# **Dossier technique Joey's Mind**

### **Sommaire**

**Considérations Coding : pages 2-3** 

Présentation QTE : page 4

**Présentation shooter : pages 5-6** 

**Présentation Bouncing Boulette: pages 7-8** 

Présentation runner : pages 9-10

Présentation course à la prod : page 11

Présentation l'esquive crayons : pages 12-13

NB metrics: page 14

# Considérations de design

- Fonds 2D statiques ('écrans') avec des objets interactifs.
- La souris (pour l'instant) guide le déroulement du jeu (sélection d'activité et action) par « les cliques » du joueur. (L'objectif est de paramétrer les commandes pour téléphone portable afin que tous sois dirigé au doigt).

**Pour le multi-joueurs** (ces considérations ne seront pas présentent pendant la présentation).

- Un inventaire de boutique.
- Personnalisation d'un avatar en drag and drop.
- Des combinaisons d'objets et d'effets pour personnaliser le style de jeu du joueur (booster+item + effet permanent faction ou d'influence).
- Textes et illustrations multiples en fonction :
  - Des actions du joueur (usage d'un point d'influence sur un autre joueur ou sur lui-même, mini jeu gagné ou perdu) avec des sous titres.
  - D'évènement (devenir boss, être rétrogradé ou promu) avec des sous titres.
  - o De l'affichage des objectifs de chaque mini jeu sur un post it.

### **Considérations Technique**

- L'éditeur de niveau (qui sera Illustrator pour le menu ainsi que les assets et animate pour les spritesheets).
- Identifier le challenge (contraintes=obstacles + moyen=UI) à travers un fond fixe (mise en évidence du danger par forme simple ou couleur et éviter surcharge de détail).

W

- Système de sauvegarde/chargement de la progression du joueur en solo/multi-joueurs.
- Un évènement déclencheur pour assurer/débloquer la progression.
- Spritesheets des personnages.
- Enchainement rapide des mini jeux (durée de 10 à 45 secondes) dans une mécanique de jeux Ware.
- Musique de fond et effets sonores.

### **Contraintes**

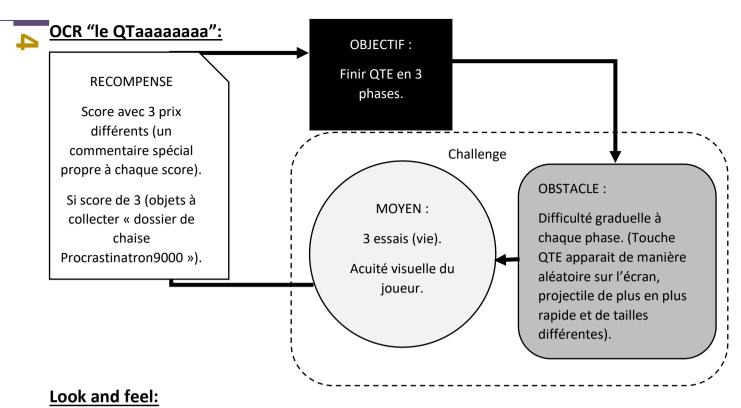
• La plateforme de jeu : téléphone portable. (dimension écran pour affichage, interface adapté, assets légères pour l'espace mémorielle que le jeu occupera dans l'appareil).

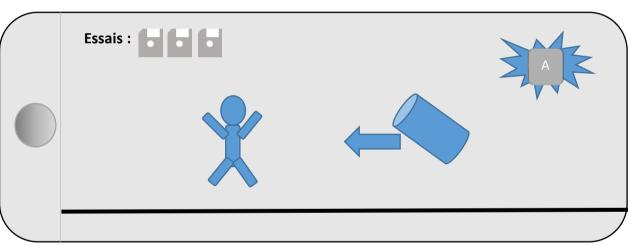
### **Objectifs**

- Faire un jeu humoristique, simple de prise en main (compréhension des mini jeux, objectifs) et accessible (en terme de plateforme ou de persona).
- Les mini jeux doivent être simples de codage pour un programmeur novice ou confirmé.

