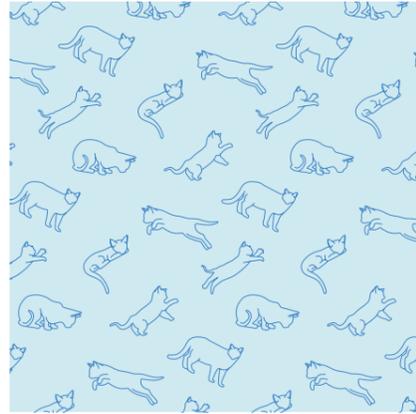


## PATTERN

PRIMAIRE



SECONDAIRE

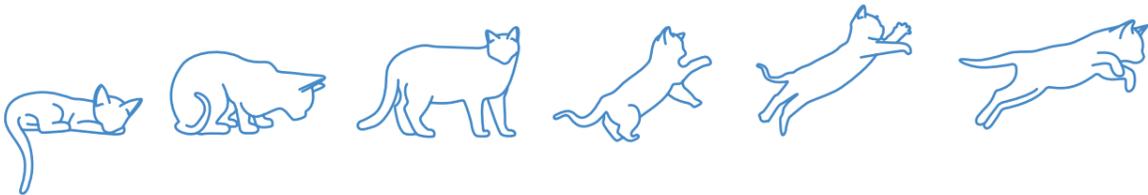


## PICTOGRAMMES

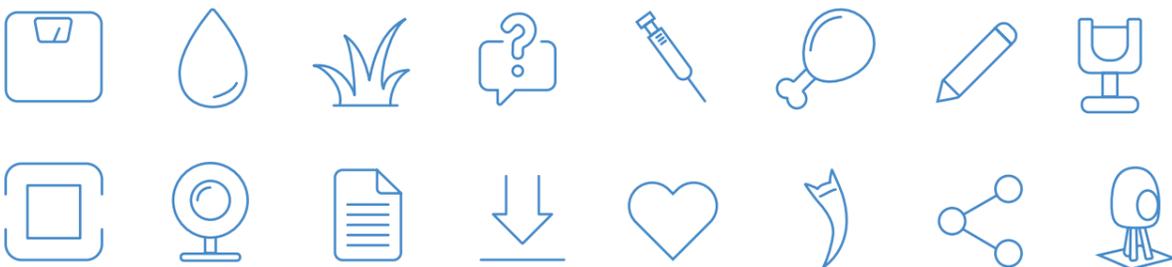
### POUR LE SITE



### POUR LE PATTERN



### POUR L'APPLICATION



## L'APPLICATION

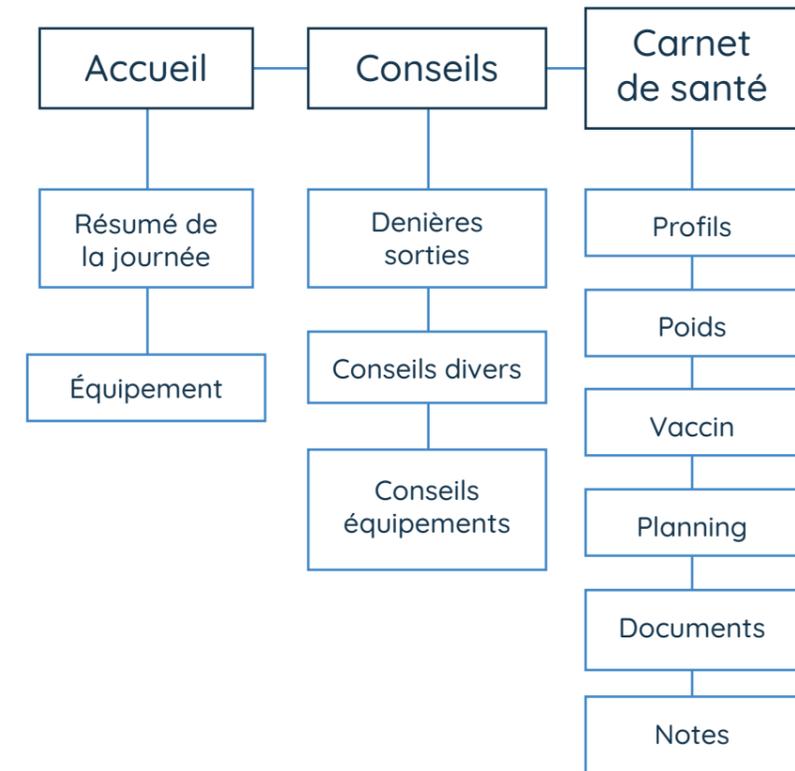
Elle est homonyme à l'entreprise, elle comporte toute les fonctionnalités énoncées, mais en plus, l'application vous proposera des conseils pour élever votre chat, vous fera des rappels concernant les vaccins et les visites de santé. Vous aurez aussi une synthèse de toute les activités de votre chat.

