
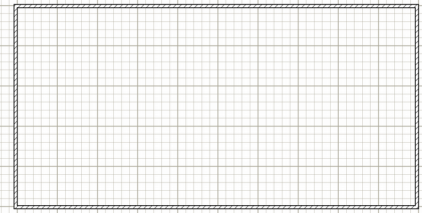


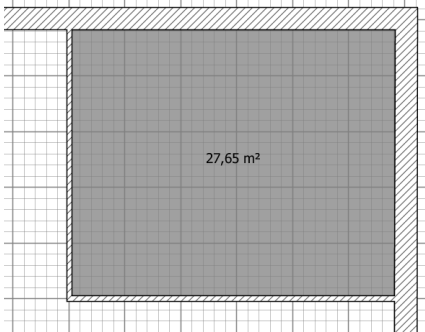




Ressource : Utiliser Sweet Home 3D pour faire des plans

S3

Ce tutoriel t'apprend les fonctions de base du logiciel, lis bien chaque étape et réalise le travail à faire qui la suit.

1	Pour ouvrir le logiciel, clique sur Sweet Home 3D présent dans le menu Démarrer \ Programmes \ Techno
2	Enregistre ton fichier dans tes Documents sous le nom S3 prénom
3	- Va dans Fichier \ Préférences et règle l'unité sur « mètres »
4	<p><u>Pour réaliser une enceinte (murs extérieurs) rectangulaire :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Clique sur l'icône Créer les murs  tu peux lire les conseils donnés par le logiciel.- Clique là où tu veux positionner le coin supérieur gauche des murs extérieurs, et amène la souris dans la direction souhaitée.- Sans bouger la souris, appuie sur Entrée et tape la longueur souhaitée pour le mur, après la saisie appuie sur Entrée.- Si tu n'as pas bougé la souris, tu peux saisir la seconde longueur, appuie sur Entrée, saisie la troisième, Entrée, puis la quatrième et Entrée <div><p>Travail à faire : réalise un mur extérieur rectangulaire de :</p><p>8m X 13m</p></div> 
5	<p><u>Pour régler l'épaisseur des murs</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Prend l'outil de sélection - Double clique sur un des murs que tu as créés.- Dans la fenêtre ouverte, cherche et modifie l'épaisseur (attention, elle est en mètres !). <div><p>Travail à faire : Règle l'épaisseur de tes murs extérieurs à 40 cm (0,4 m)</p></div>
6	<p><u>Faire des cloisons (murs intérieurs)</u></p> <div><p>Travail à faire : effectue des murs de 10 cm d'épaisseur qui séparent tes différentes pièces (les ouvertures seront faites plus tard)</p></div>
7	<p><u>Réaliser une pièce</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Clique sur l'icône Créer les pièces - Double clique sur l'espace où tu veux créer une pièce,- <i>il va devenir gris et sa superficie va s'afficher</i> <div><p>Travail à faire : trace toutes les pièces de ta maison</p></div> 

8 **Modifier la couleur et le nom d'une pièce**

- Prend l'outil de sélection

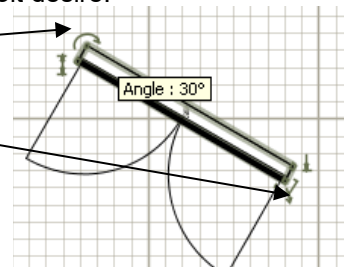


- Double clique sur une des pièces que tu as créées.
- Dans la fenêtre ouverte modifie le nom de la pièce et la couleur du sol.

Travail à faire : modifie le nom de tes pièces et la couleur de leur sol.

9 **Réaliser des ouvertures**

- Dans la bibliothèque de gauche, ouvre la liste des « portes et fenêtres »
- Pour insérer un élément sur ton plan, clique dessus et fait le glisser à l'endroit désiré.
- Tu peux le déplacer en cliquant simplement dessus
- Tu peux le faire tourner en cliquant sur la flèche ronde
- Tu peux changer sa taille en cliquant ici



Travail à faire :

- Place toutes les portes.
- Place toutes les fenêtres et baies vitrées.
- Place le portail du garage.

10 **Vérifie ton travail sur la vue 3D**

11 **Sauvegarde ton travail et copie le dans le dossier COMMUN \ S3**