### Méthode de développement

- Phaser 3
- HTML5
- Github





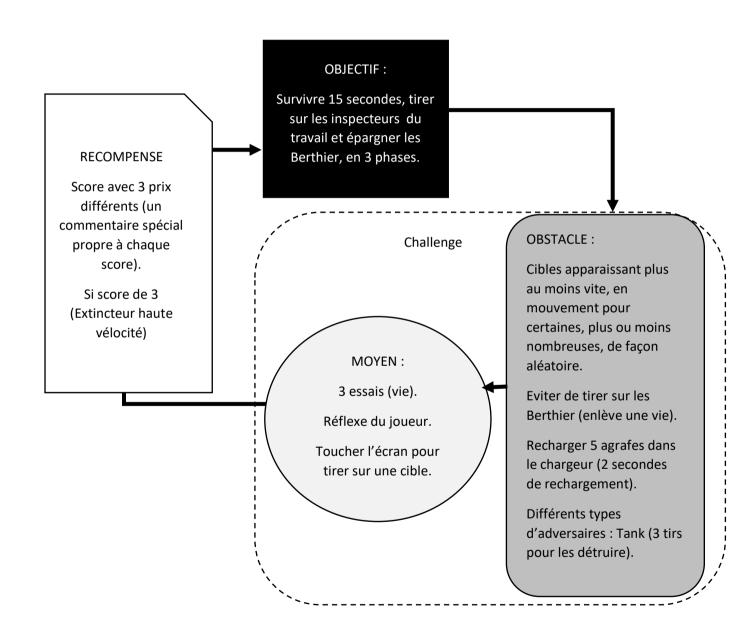
Game: QTE

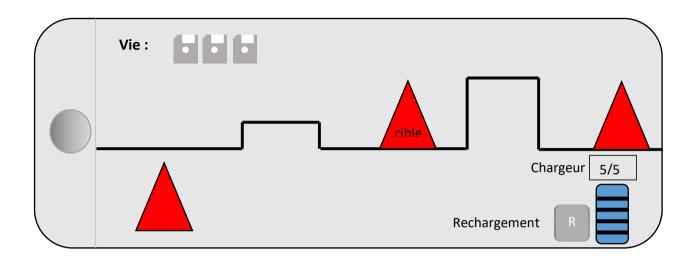
**Play** : Cliquer sur la touche qui apparaitra aléatoirement sur l'écran le plus vite possible. En 3 phases.

### OCR shooter:

Game: Jeux de tir « point and shoot » (pas de cible)

**Play**: Survivre 15 secondes en tirant sur les inspecteurs du travail tout en évitant de tirer sur les Berthier, en 3 phases.