L'application possède trois partie. La première concerne les modules et vous propose un résumé de la journée de votre chat, sur cette partie vous avez aussi accès au détail de vos modules. La deuxième est une source d'informations et d'aides sur les chats. Pour finir la troisième est le carnet de santé digital.

Lien : <https://xd.adobe.com/view/28c5153d-cccd-4776-b9c6-91a3e46954c0-7d96/?fullscreen>

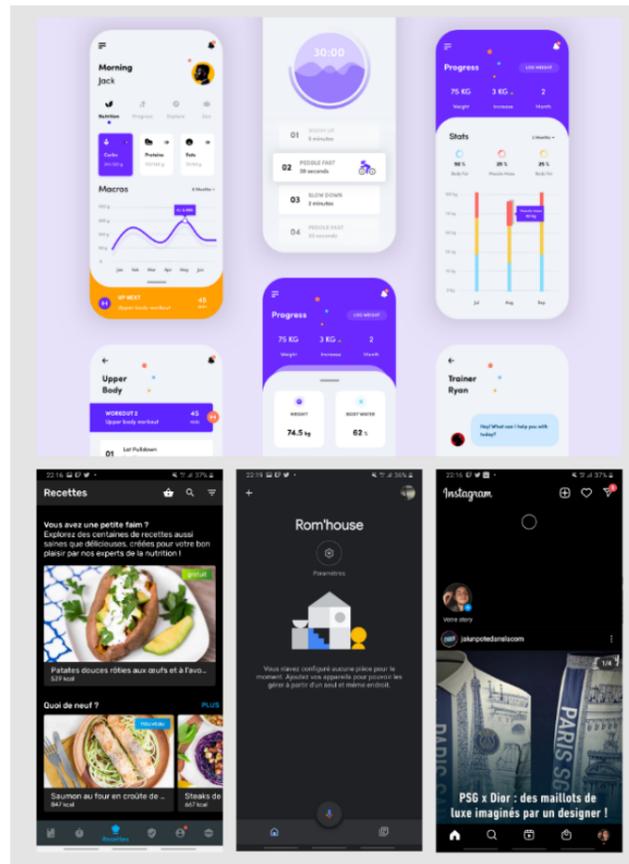


## ARBORESCENCE





## INSPIRATIONS



## ICONE

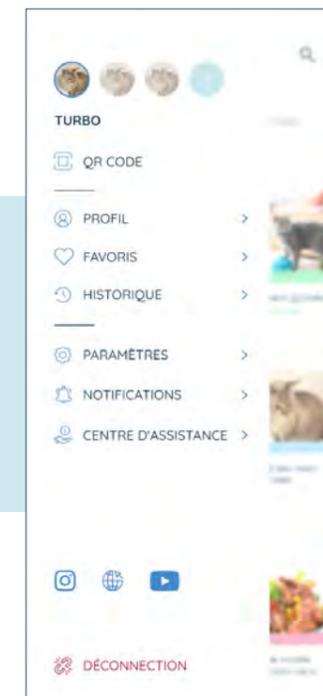
Recommandé pour vous Plus

			
Smartcat Smrcat ★★★★★	TikTok - Vidéos, Liv TikTok Pte. Ltd. ★★★★★	Adobe Acrobat Rea Adobe ★★★★★	Duolingo-Apprendre Duolingo ★★★★★

## PAGE DE LOGIN



## MENU



## PAGE SANS MODULE





## SECTION DES MODULES



## SECTION DES MODULES

Avec moins de module



## PAGE D'UN MODULE



## SECTION DE CONSEIL



## MISE EN PAGE D'UN ARTICLE



## SECTION DU CARNET DE SANTÉ





## MOTION DESIGN

Pour ce projet j'ai également réalisé un motion design à la manière d'une pub qui présenterais l'entreprise.

Vous pouvez retrouver cette pub ici : <https://www.youtube.com/watch?v=svZcJs5Epew>

Cette vidéo est découpé en plusieurs étapes que je vais vous citer dans l'ordre : Introduction, présentation de l'entreprise et ce qu'elle propose, présentation de l'application, où nous retrouver ? et la conclusion.

Dans ce motion aucun plugin n'a été utilisé, seul, deux templates l'ont été, le premier pour les mockups de téléphone et le seconde est le module de recherche (ces deux templates ont dû être modifier pour convenir à la charte)

J'ai décidé de créer une chaine youtube pour pouvoir poster la vidéo, idéalement cette chaine youtube sera là pour proposer des tutoriels sur les modules ainsi que des vidéos pour les promouvoir.

