

URBAN WHEELCHAIR

SON ET MUSIQUE

Thibaut Castanié, Vincent Bazia 4 janvier 2016

M2 IMAGINA - Université Montpellier

PLAN

- 1. Présentation du jeu
- 2. Outils utilisés
- 3. Réalisation de l'ambiance sonore

OBJECTIF

Développer un jeu sérieux de sensibilisation, à propos des difficultés que rencontrent les personnes en fauteuil roulant, dans un milieu urbain non aménagé.

Le joueur contrôle un personnage en fauteuil roulant dans le monde inadapté et doit essayer de l'améliorer en modifiant certains obstacles.

Combinaison entre deux cœurs de jeu :

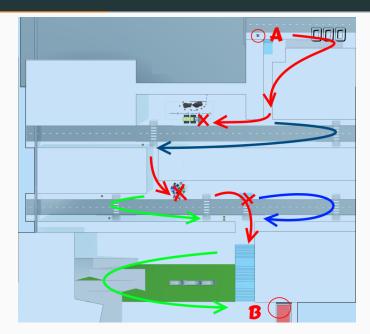
- Course
- Construction

Soit deux ambiances sonores différentes



Julie, le personnage principal

S



Le jeu principal se joue à la première personne



Des feedbacks visuels et sonores informent le joueur de ses actions

OUTILS UTILISÉS

OUTILS UTILISÉS



OUTILS UTILISÉS







RÉALISATION DE L'AMBIANCE SONORE

La musique des menus

- · Utilisée dans le menu du jeu et le mode construction
- Musique dans le style *Muzak*

La musique des menus La basse: Piano électrique Guitare basse

La musique des menus La mélodie à la flûte :



La musique de la course

- · Utilisée pendant la course à la première personne
- · Rythme rapide
- · Doit motiver le joueur à finir le plus vite possible

La musique de la course





Violon Pizzicato - Basse - Mélodie



LES BRUITAGES

- · Bruitages d'environnement
- Feedbacks sonores
- · Émotions de Julie









INTÉGRATION DANS UNITY