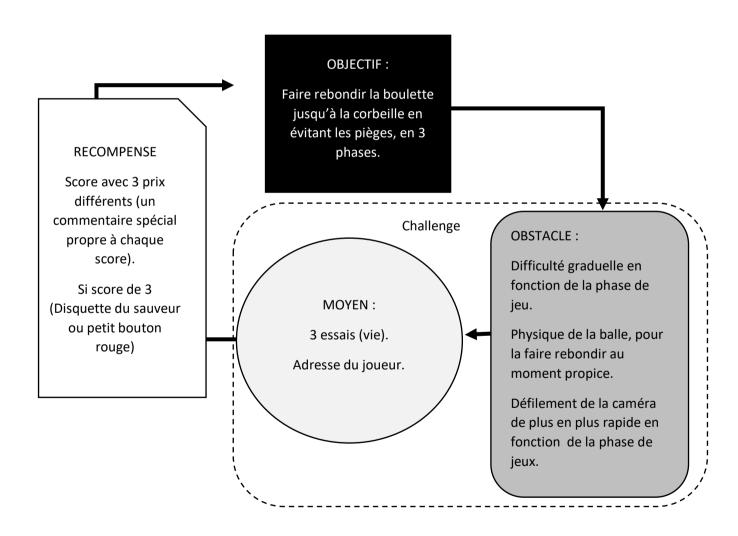
### **Illustration shooter:**

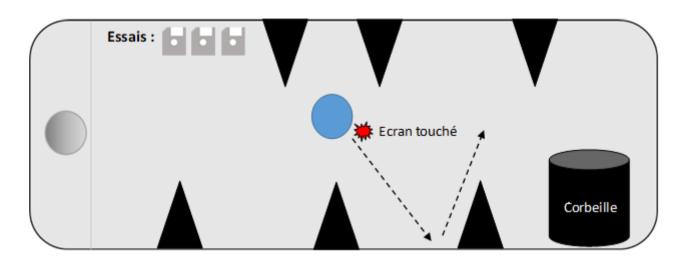


#### **OCR Bouncing Boulette:**

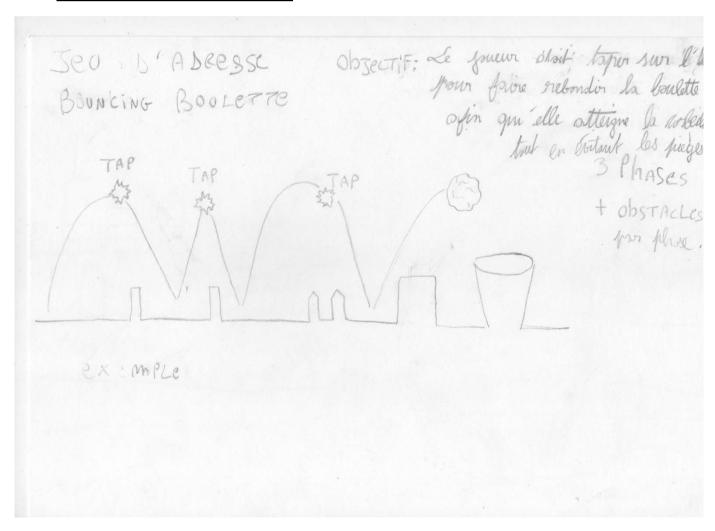
What is the **Game**: Un jeu d'adresse en solo (compétitif en multi-joueur).

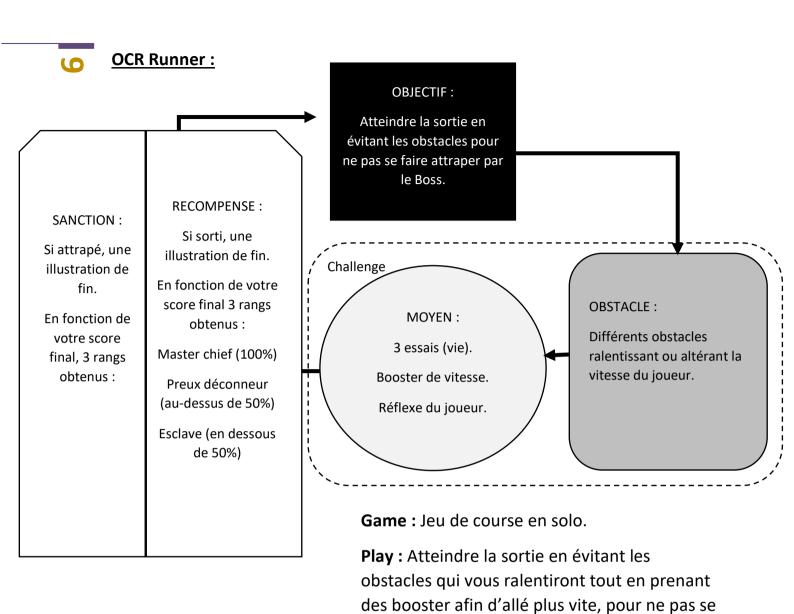
How do you play **Play**: Il faut faire rebondir la boulette jusqu'à la corbeille en évitant les pièges, en 3 phases, le tout pour obtenir un score final qui indique la performance du joueur.