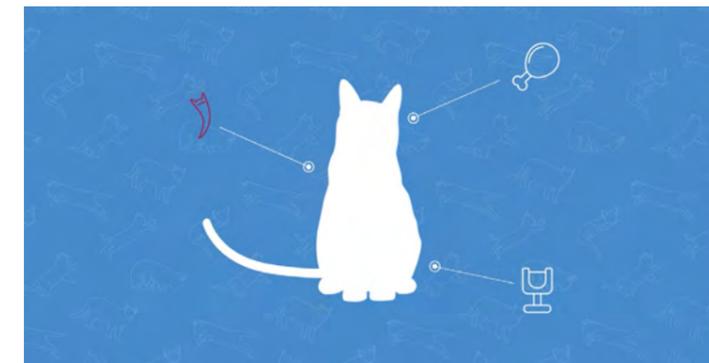
La vidéo possède un voix off, pour qu'elle soit audible pour les personnes malvoyantes, et possède des sous-titres (fonctionnalité de youtube) pour les personnes malentendantes.

### BANNIÈRE, MINIATURE ET LOGO YOUTUBE



### ANIMATION DES CHATS

Dans cette vidéo, nous pouvons retrouver un cycle de marche d'un chat, je l'ai réalisé frame par frame sur Adobe Animate. Par manque de temps j'ai choisis cette option par rapport à l'apprentissage du plugin Duick qui permet d'animer des personnages.



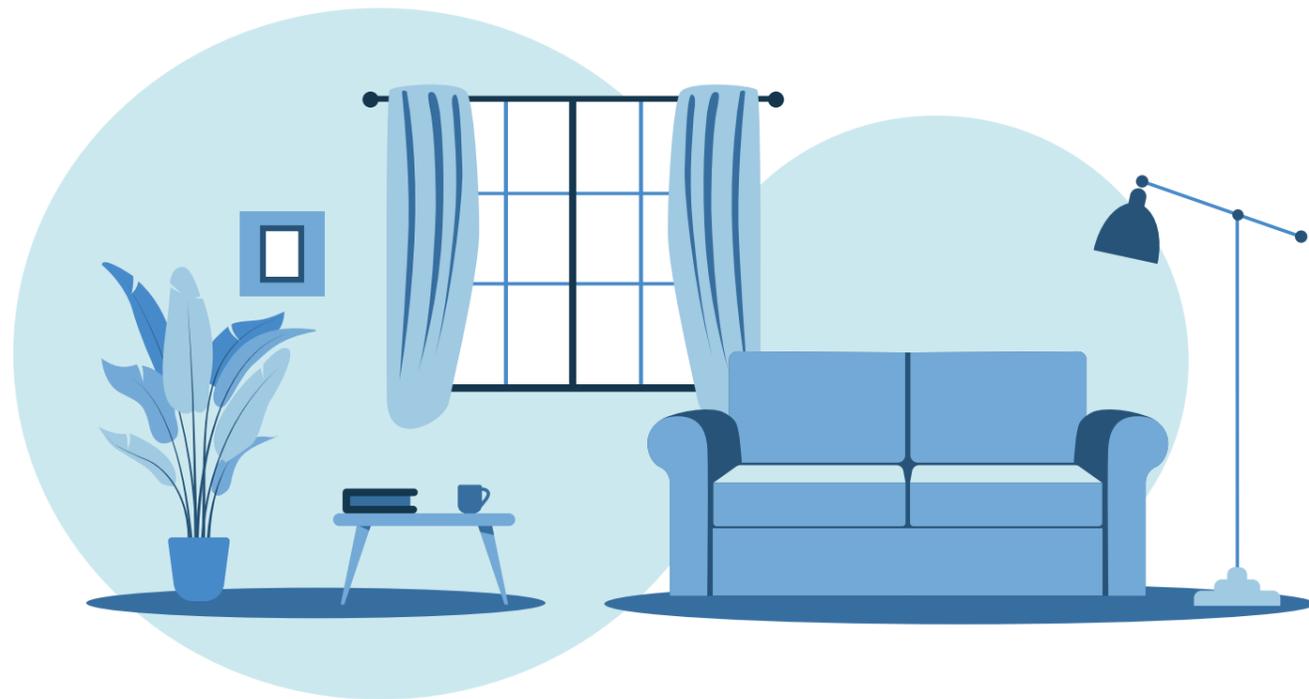
Et dans cette partie là, le chat est découpé en deux partie, la première est la forme de son corps et la seconde est une ligne qui représente sa queue et qui est juste animé pour donner un effet de vivant.





