WWW.SKATEATHOME.FR.ST

Plan réalisé par onehant@hotmail.com, respectez mon travail, merci.

N’hésitez pas à me poser des questions par e-mail.

Février 2008

onehant@hotmail.com

Avant-propos:

Ce plan permet d'expliquer très brievement une des façons de construire une rampe la plus basique possible, mais pas la plus économe en bois (nottament au niveau des profils de courbe).
Elle permet de comprendre le principe, mais il faut toujours bien étudier la façon dont on va construire sa rampe avant d'acheter le matériel.
De plus le contraire est aussi souvent vrai, on construit une rampe en fonction du matériel que l'on a pu récuperer.

La meilleure façon de construire une rampe est de bien étudier les sites internet où les gens partagent leur expérience puis de dessiner ses propres plans.

Il y a plein de façon de se faciliter la tâche. Par exemple les panneaux pour le plaquage faisant 122cm de largeur, dessiner des rampes de 244 ou 366 cm de large vous permettrons d'en gâcher le moins possible et d'éviter les découpes inutiles.

Il ne faut pas se lancer tête baissée dans la construction mais bien préparer le travail en amont, ce qui ne sera que bénèfique à court et long terme!

Bonne chance.

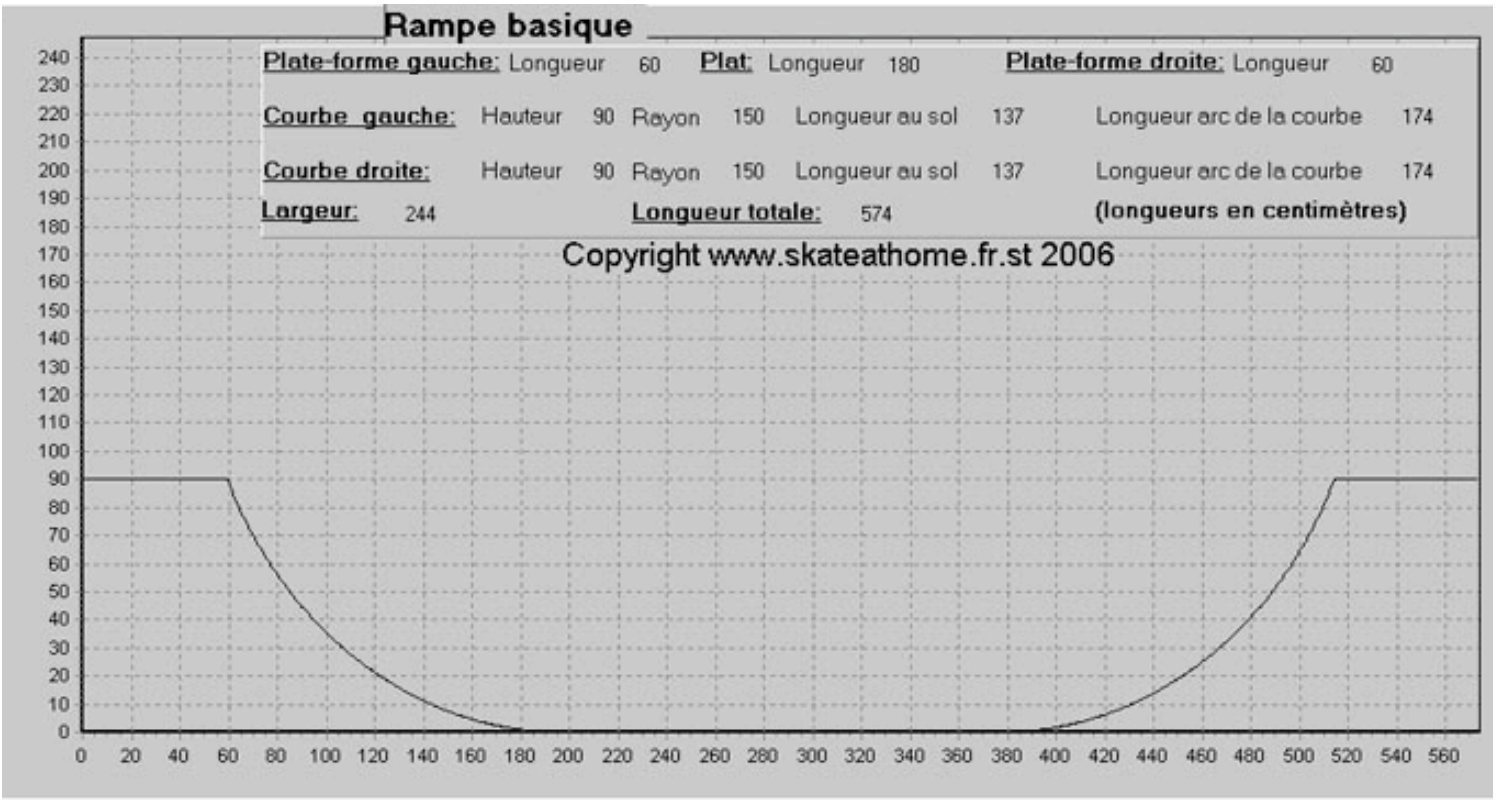
Antoine

Ce plan est celui d'une rampe très basique de 95 cm de hauteur, de 244 cm de largeur et de 574 de longueur.

Il est celui d'une rampe qui serait réalisée avec du matériel standard neuf (que l'on trouve partout), à savoir:

- 3 panneaux de contreplaqué de 250*122*1,5cm pour les profils de courbe.
- 1 panneau de contreplaqué de 250*122*1,5cm pour les plateformes.
- 13 panneaux de contreplaqué de 250*122*0,5cm pour le plaquage en trois couches.
- 32 tasseaux de 2m41 de longueur de section 5*7 cm (des 4*6 peuvent être utilisés en en mettant un peu plus).
- 2 tasseaux de 70cm de longueur de section 5*7cm (pour les côtes du plat)
- 2 tasseaux de 2m41 de longueur de section 3,5*4cm (sous le coping)
- 2 barres en fer de 5 cm de diamètre de 2m44 de longueur pour les copings.

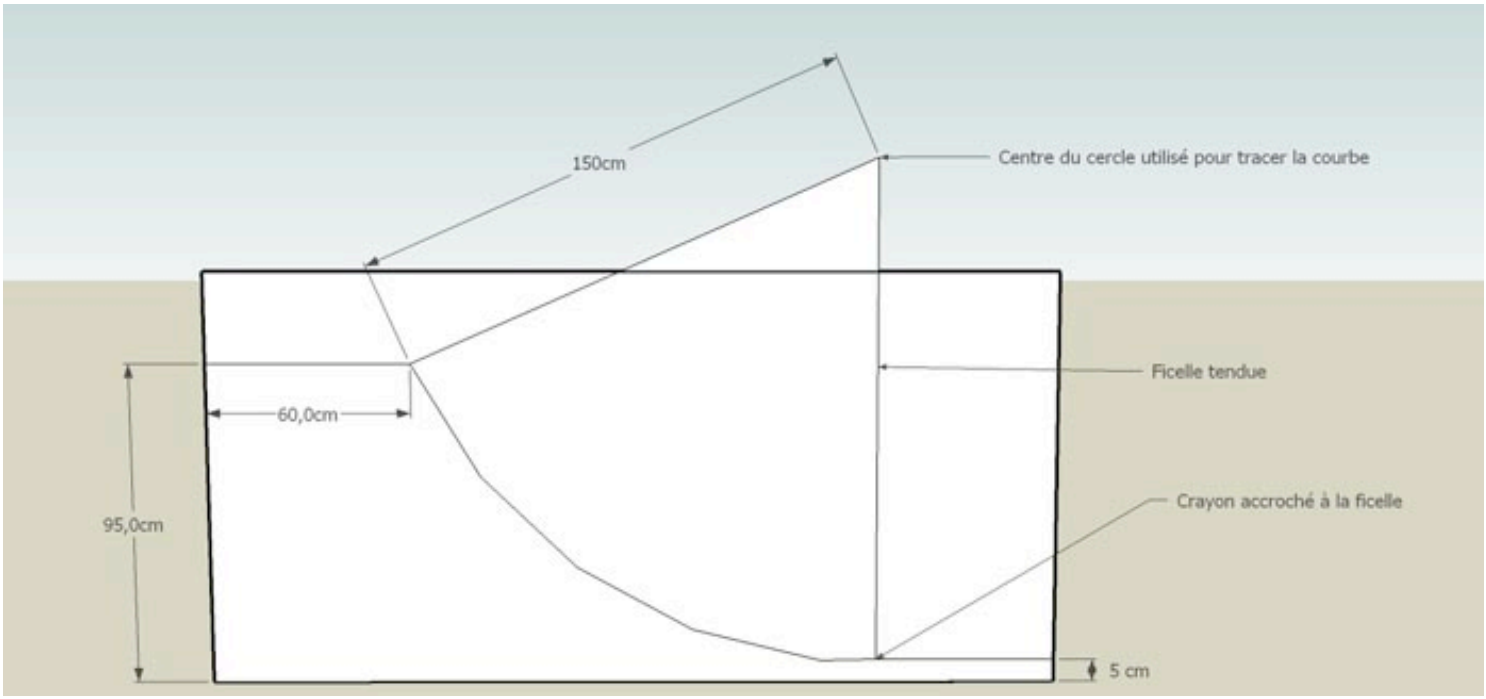
Quelques mesures (en utilisant mon logiciel disponible sur skateathome).