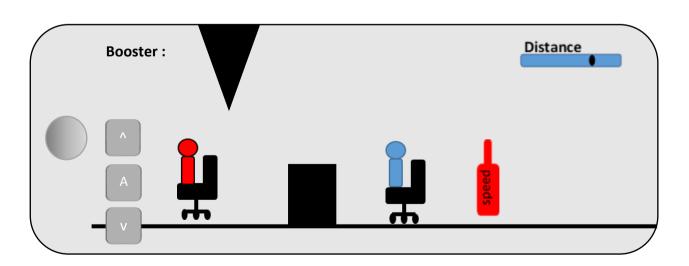




### Illustration bouncing boulette:

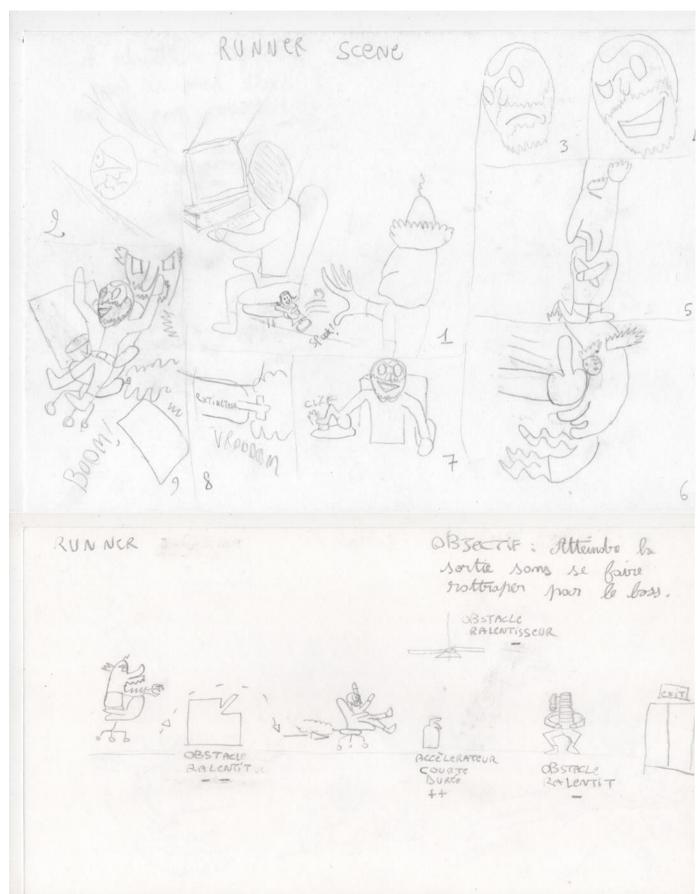


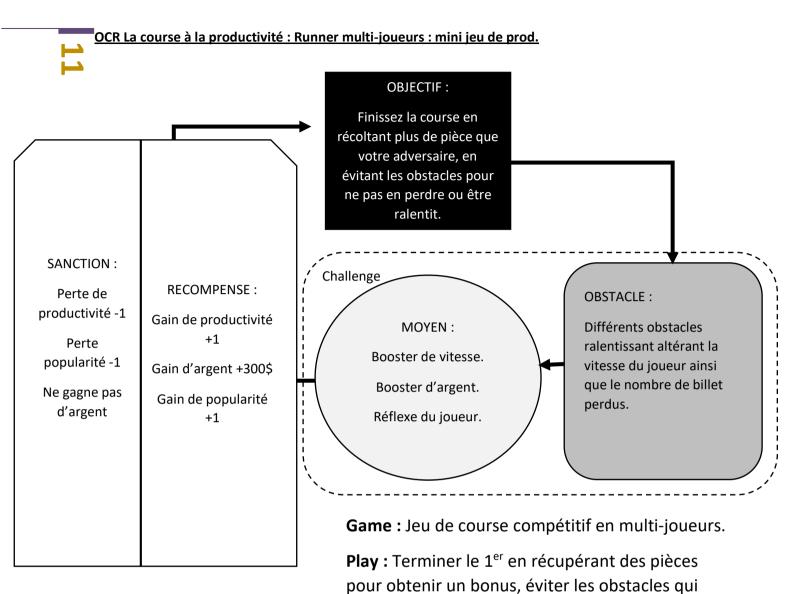


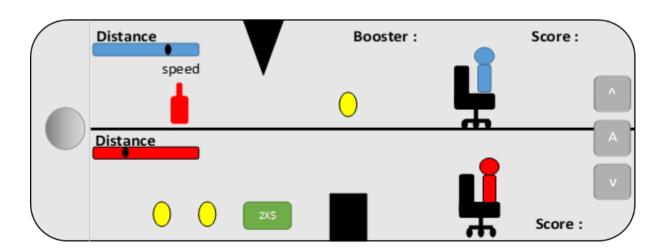


faire attraper par le Boss.

