

A l'aide du logiciel de CAO SketchUp, réalise la maquette numérique ci-dessous :

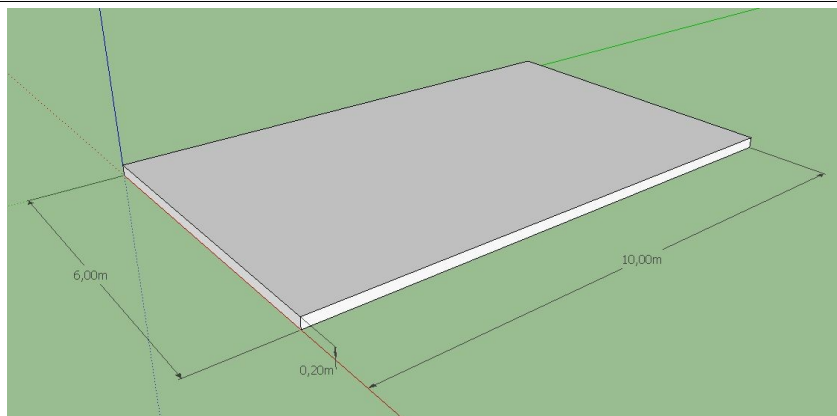


### **Préalable**

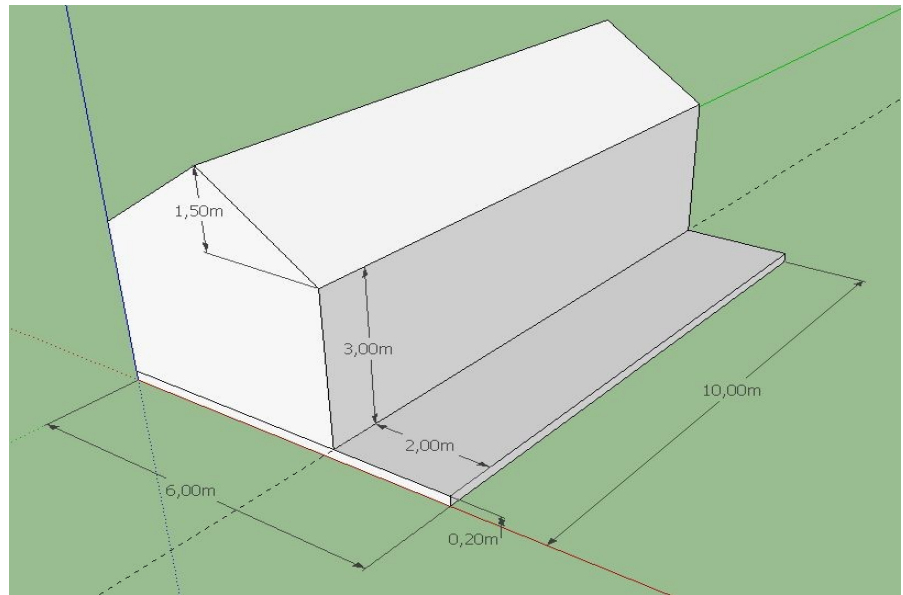
- 1) Lancer le logiciel SketchUp
- 2) Paramétrer le logiciel :
  - choisir l'unité en mètre
  - afficher les barres d'outils « Standard », « Vues » et « Grand jeu d'outils »
- 3) Enregistrer le fichier sous le nom « *TonGroupe\_TonNOM\_CAO\_Maison.skp* »

### **Procédure de construction**

- 1) Construire la dalle en respectant les dimensions.  
*6 m x 10 m*  
*épaisseur dalle : 20 cm*
- 2) Créer un composant « Dalle »

