

Plan et idée pour Diapo

Thibault Clodion

July 21, 2022

1 Introduction

- Enjeu
- Rapport avec le thème
- Exemple

2 Modélisation de la Foule

- Plusieurs algos
- Choix particulier A^*
- Amélioration du réalisme
- Choix pour simplifier (ex : cone pour représenter humain...)

3 Optimisation du bâtiment

- Choix du bâtiment
- Choix des normes considérées
- Processus d'Amélioration
- Phénomènes dégagés (ce qui permet d'améliorer le temps de sortie)
- Résultat

4 Influence de certains paramètres sur le bâtiment trouvé

- ! Le bâtiment ne sera plus forcément optimal pour les paramètres considérées
- ! Pour rester cohérent avec le TIPE, il faut faire varier des paramètres du bâtiment
- Paramètres intéressant à faire varier + leur influence