## ILLUSTRATIONS

Dans cette vidéo vous pouvez retrouver quelques illustrations, surtout deux importantes, la première, un flat design d'un salon et la seconde un flat design d'une boutique. Celle-ci sont inspirées de référence sur freepik, et réalisées par mes soins.



## SITE WEB

Comme vu précédemment dans les livrables, j'avais comme consigne de créer un site. Avant toute réalisation, selon moi ce site web doit être une plateforme pour faire découvrir le produit, donner envie de l'acheter et de montrer où le retrouver. C'est pour cela qu'au début nous retrouvons un module, puis une catchline en énorme, le but est que cette phrase soit la première chose que l'utilisateur voit.

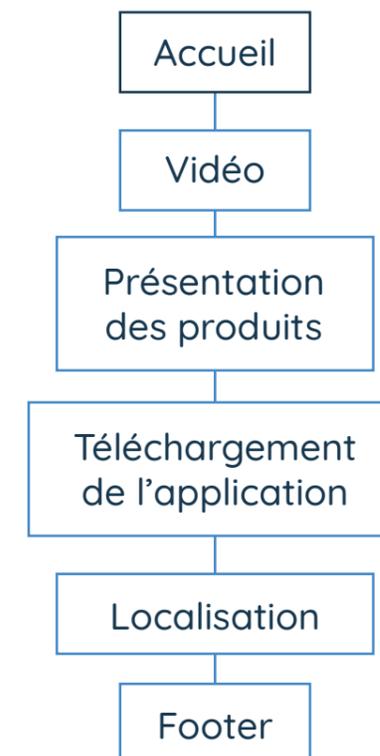
Au niveau des explications nous avons trois zones où l'utilisateur peut se renseigner sur le produit, la première zone avec les trois pictogrammes pour découvrir les trois acteurs de ses produits (le chat, l'humain et le vétérinaire).

Pour le code il y a deux «éléments technique», le premier est la vidéo, qui est une section html qui s'enlève au clic pour laisser place à la vidéo, ceci permet à la vidéo de ne pas charger et permet aux l'utilisateurs pour avoir un site plus fluide si ils ont une mauvaise connexion. Le second élément est le slider, qui est sensé être un slider de section, pour pouvoir interagir avec les éléments du slider à part.

Lien du site : <https://romainbeydon.github.io/Smartcat/>

Lien de la maquette : <https://xd.adobe.com/view/8fc6224f-444f-4af6-aedc-ddbe4133bb08-da95/?fullscreen>