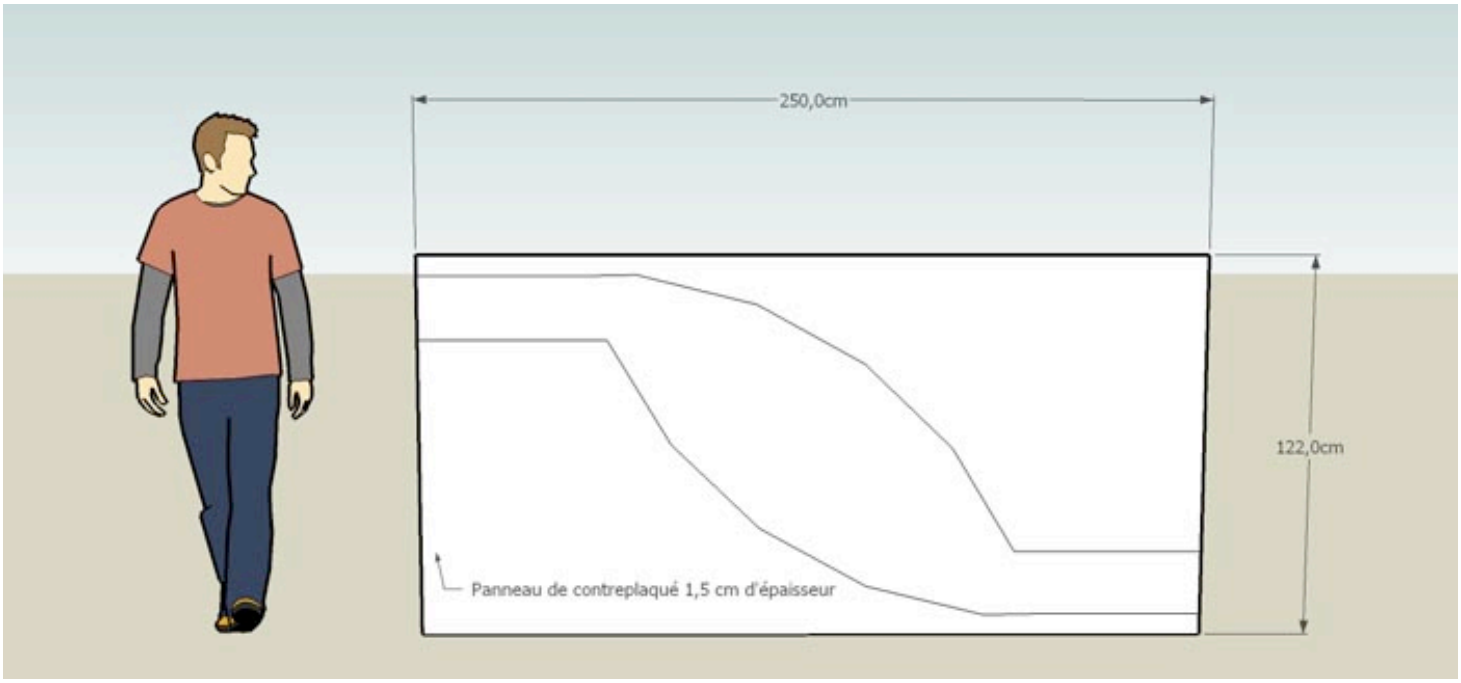
1)Le dessin des profils de courbes.

Une fois que vous avez choisi votre hauteur de rampe et son rayon, il vous faut découper les profils de courbe dans les panneaux de 1,5 cm d'épaisseur.

Un rayon de courbure est toujours délicat à choisir, utiliser mon logiciel pour avoir facilement une vue d'une courbe ainsi que sa longueur équivalente au sol.



Un panneaux permet d'obtenir deux profils têtes bêches.