### Illustration scène finale runner + présentation mini jeu runner : (solo)







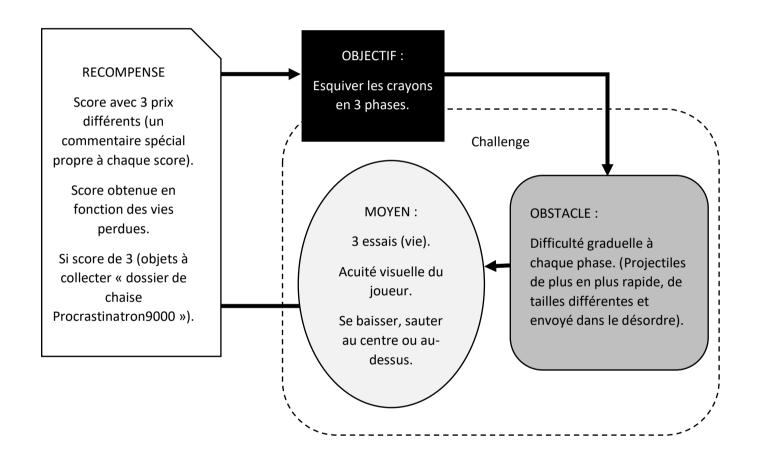
d'aller plus vite.

vous ralentiront tout en prenant des boosters afin

# OCR l'esquive crayons:

Game: Jeu d'adresse en multi-joueurs.

Play: Esquiver les crayons en vous baissant, sautant au milieu ou au-dessus.



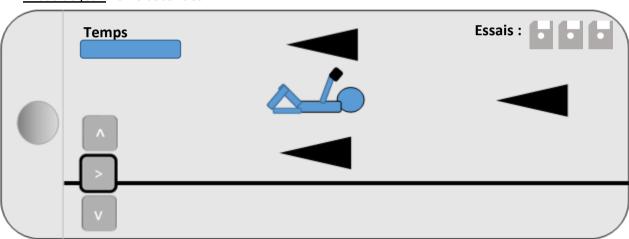


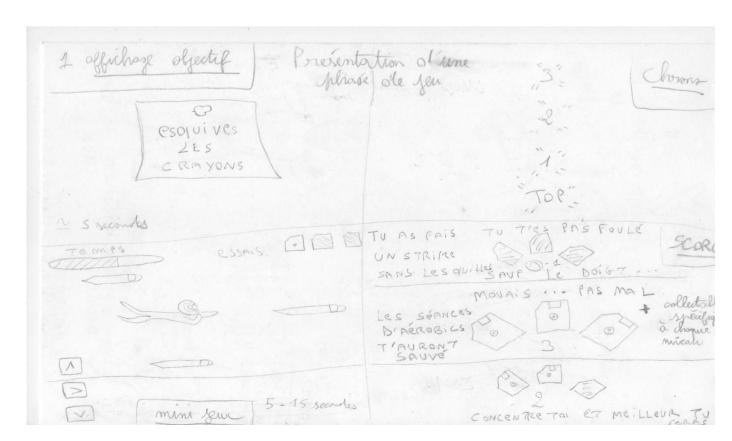
### Look and feel et illustration:

Présentation objectif: 5 secondes



#### Phase de jeu : 10-15 secondes







NB metrics: Tous les mini jeux solo influeront sur le score final du joueur dans le tutorial, alors que ceux multi-joueurs, influeront sur les metrics de bien-être, de productivité, d'argents, de popularité ainsi que de rang du joueur (pour plus d'information se référer à la partie MULTIJOUEURS dans le document de Design).