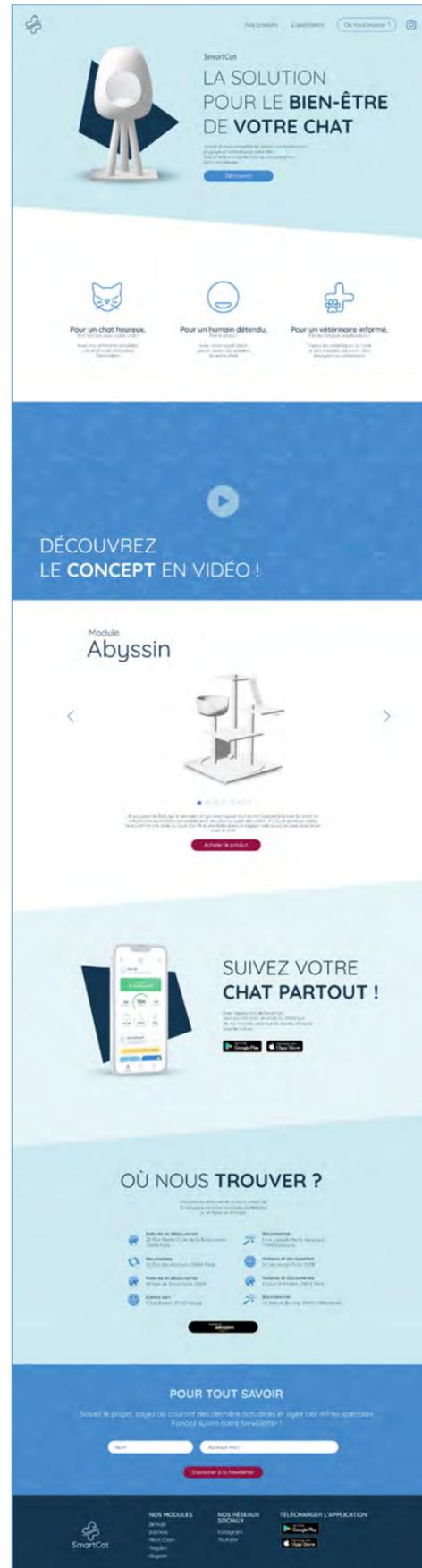
## ARBORESCENCE



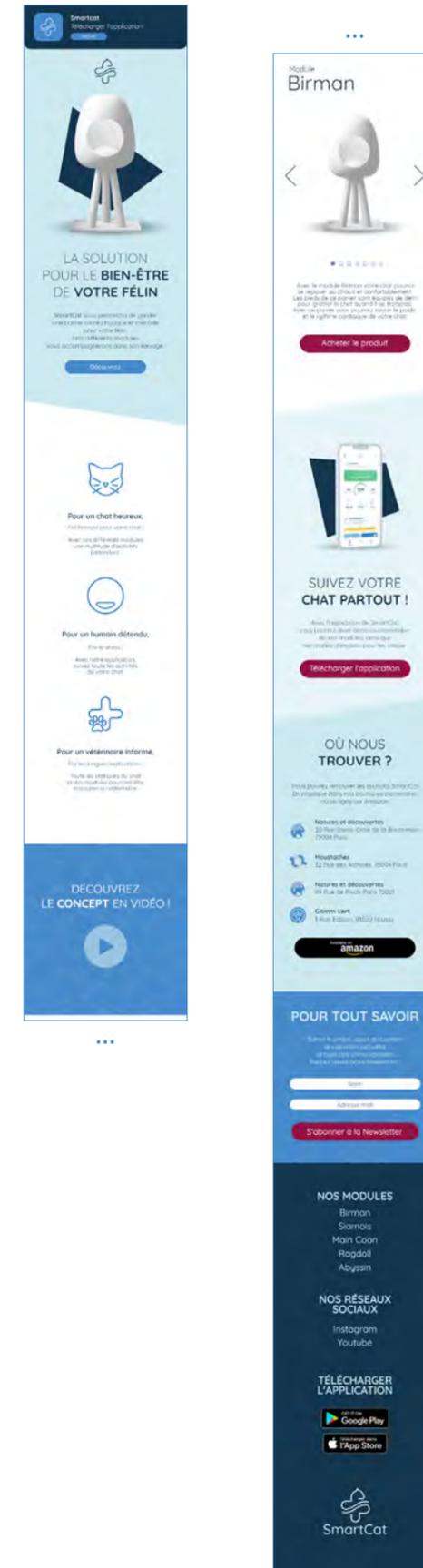


## MAQUETTE DESKTOP

### WIREFRAME



## MAQUETTE MOBILE



Nous observons quelques changements sur la version mobile. Comme certains boutons qui disparaissent ou d'autres qui apparaissent. Nous avons un nouveau header qui servira de raccourcis pour le téléchargement de l'application.





## PARTIE TECHNIQUE

### Site web

- Le nom de domaine sera **Smartcat.fr** car Smartcat.com est déjà pris, et pour dire que c'est une entreprise française. Cependant, peut-être que dans quelques années, SmartCat s'exportera à l'international, dans ce cas, suivant le pays le suffixe changera, .es pour l'Espagne ou .jp pour le Japon.
- Les langages utilisés seront le HTML5, Sass, JavaScript pour respectivement, la structure, le style graphique et pour les animations/intéactions.
- Comme librairie je vais utiliser jQuery.

### Application Mobile

- Pour Android l'application sera codée en Kotlin et pour iOS elle sera développée en Swift.
- Pour la Data Analytics des données reçus des modules nous utiliserons des programmes codées en Python.

### Modules

- Pour les modules, certains utiliseront du Python pour juste récupérer des données, et pour d'autres, ce sera du Machine Learning (IA qui apprend) qui permettra de détecter du tartre sur les dents d'un chat ou qui permettra de différencier deux chats.
- Lorsqu'ils seront connectés les modules «se communiqueront» les data entre eux.

## BIBLIOGRAPHIE

### Sondage

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmkkS2\\_Do84ZDNCUuhHYCoTP-ByzszeE5uKOdCO-b8zWijQw/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmkkS2_Do84ZDNCUuhHYCoTP-ByzszeE5uKOdCO-b8zWijQw/viewform)

### Informations sur les chats :

<https://www.whiskas.fr/tous-nos-conseils/bien-vivre-avec-son-chat/amenager-son-foyer/chat-dort-amenager-espace-de-repos-pour-son-chat>

<https://tout-chat-tout.fr/blogs/blog-chat/pourquoi-mon-chat-regarde-la-tele>

<https://www.gammvert.fr/conseils/conseils-de-jardinage/le-chat-et-les-plantes-du-jardin-et-de-la-maison>

