# Créer un produit pour l'utilisateur

Comment créer l'app parfaite pour lui ?

#### Ne pas créer une app pour soi

Mais résoudre avant tout son problème



Une application doit avant tout résoudre un problème DUR.

D : Douloureux 🔁 Le problème doit être difficile à vivre

U : Urgent 🗗 L'utilisateur doit vouloir le résoudre au plus vite

R : Reconnu 🗗 Il doit aussi avoir conscience de son problème

#### Aller à sa rencontre

- Echanger un maximum avec ses potentiels utilisateurs
- Pour comprendre leur problème
- Ses amis proches, son entourage, des contacts sur LinkedIn, etc

#### Ne pas chercher à plaire à tout le monde

"Parfois, l'astuce consiste à se concentrer sur un marché délibérément étroit. C'est comme contenir un feu au début, pour le faire chauffer un maximum avant d'ajouter de nouvelles bûches."

Paul Graham (Fondateur de Y Combinator)

#### Ne pas chercher à plaire à tout le monde



Conclusion: se placer dans une niche

## Comment faire?

### Définir un persona



- Qu'est ce qu'un persona?
  - Représentation fictive mais réaliste de l'utilisateur idéal
  - Outils qui transforme des données en un personnage concret (ses besoins, ses envies, ses motivations, ses frustrations, etc)
  - Permet de définir l'UI et l'UX d'une application

Attention à ne pas trop idéaliser l'utilisateur (il doit rester réaliste)

#### Comment faire en pratique ?

1 à 2 pages de texte / photos / illustrations / etc 🕞 pour décrire l'utilisateur idéal

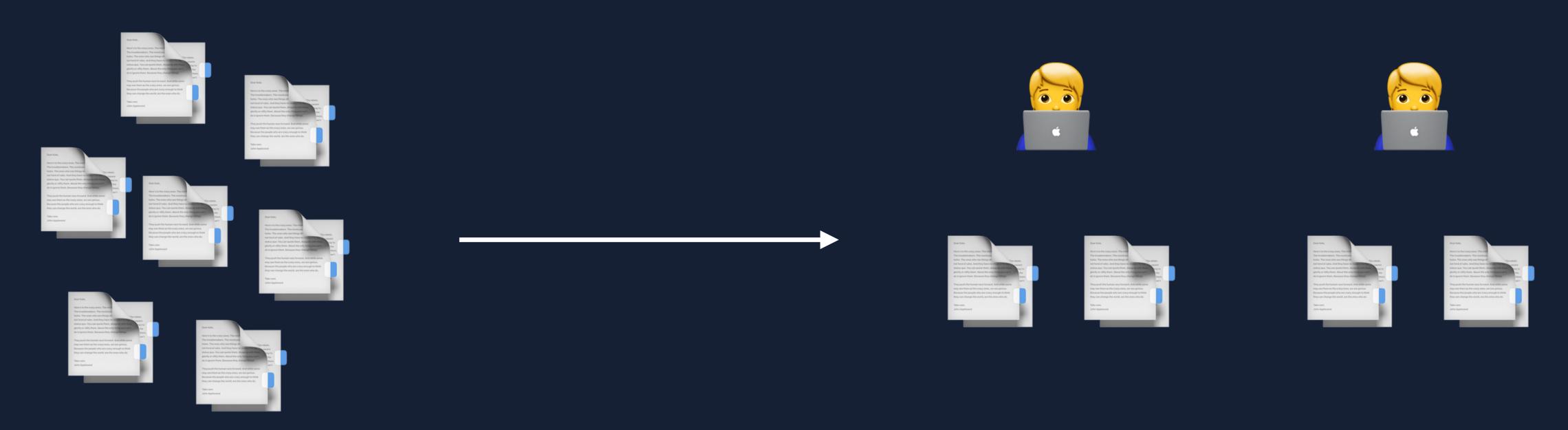
- Nom, âge et genre
- Photo réaliste
- Description dans les grandes lignes de ce qu'il fait dans la vie
- Expérience avec le type d'app qu'on développe (novice, utilisateur expert, etc)
- Contexte d'utilisation de l'app
- Objectifs de l'utilisateur quand il utilise l'app
- Les applications (toutes catégories) qu'il utilise le plus sur son smartphone

## Et ensuite?

#### 2 outils pour créer l'application parfaite

- Matrice Valeur x Complexité: pour prioriser les fonctionnalités
- Méthode ICD: pour déterminer la valeur d'une fonctionnalité