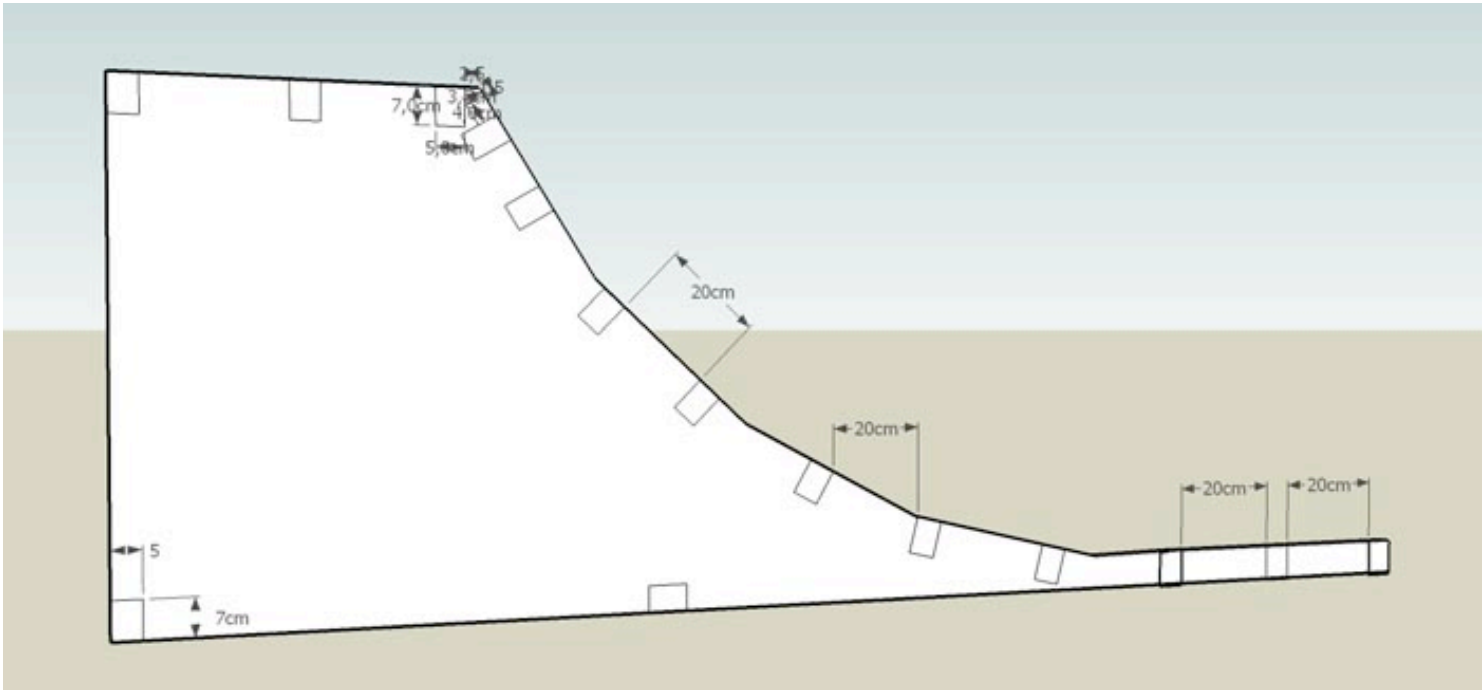


A NOTER: il faut bien laisser 5 cm de marge en bas des profils.

Ici il y a même le début du plat au niveau des profils (55cm). C'est le cas car il ya a ssez de le place sur le pannau car la rampe n'est pas très haute. On peut aussi décider de faire une plus grande plateforme.

2)Le marquage des profils et leur découpe.