<https://animalaxy.fr/cest-confirme-52-chats-monde-gros/>

<https://www.santevet.com/articles/vaccination-du-chat-une-protection-oubliee-des-maitres>

<https://jardinage.lemonde.fr/dossier-4069-10-maladies-courantes-chat.html>

<https://www.doctissimo.fr/animaux/chat/chat-age/fin-de-vie-du-chat>

### Concurrences :

<https://www.catit.fr/>

<https://www.weenect.com/fr/collier-gps-chat/>

<https://catspad.com/distributeur-croquettes-chat/>

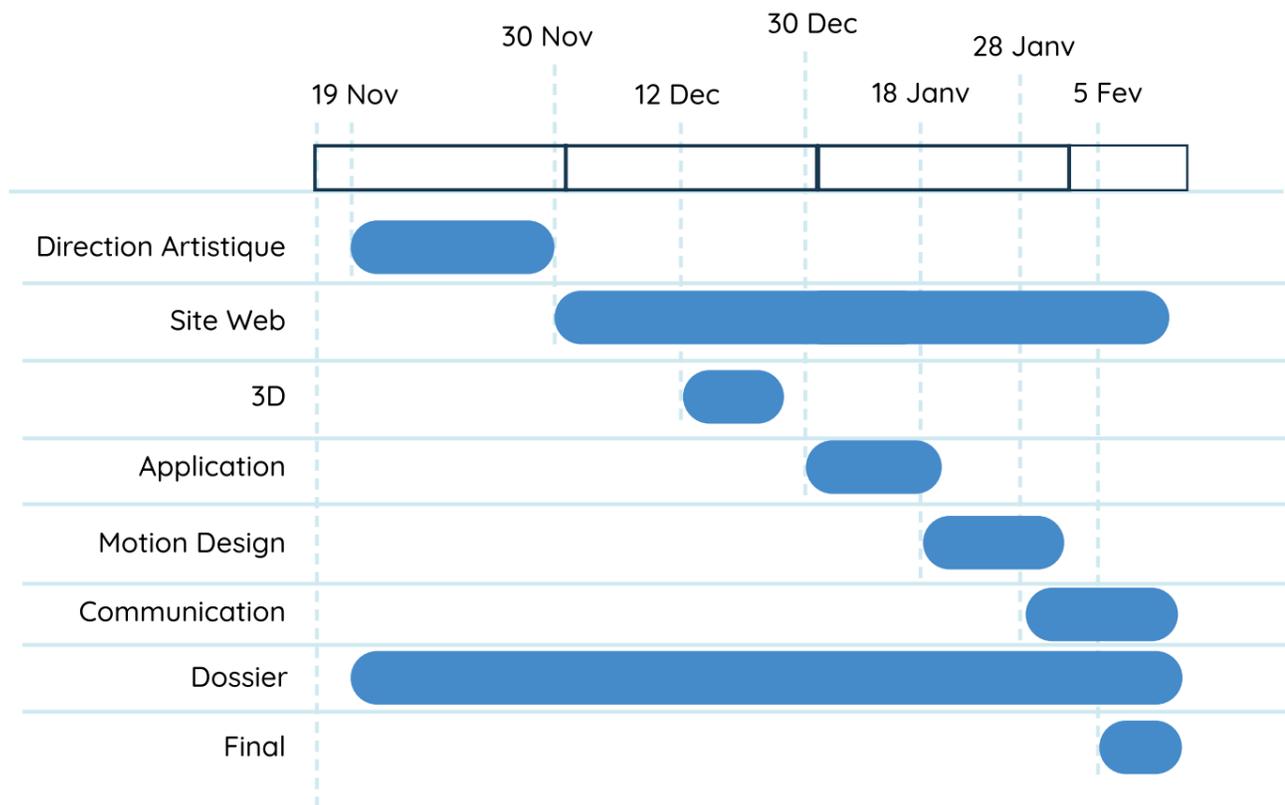
<https://fr.petsafe.net/products/litiere-autonettoyante-scoopfree-de-petsafe-seconde-generation>

<https://www.maxizoo.fr/c/chat/>





## PLANNING



Il est possible d'avoir plusieurs tâches en même temps, dans ces cas là, j'alterne les activités. Chaque tâches à été mise en place pour completer la suivante.

