Nom prénom

Le logiciel Google Sketch Up (version 8) permet de concevoir, en 3D, des projets architecturaux. Il est d'utilisation très simple….Ici vous allez réaliser la rampe que vous avez définis lors de votre étude...

I Préparation

A Récupérer la fiche sur laquelle vous avez fait votre croquis « coté » pour la rampe

B Démarrer l'ordinateur (avec votre compte)

C Démarrer le logiciel Google Sketch up (icône sur le bureau)

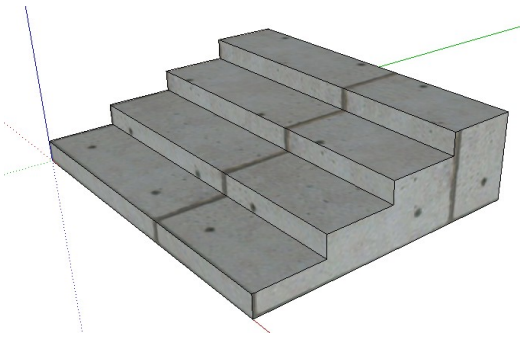
1) sur la fenêtre de bienvenue , cliquer sur « choisir un modèle type »

2) choisir parmi les modèles : « modèle type simple - mètre » puis cliquer sur commencer à utiliser Google Sketch up

3) fermer la fenêtre aide si elle apparaît

D Ouvrez (Fichier ouvrir) le fichier contenant vos escaliers

Vous aller compléter votre modélisation en rajoutant les éléments de la rampe….

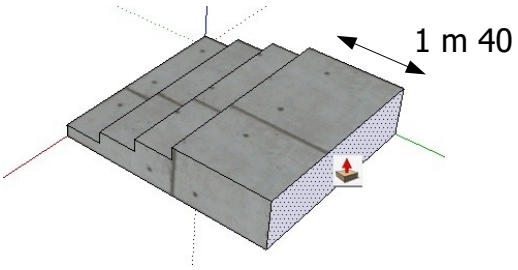


II Dessin

A **étirer la dernière marche pour la transformer en palier.**

Outil pousser-tirer 

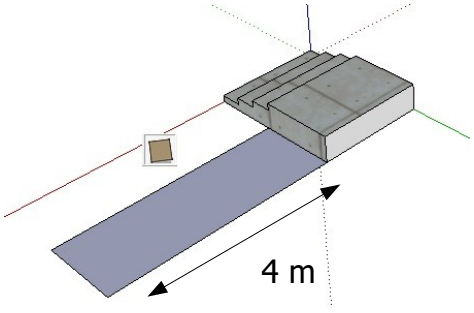
(N'oubliez pas de fixer les dimensions)



B Dessinez le rectangle correspondant à la base du premier tronçon de rampe

Outil Rectangle 

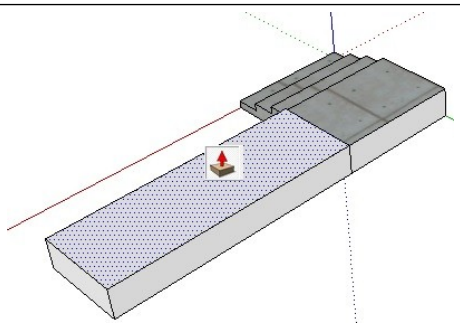
(N'oubliez pas de fixer les dimensions)



C **Étirez pour donner du volume à ce tronçon.**

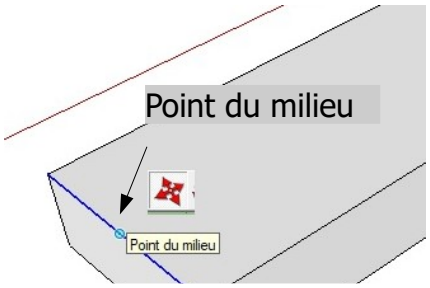
Outil pousser-tirer 

même hauteur que le palier



D *Incliner ce premier tronçon*

1) Cliquez sur l'outil « déplacer » de la barre d'outil 

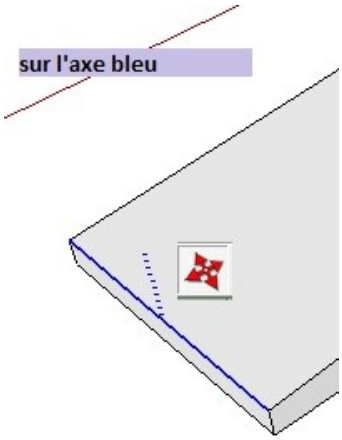


2) Cliquez sur l'outil « le point du milieu » de l'extrémité et sans lacher le bouton de la souris

3) descendez le coté jusqu'à la valeur désirée…
(En fixant la valeur avec le clavier)

si la rampe descend de 50cm pour 10 m
elle descend de 20 cm au bout de 4 m

Faite attention que l'indication « sur l'axe bleu » soit présente….



… Continuez ainsi
placer le second palier etc….