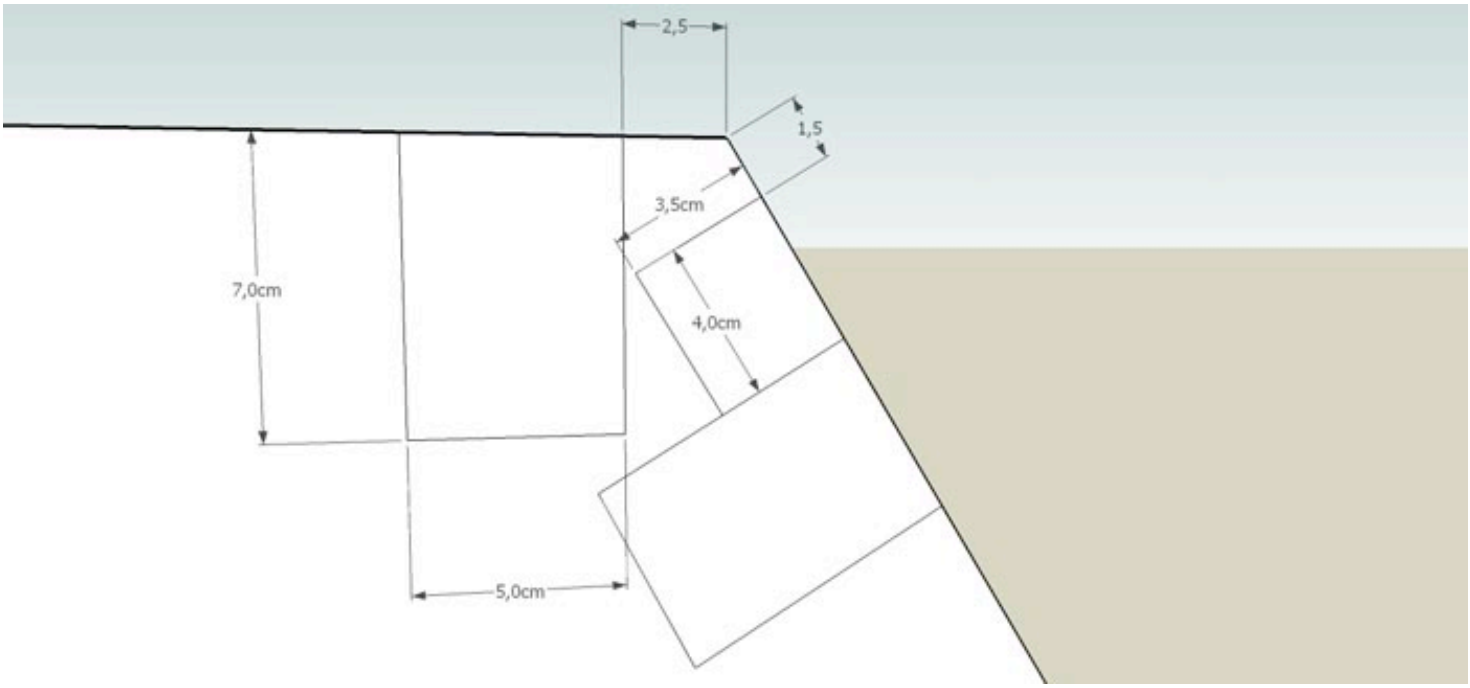
Les tasseaux vont être vissés par le côtés sur les deux profils éxtérieurs. Un profil sera mis au milieu, il faudra pour celui-ci découper des encoches pour laisser passer les tasseaux.
Ce profil sera accroché aux tasseaux par des équerres dans quelques endroits (plateforme, le coin en bas a gauche ici, les tasseaux au niveau du plat tout à droite ici et un ou deux tasseaux dans la courbe), sinon les tasseaux seront vissés dans le profil par le dessus.