Name	Assign	Date	Phase	Property	Status
<u>Création de logo</u>	Romain Beydon	@November 19, 2021 → November 22, 2021	Direction Artistique		Completed
<u>Charte graphique</u>	Romain Beydon	@November 21, 2021 → November 24, 2021	Direction Artistique		Completed
<u>Recherche typo</u>	Romain Beydon	@November 23, 2021 → November 26, 2021	Direction Artistique		Completed
<u>Exemple d'utilisation de la charte</u>	Romain Beydon	@November 25, 2021 → November 29, 2021	Direction Artistique		Completed
<u>Dossier de Charte</u>	Romain Beydon	@November 27, 2021 → November 29, 2021	Direction Artistique		Completed
<u>Maquette graphique</u>	Romain Beydon	@November 30, 2021 → December 11, 2021	Site web		Completed
<u>Picto/image</u>	Romain Beydon	@December 7, 2021 → December 11, 2021	Site web		Completed
<u>Modélisation</u>	Romain Beydon	@December 12, 2021 → December 19, 2021	3D		Completed
<u>Code</u>	Romain Beydon	@December 20, 2021 → February 9, 2022	Site web		Completed
<u>Responsive</u>	Romain Beydon	@February 8, 2022 → February 9, 2022	Site web		Completed
<u>Maquette appli</u>	Romain Beydon	@December 29, 2021 → January 6, 2022	Application		Completed
<u>Recherche de vidéo</u>	Romain Beydon	@January 7, 2022 → January 11, 2022	Motion design		Completed
<u>Storyboard</u>	Romain Beydon	@January 12, 2022 → January 13, 2022	Motion design		Completed
<u>Création</u>	Romain Beydon	@January 14, 2022 → January 19, 2022	Motion design		Completed
<u>Affiche</u>	Romain Beydon	@January 18, 2022 → January 22, 2022	Communication		Completed
<u>Communication 360</u>	Romain Beydon	@January 23, 2022 → January 27, 2022	Communication		Completed
<u>Préparation Oral</u>	Romain Beydon	@February 6, 2022 → February 10, 2022	Final		Completed
<u>Dossier de conception</u>	Romain Beydon	@December 2, 2021 → February 10, 2022	Final		Completed
<u>Power point</u>	Romain Beydon	@February 8, 2022 → February 10, 2022	Final		Completed





## COMMUNICATION

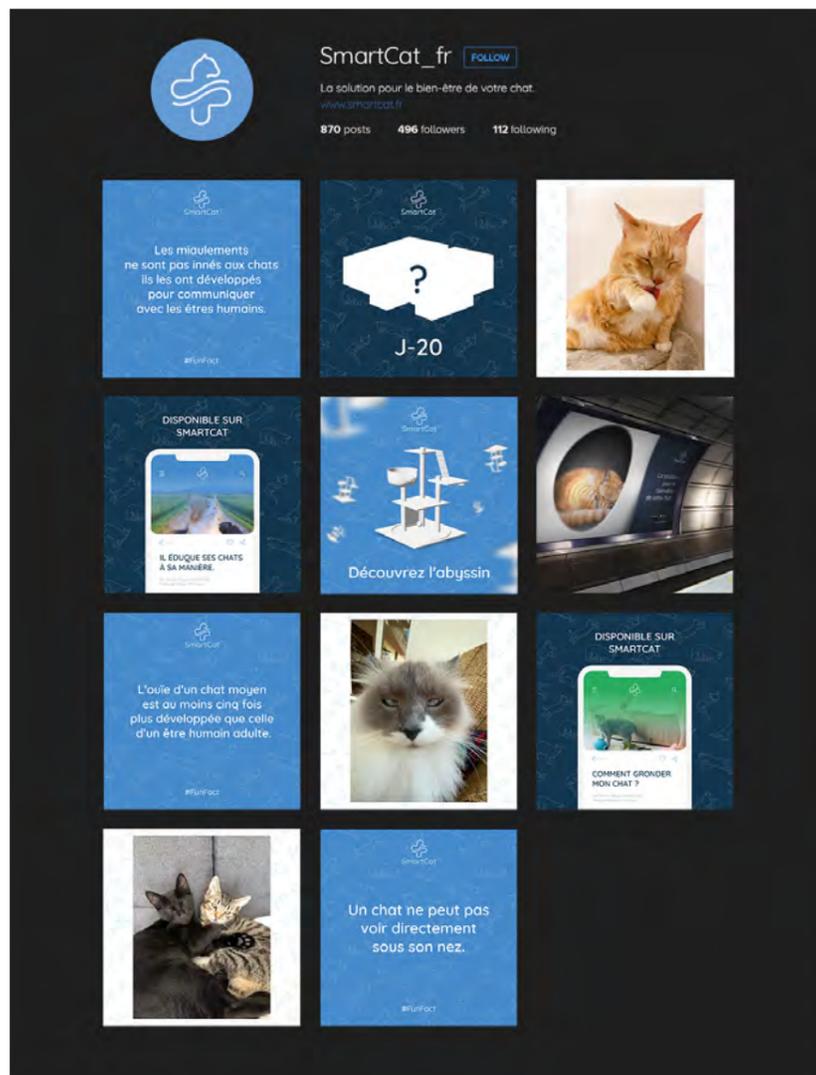
Au niveau de la communication, Smartcat partira sur deux axes, le premier, les réseaux sociaux (Youtube, Instagram).

