## Dans ce tut nous allons modéliser une tour simple avec amapi!!!

Ci-dessous les différents outils que nous allons utilisés!!!



Mettez -vous en vue de dessus touche 5 du pavé numérique, cliquer sur l'outil tracé et sélectionner le cercle à gauche dans la palette poly, puis dessiner un cercle de bonne taille et mettez un nombre de point suffisant avec la touche + puis valider avec entrée.



Mettez -vous en vue de face touche 2 et prenez l'outil extrusion, cliquez sur le point central du cercle et extruder vers le haut puis valider. Cliquez ensuite sur les deux cercles rouges en haut et en bas du cylindre, cela vous permet de fermer le cylindre.



Reprenez l' outil extrudé et cliquez sur le haut du cylindre au centre puis extrudé transversalement (image de gauche) cliquer une fois et extruder vers le haut puis vers l'intérieur et vers le bas (image de droite) valider. voila le résultat (image du bas).





Nous allons maintenant, crée les remparts, en utilisant les opérations booléennes!!!

cliquez sur l' outil tracer et sélectionner l' icône du rectangle dans la palette poly à côté du cercle, puis dessiner un rectangle en vue de face (image de gauche), passer ensuite en vue de côté touche 4 et extrudé le de façon que sa longueur dépasse celle de la tour puis cliquée sur les deux extrémités pour fermer le rectangle.



Centrer maintenant le rectangle extrudé au -dessus de la tour ( image gauche ), passer en vue de dessus et dupliquer le rectangle cinq fois avec l' outil copier situer dans le menu "outil\assembler\copier" et utiliser l' outil tourné"outil\assembler\tourner" pour positionner vos rectangles extrudés ( image en bas à gauche ), ensuite grouper tout les rectangles extruder en cliquant sur chacun d'eux avec l' outil groupé et valider avec la touche entrée.

Pour finir prenez l'outil emporte pièce et en prenant soin de sélectionner les rectangles grouper, cliquez sur la tour, voila l'opération booléenne à



été effectué ( image en bas à droite ) !!!

Voila avec ces quelques outils ont peu réalisé toute sorte d objets simple ou complexe, voir exemple ci-dessous. Bon tut et a bientôt pour de nouvelles aventures !!!