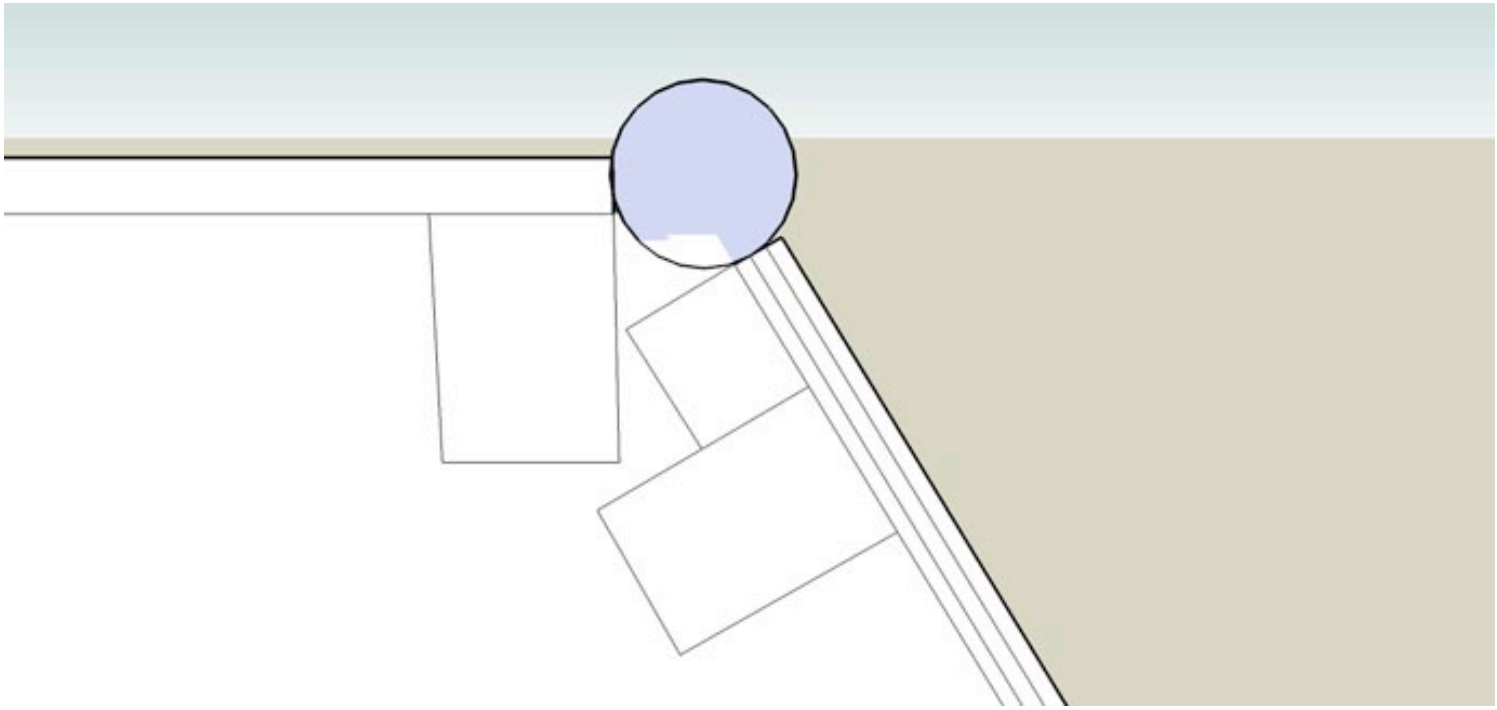
Les tasseaux doivent être espacés d'environ 20 cm.

Le placement est un peu plus délicat au niveau du coping où il faut vérifier que celui-ci ne sera pas gêné par des tasseaux lors de sa mise en place.

Placement des tasseaux au niveau du coping.