Avec du contenu publié régulièrement notamment sur Instagram avec des post de fact sur les chats, des partages de photos d'utilisateur (chat), des posts avec des informations des mises à jour des produits, des post avec les produits et des post annonçant les dernières sorties d'articles.

Et le deuxième axe sera des supports print.

Pour communiquer en print, j'ai pensé à des affiches dans le métro ainsi que des flyers/tryptique qui seront donnés dans les boutiques partenaires.

## FEED INSTAGRAM



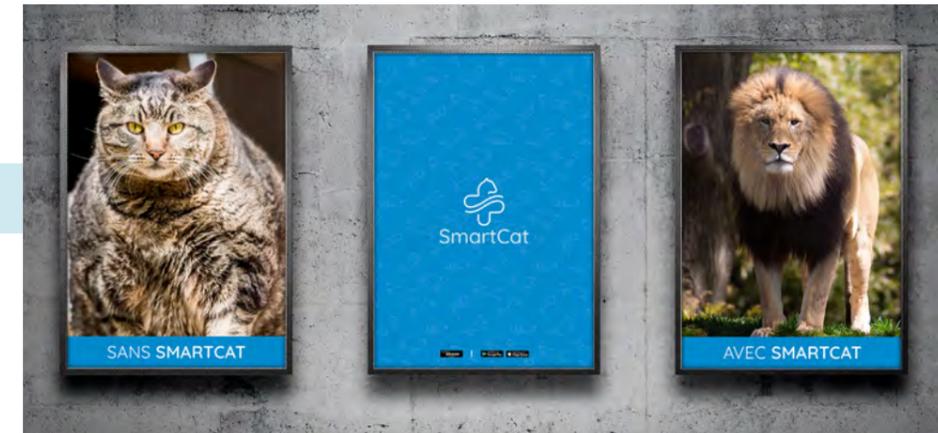
Le feed Instagram est composé de :

- Partage de chat de la communauté
- Teasing
- Annonce de sortie d'article
- Post de fact des chats
- Photos aléatoire (comme pour la publicité)
- Post des produits

Instagram : @Smartcat\_fr

Lien : [https://www.instagram.com/smartcat\\_fr/](https://www.instagram.com/smartcat_fr/)

## PROPOSITION 1



Pour cette 1<sup>re</sup> proposition, je suis parti sur un tryptique qui fait la comparaison entre un chat qui n'utiliserait pas SmartCat et un autre qui l'utiliserait. Sur la première photo, j'ai utilisé un chat un grasouillet en comparaison avec un lion pour faire référence à un chat force. La disposition évoque encore plus la transformation de l'animal grâce à SmartCat et est là pour montrer qu'il est la transition et le responsable de cette évolution.

## PROPOSITION 2



Pour cette 2<sup>ème</sup> proposition, j'ai pensé à une affiche «simple» avec un dispositif phygital qui poserait une question au prospect, à laquelle l'affiche lui proposerait une réponse instantanée, en effet cette affiche sera équipée d'une pastille NFC et lorsque l'utilisateur voudra la réponse à la question il n'aura qu'à placer son téléphone sur l'affiche (ce qui le redirigera sur le site de Smartcat).





## AFFICHE FINALE



Cette affiche est très différente des deux autres pourtant c'est celle-ci que j'ai choisi.  
Donc pourquoi ?

Selon moi, cette affiche reflète bien les idées que Smartcat veut retranscrire : garantir le bien de votre chat. J'ai fait cette affiche dans le but qu'elle apporte le calme au spectateur, le plan rapproché et le flou créé de l'intimité entre le chat, le produit et le spectateur, et cette intimité et ce calme vas créer une confiance.

De plus je voulais une affiche avec un chat dessus car cela donne plus envie à voir car ma cible aime beaucoup les chats.

Au niveau du wording, j'ai choisi d'utiliser ma promesse que j'utilise aussi sur mon site, mais là elle est en minuscule encore une fois pour créer du calme, mon objectif serais, que l'utilisateur se lise la phrase en chuchottant, dans sa tête.

On y retrouve aussi les informations essentielles comme le logo, les plateformes de téléchargement de l'application et le site.

Cette affiche serait diffusée dans des stations de métro car elle n'a besoin de peu de temps pour être analysée, et que dans un grand format le spectateur sera immergé dans l'affiche si son regard tombe dessus.