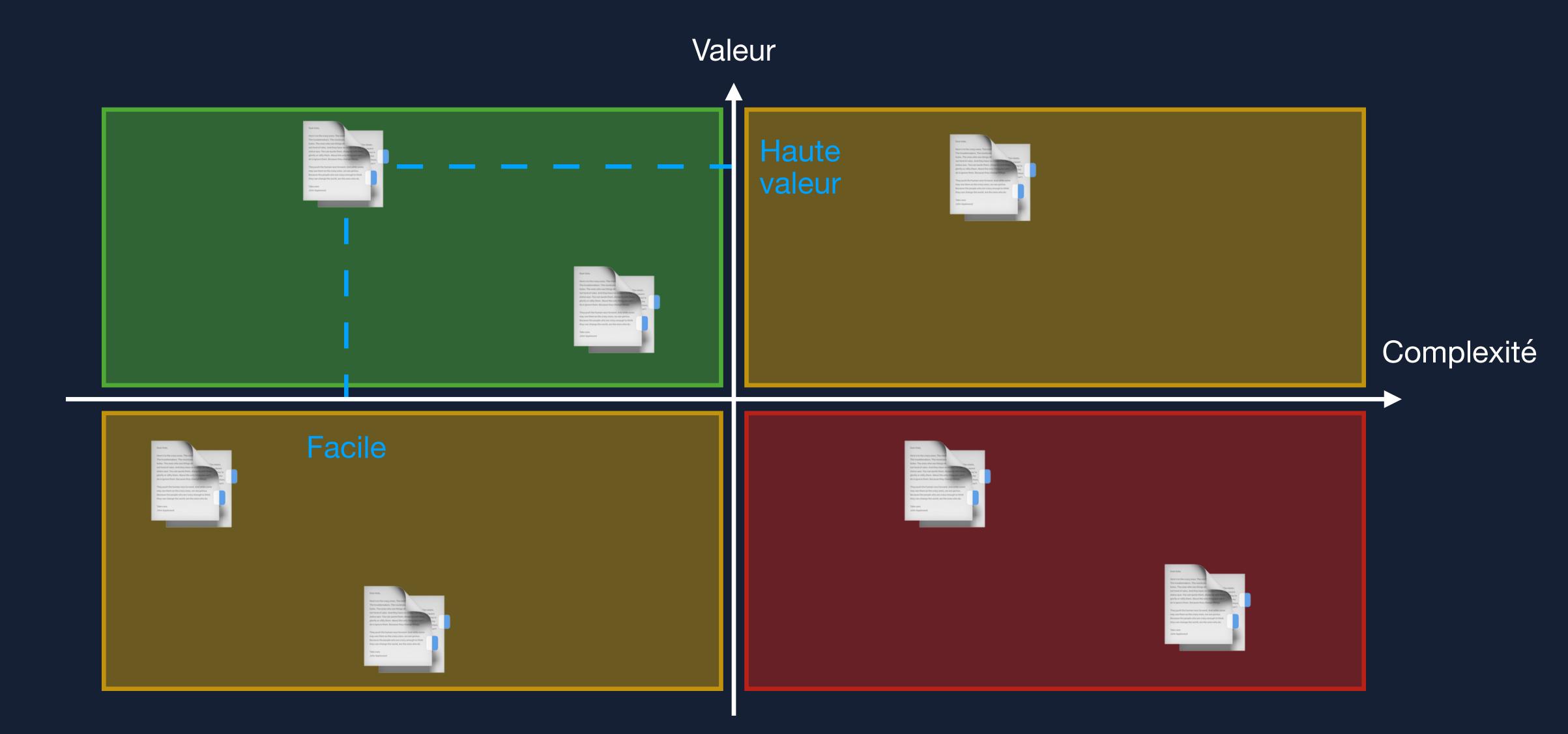
#### Matrice Valeur x Complexité



Fonctionnalités à développer

Capacité des développeurs

#### Matrice Valeur x Complexité



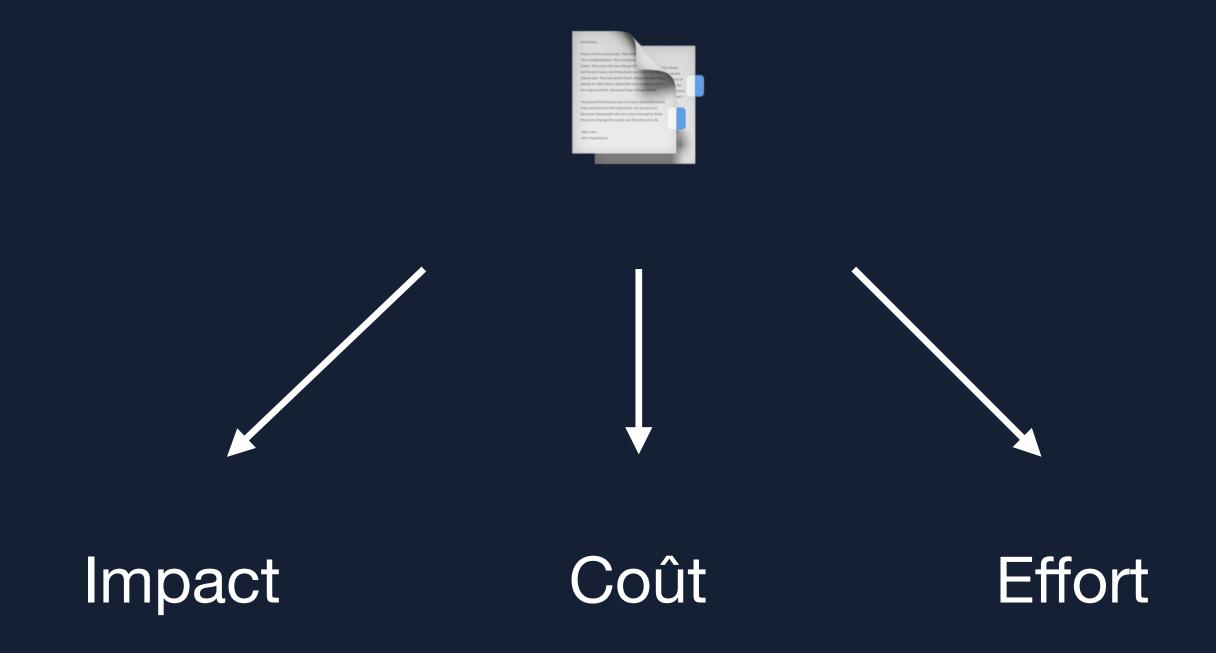
#### Remarque: Ne pas faire un produit tout en un

