

Modélisation du pont de recouvrance

Corentin Pouplard - Fidel Nguyen
Simon Tartière - Yoann Diquélou

16 septembre 2014

Objectif

Le but de ce projet est de modéliser le *Pont national de Brest* tel qu'il était de 1861 à 1944.

Nous souhaitons permettre la visualisation de ses mécanismes et les observer en fonctionnement.

Priorités

Nos priorités sont :

- Modéliser le plus fidèlement le pont.
- S'assurer de la cohérence de nos modèles.
- Permettre la mise en mouvement des travées du pont.
- Déplacement possible dans la scène.

Perspectives d'amélioration

Voici quelques améliorations que nous pourrions mettre en place si le temps nous le permet :

- Ajout d'intelligences artificielles (IA).
- Faire passer un bateau sous le pont.
- Possibilité de vue éclatée.
- Commander les IA.