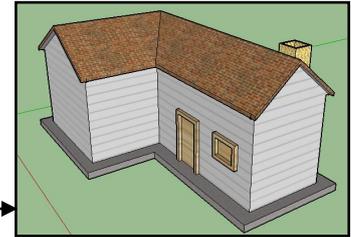


## Manipulation de sketchup

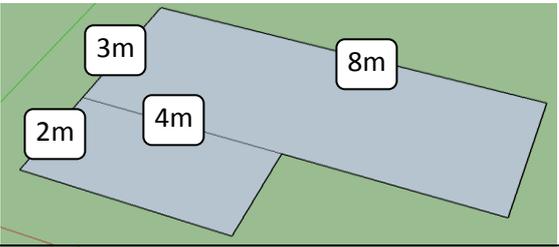
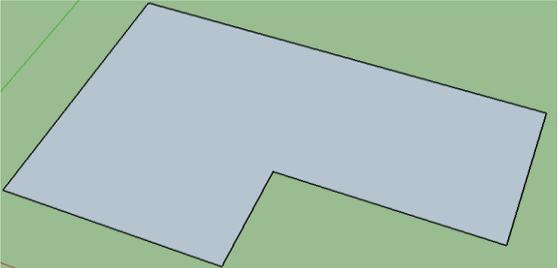
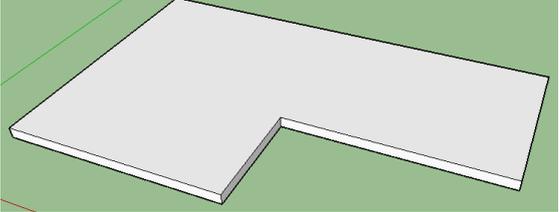
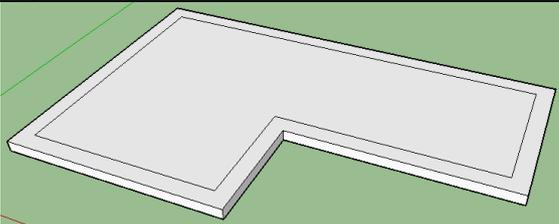
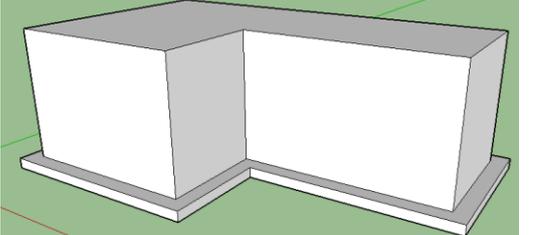
### Projet niveau 2 : Création d'une maison simple

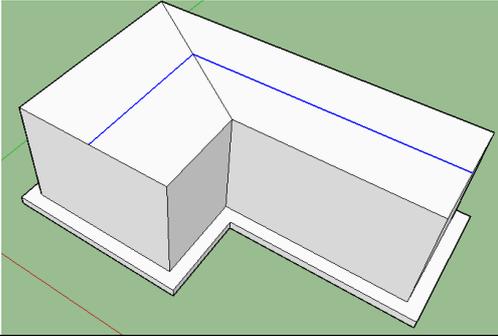
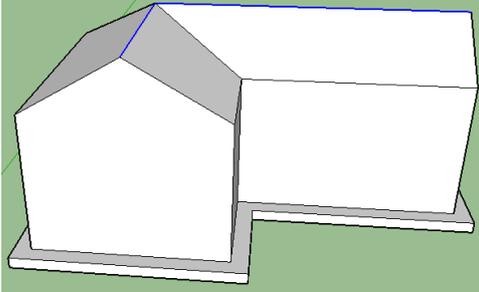
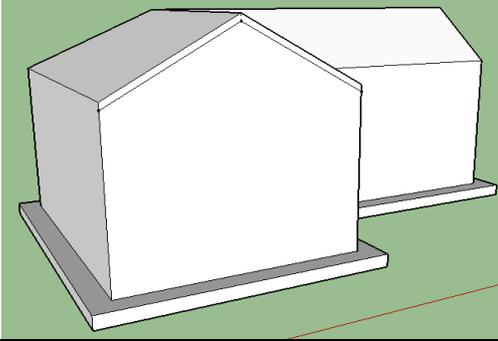
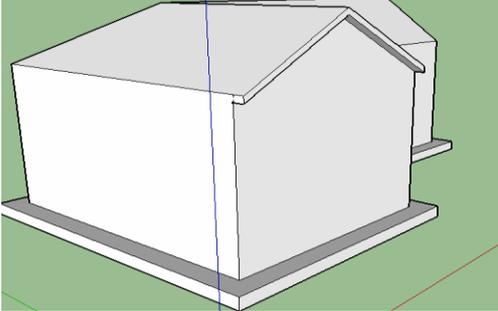
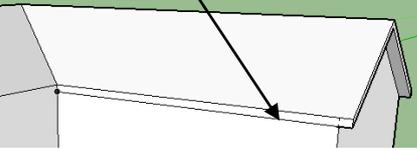
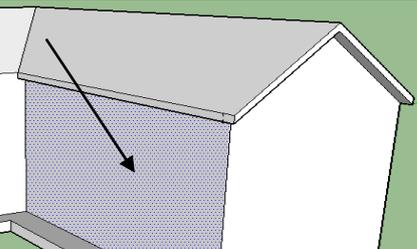
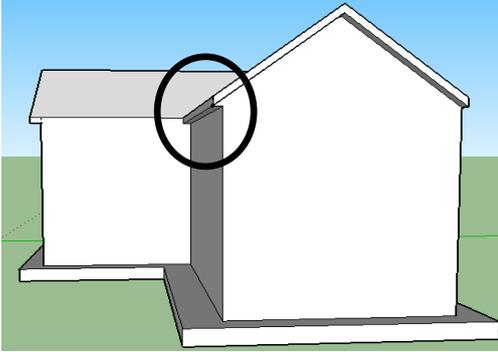