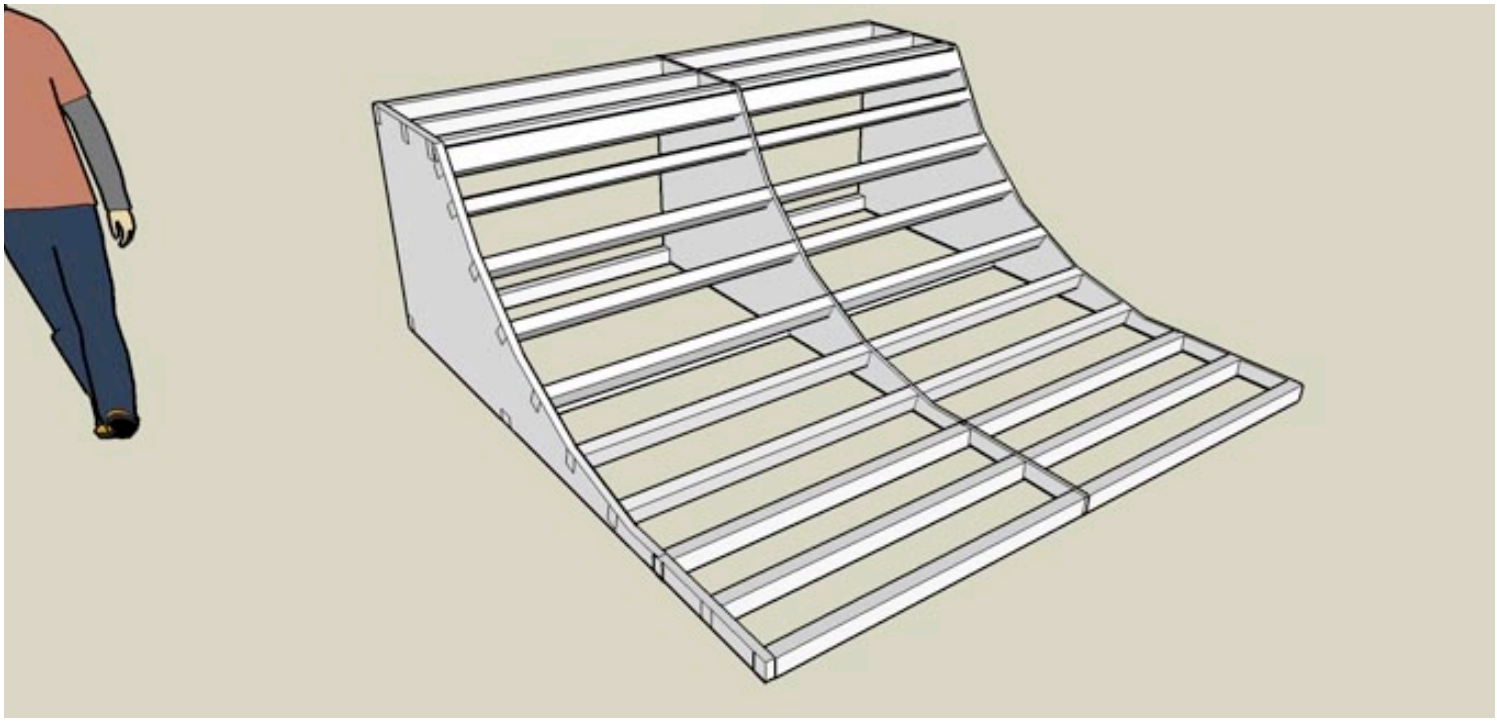


Ce qui donnera avec la plateforme et le plaquage des courbes:

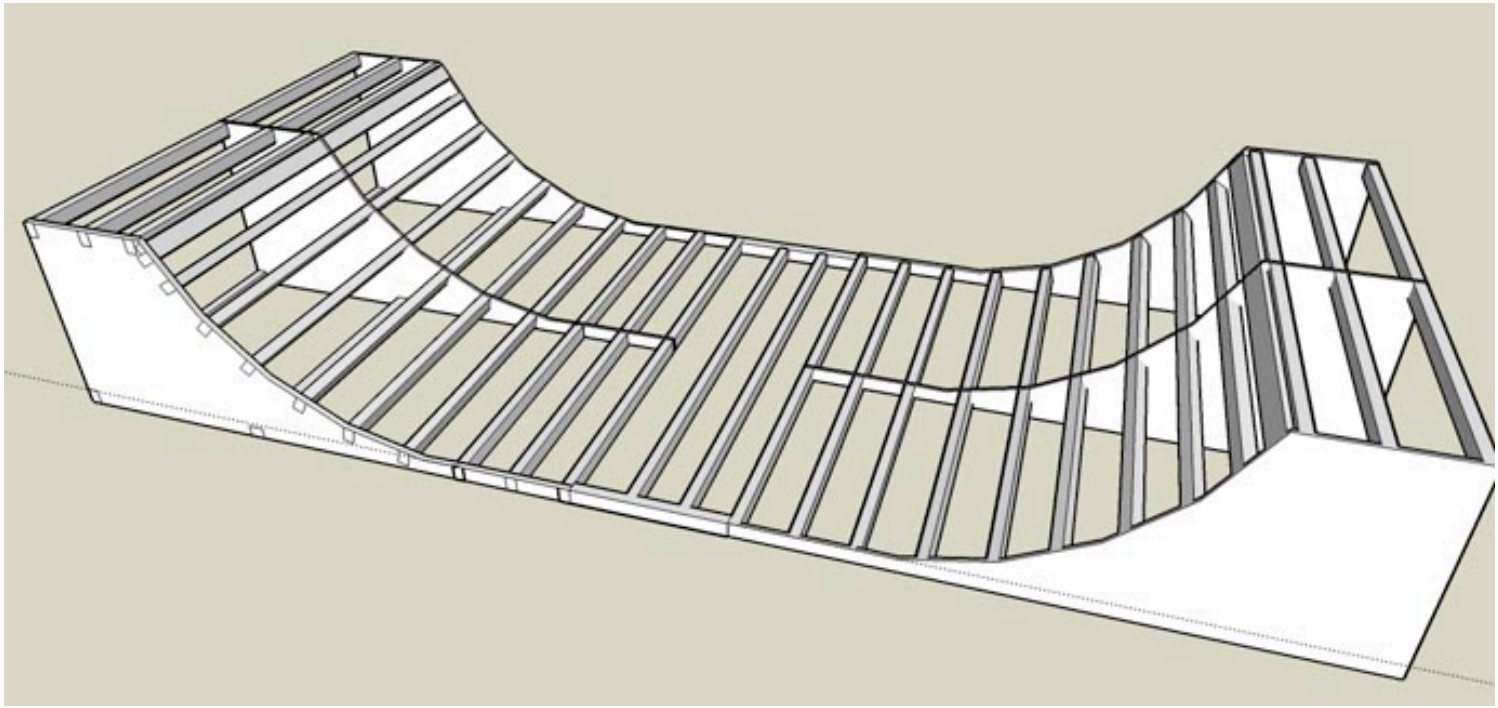


3)Fixement des tasseaux

Monter les deux courbes.



