The Frogger

Maxime RAUER - IS2 London - 46257

Le projet	1
Le jeu	1
Niveau 1 (Niveau de la campagne)	
Niveau 2 (Niveau de l'art)	
Niveau 3 (Londres)	5
Niveau 4 (L'espace)	6
Niveau 5 (Mario)	
Les interactions	8
Le mode multiplayer	8
Les Cheats Codes	
Le niveau des vaches	8
Game Over	9
Win Game	9

Le jeu intègre un installeur

Le projet

Il s'agira de créer un jeu en utilisant les technologies XNA 1.0.

Le jeu devra être conforme au sujet.

Il y aura 5 niveaux.

Il y aura des nouveaux objets.

Le meilleur score sera affiché.

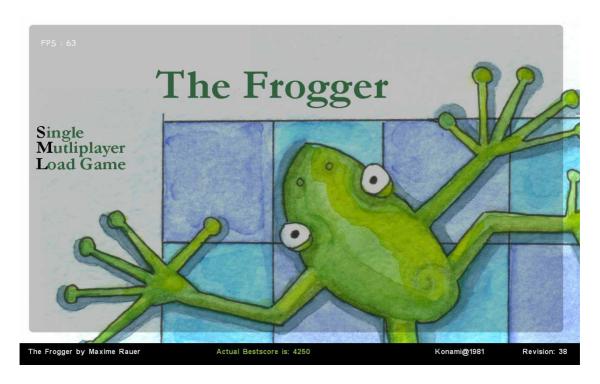
La partie pourra être sauvegardée et chargée.

Le jeu pourra être multijoueur.

Le jeu

Le but du jeu est de traverser le plateau de jeu, sans entrer en collision avec les objets en mouvement.

La grenouille à 10 secondes par niveau pour atteindre les nénuphars et 3 vies tout au long du jeu.



L'écran de présentation donne le choix entre 3 possibilités : single game, multiplayer ou load game .

Le meilleur score est affiché, ainsi que la version du jeu.

On notera la gestion des sons (XACT à été utilisé pour cela).

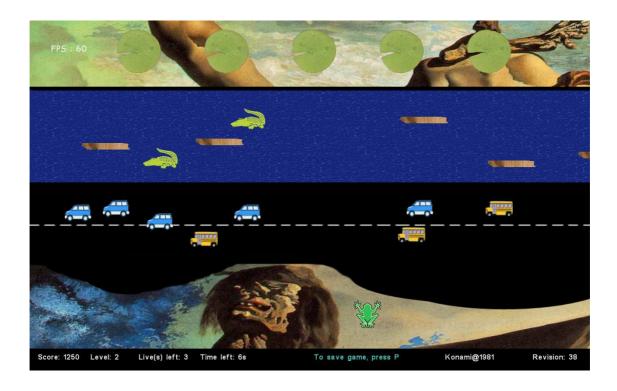
Niveau 1 (Niveau de la campagne)

- A éviter sur la route :
- _5 voitures
- _3 bus
 - A éviter sur la rivière :
- _5 bûches de bois



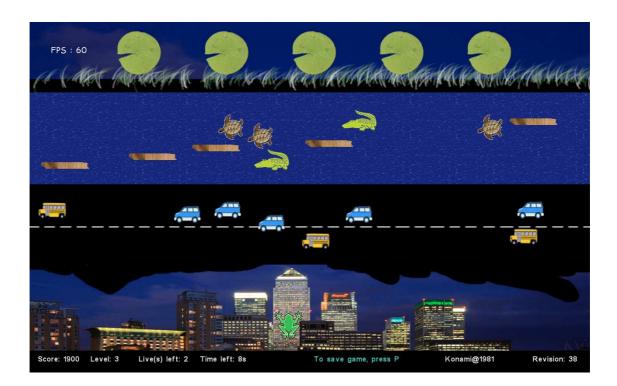
Niveau 2 (Niveau de l'art)

- A éviter sur la route :
- _5 voitures
- _3 bus
 - A éviter sur la rivière :
- _5 bûches de bois
- _2 alligators



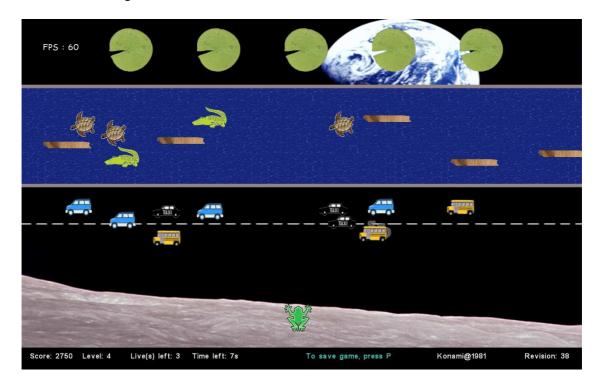
Niveau 3 (Londres)

- A éviter sur la route :
- _5 voitures _3 bus
- - A éviter sur la rivière :
- _5 bûches de bois
- _2 alligators
- _3 tortues



Niveau 4 (L'espace)

- A éviter sur la route :
- _5 voitures _3 bus
- _3 taxis
 - A éviter sur la rivière :
- _5 bûches de bois
- _2 alligators
- _3 tortues



Niveau 5 (Mario)

- A éviter sur la route :
- _5 voitures _3 bus
- _3 taxis
 - A éviter sur la rivière :
- _5 bûches de bois
- _2 alligators
- _3 tortues
- _3 nénuphars méchants



Les interactions

Au début de jeu, l'utilisateur puis choisir entre single game (S), multiplayer game (M) ou load game (L).

En cours de jeu, l'utilisateur peut sauvegarder la partie en appuyant sur P. Les paramètres seront sauvegardés dans un fichier xml.

Le mode multiplayer

Le frogger est bien plus amusant à 2.

Le principe est le même : atteindre les nénuphars.



Les Cheats Codes

C+Space: Augmente le nombre de vies

C + O : Augmente le score

C + T Augmente le temps restant

C + B Lance le niveau des vaches

Le niveau des vaches



Avec la combinaison de touches C+B, vous accèdez au fameux niveau des vaches.

Game Over

Il y a plusieurs méthodes pour perdre.

Ne pas atteindre les objectifs au bout de 10s ou encore perdre toutes ses vies.

Win Game

Si vous passez le niveau 5, vous gagnez le jeu.