L'UX repose sur le fait d'avoir une fonctionnalité principale, une caractéristique déterminante.

UX = usabilité 🕞 le produit doit être simple

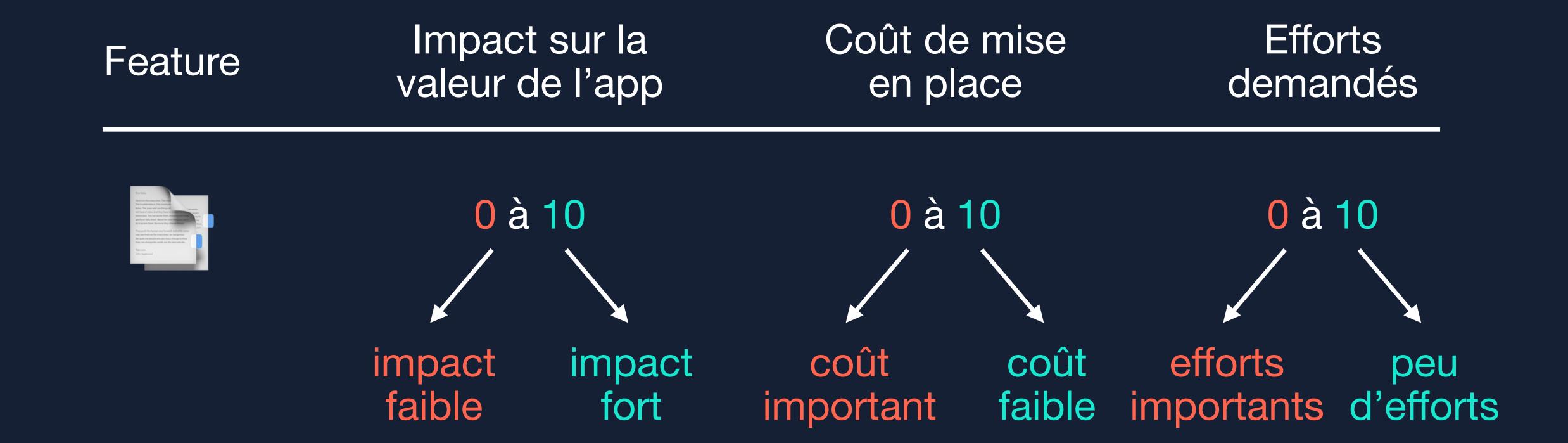
Exemple: WhatsApp et sa fonctionnalité unique de messagerie

#### Méthode ICE Impact - Coût - Effort



#### Méthode ICE

Impact - Coût - Effort



#### Méthode ICE Impact - Coût - Effort

Feature	Impact sur la valeur de l'app	Coût de mise en place	Efforts demandés	Total
Down Kuley.  There to substance the search part of the structured per facilities. The searce who see through off inch the self of searce, and they see a resident form of the searce states of the searce of	3	8	6	17
Deser Kates,  Team's to the covery seen. The minist The troublewades. The range of the covery seen and the	5	9		15
Description of the Order years. The entering the Control of the Co	9	8	7	24

#### Le User Flow

Feature Point de départ Actions à effectuer Objectif à atteindre







#### Le User Flow

- Nombre de fonctionnalités : une dizaine
- Chaque feature doit durer quelques secondes à quelques minutes
- Une dizaine d'actions grand maximum par feature

## Et ensuite?

#### Créer les wireframe

Wireframe: schéma représentant l'agencement des différents éléments d'une application. Ne contient aucun élément de design (couleur, tailles, polices de caractères, etc)

#### Créer les wireframe

- Choisir la fonctionnalité coeur (colonne vertébrale de l'app)
- Créer le wireframe pour cette fonctionnalité uniquement
- Faire un mapping des actions sur le wireframe
- Ajouter à cette colonne vertébrale, les autres fonctionnalités à développer

### A vous de jouer