Compléter le plat.
Ici les courbes sont espacées de 70 cm. Comme il y a 55 cm de plat suplementaire sur les deux structures de courbe, on obtient au final 55+55+70=180 cm de plat.

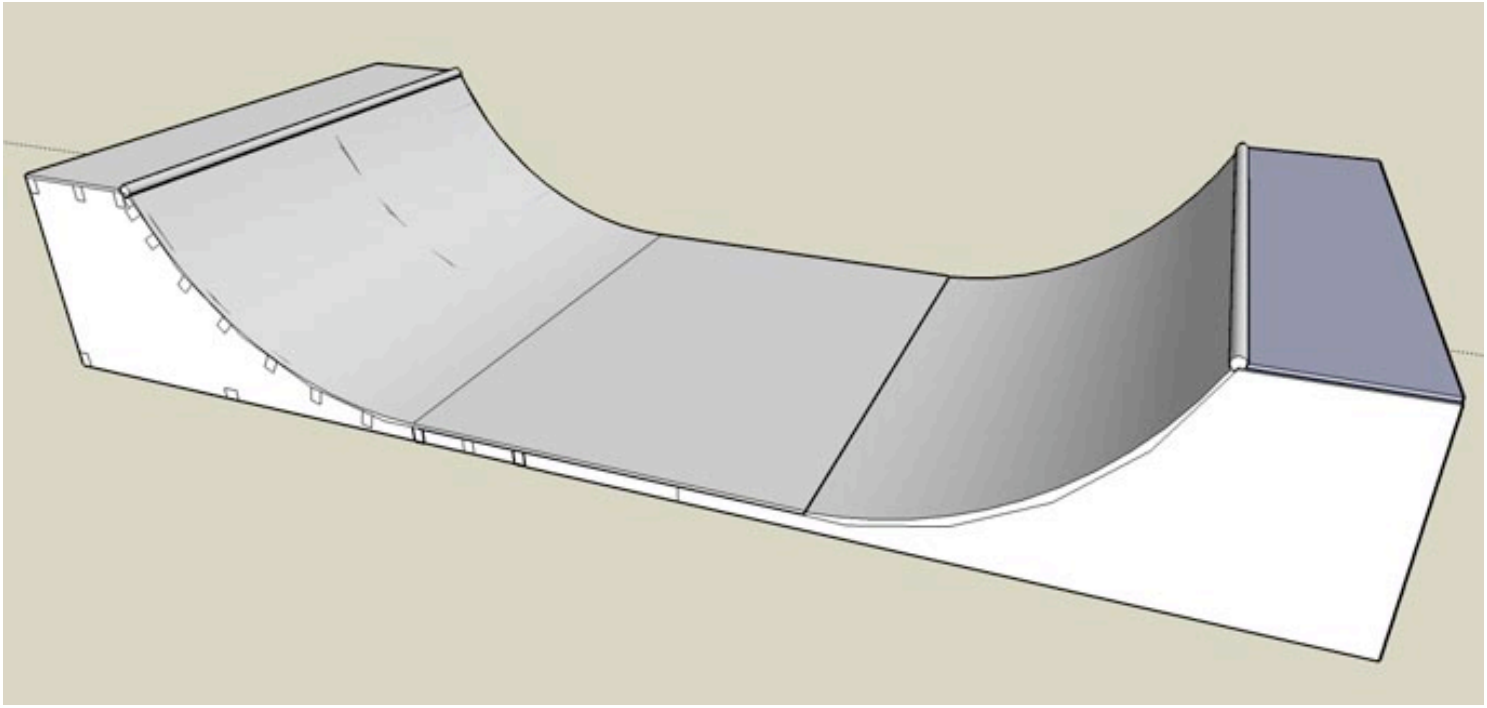


4) Le plaquage

Il vous reste à couper le dernier panneau de 1,5cm d'épaisseur en deux dans le sens de la longueur pour avoir vos deux plateformes.

Plaquer les courbes avec 3 couches de contreplaqué de 0,5cm d'épaisseur.

Fixer vos copings. C'est terminé!



Bonne chance, lisez bien tout skateathome ainsi que mon autre plan vous apprenderez beaucoup!

onehant@hotmail.com

www.skateathome.fr.st 2008