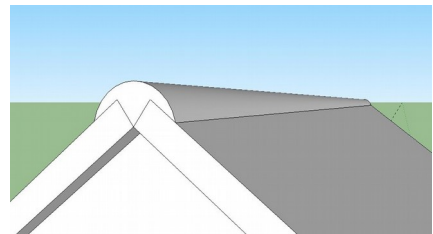
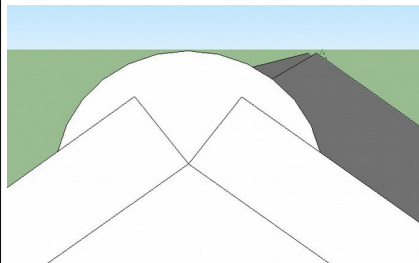
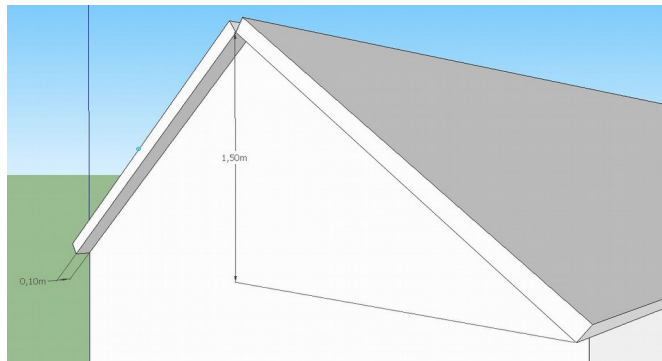


3) Construire les volumes de la maison.

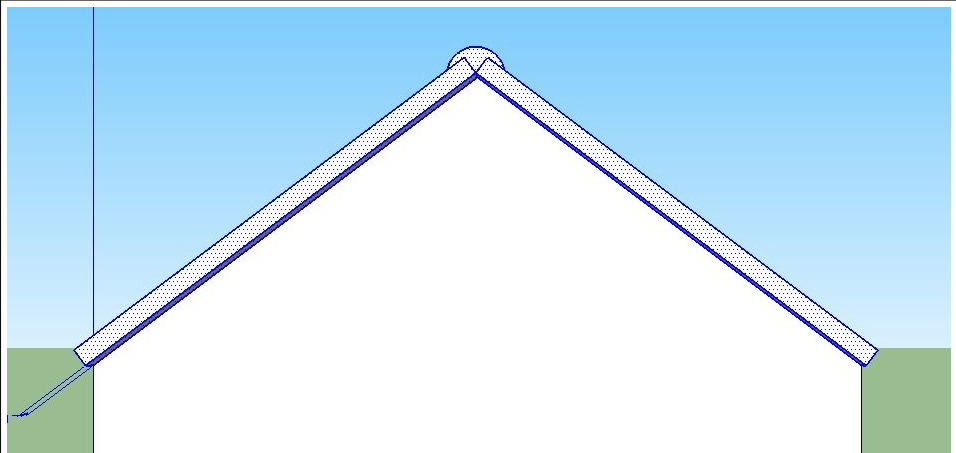


4) Créer le toit de la maison

*épaisseur de la toiture : 10 cm*



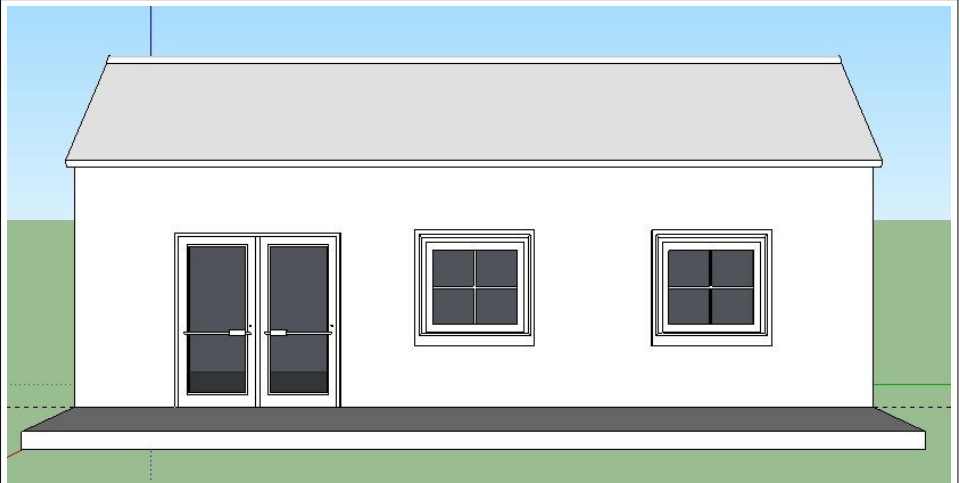
5) Créer le composant « Toiture »



6) Insérer la porte-fenêtre et les deux fenêtres.

Agrandir les fenêtres en modifiant l'échelle.

*Fichiers à télécharger*



7) Colorer et texturer le toit, les murs et la dalle.



8) Importer le composant  
« Bac\_A\_Fleurs »



9) Quand tu as fini, envoie ton fichier à ton professeur via la messagerie.