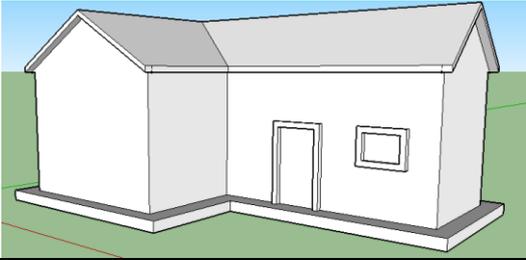
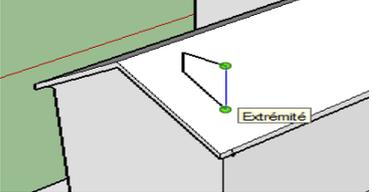
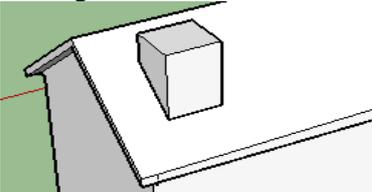
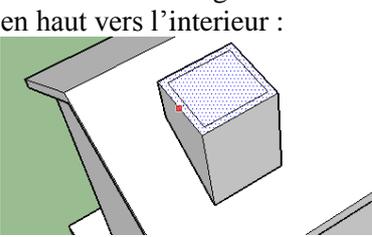
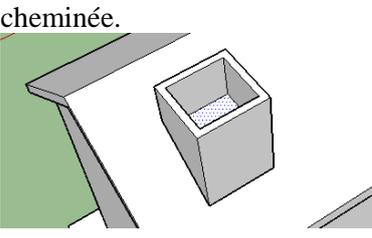
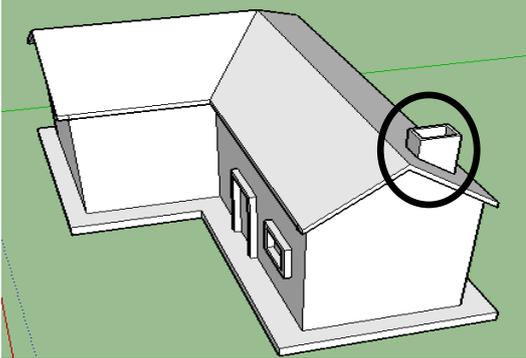
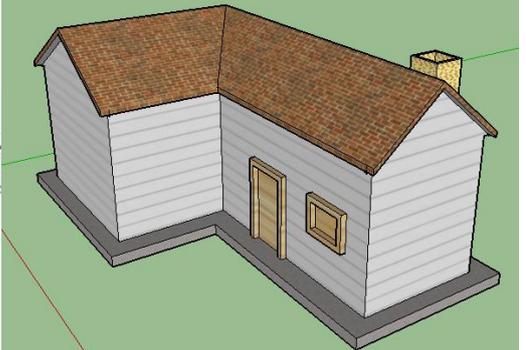
#### EXERCICE 1 : (maison)

1. Lancer sketchup 2016 et changer l'unité de mesure par mètre.
2. Créer la maison suivante:
3. Enregistrer votre travail sous le nom **maison\_nom** dans le dossier C : (Fichier → Enregistrer)

#### Les étapes à faire

	Etapas	Outils à utiliser	Observations
1	Dessiner la forme suivante		
2	Supprimer la ligne séparatrice de 4m		
3	Donner une épaisseur de 0.2m à la forme dessinée		
4	Faire un décalage de 0.3m de la forme dessinée vers l'intérieur		
5	Donner une hauteur de 2.5m à la surface intérieure		

6	Dessiner les traits du toit et sélectionner les deux en bleu		
7	déplacer les traits sélectionnés vers le haut de 1 m.		
8	Donner de l'épaisseur de 0.1m au toit		
9	Dessiner l'extrémité du toit comme suit (0.15m)		
10	<p>Créer la forme suivante.</p> <p>Et refaire la même chose pour les 3 autres extrémités du toit</p>	<p>1- Dessiner le trait</p>  <p>2- Faire un décalage du mur de 0.1m vers l'intérieur de la maison.</p> 	

11	Dessiner une porte et une fenêtre à votre maison comme suit :		
12	Dessiner la cheminée de votre maison comme suit	<p>1-Dessiner la forme suivante :</p>  <p>2-Elargir la forme vers la droite :</p>  <p>3-Faire un décalage de la surface en haut vers l'intérieur :</p>  <p>4-créer une profondeur pour votre cheminée.</p> 	
13	Colorer la maison par des couleurs de votre choix	 <p>Sélectionner   Édition</p> <p>← → 🏠 Brique, bardage et revêtement</p> 	
14	Placer le composant « arbre » à côté de votre maison	Fenêtre → palette par défaut → composants → échantillon de composants → arbre à feuilles persistantes	