

Introduction Informatique Graphique

Mini-Projet à rendre : la tour

Le but de ce mini-projet qui comptera dans la note de l'UE est de réaliser une tour de château fort. La base du travail (/15) consiste en :

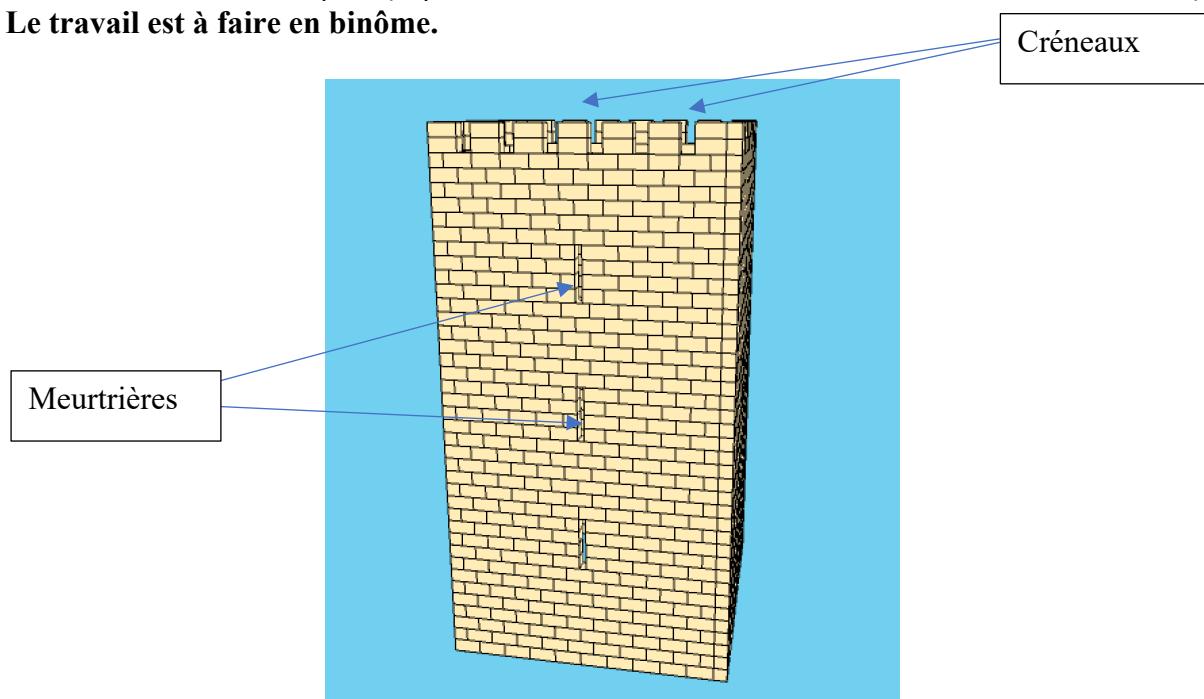
- Réaliser les murs d'une tour carrée dont on peut paramétriser la largeur et la hauteur.
- Prévoir des meurtrières.
- Prévoir une porte.
- Prévoir des créneaux sur le haut.

Afin de valoriser le résultat, il est demandé de créer un sol. Il faut également que l'on puisse tourner la tour afin de pouvoir la voir sous tous ses angles (voir TP série 2). Un critère important de la notation est le fait d'avoir des fonctions paramétrables et condensées (pas de dizaines de lignes à la suite).

La suite (/5) est :

- Faire plusieurs tours et les relier par des murs d'enceinte (un château fort quoi !).
- Travailler sur l'aspect (aspect des murs, éventuellement toit sur certaines tours, etc.).

Le travail est à faire en binôme.



Le rendu du travail devra se faire au niveau du devoir qui vous sera proposé (fichiers pde).

A lire attentivement :

Toute tentative de fraude : recopie d'un code d'un autre binôme, recopie du code d'un étudiant d'une autre année, récupération d'un code sur internet (ici cela va être difficile !) sera sévèrement puni avec un passage en commission de discipline avec risque d'exclusion pour tous diplômes universitaires pendant une durée allant jusqu'à 5 ans. Ceci a été effectivement mis en application pour beaucoup d'étudiants ces dernières années (Master 1 et Licence 3) ; les conséquences ont été importantes pour ces étudiants : annulation du semestre et de l'année, interdiction pendant 1 an de toutes inscriptions dans le supérieur en France.