

FICHE CONSIGNES CONCEPTION D'UN PLAN DE MAISON

1 - Réaliser sur feuille un croquis de la « vue en plan » de la future maison en respectant les contraintes

**UTILISER LE DOCUMENT A LA PAGE SUIVANTE POUR REALISER LE CROQUIS !
SI VOTRE CROQUIS EST TERMINE, PASSEZ DIRECTEMENT AU TRAVAIL N°2**

* Contraintes :

Nombre de pièces :

- 1 WC (bleu clair)
- 1SDB (bleu clair)
- 3 chambres (bleu foncé)
- 1 terrasse (vert)
- 1 salon/séjour (orange)
- 1 cuisine (jaune)

Surfaces à respecter:

- maison : ~ 100 m² (sans compter véranda)
- WC : ~ 2 m²
- SDB : ~ 6 m²
- 3 Chambres : ~ 9 m² chacune
- terrasse <20 m²
- salon/séjour : >30 m²
- cuisine >12 m²

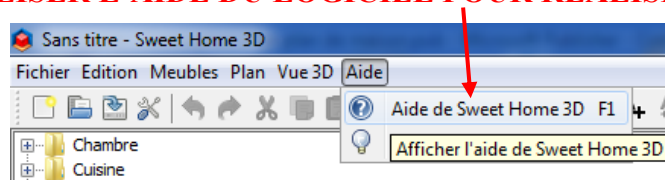
2 - Réaliser le plan de votre maison sur le logiciel Sweet-Home 3D :

- TELECHARGER ET INSTALLER LE LOGICIEL GRATUIT SWEETHOME 3D




- Lancer le logiciel Sweet Home 3D

- UTILISER L'AIDE DU LOGICIEL POUR REALISER LE TRAVAIL CI-DESSOUS :



- Dessiner les murs extérieurs (épaisseur : 0,2 m)
- Dessiner les cloisons séparant chaque pièce (épaisseur : 0,1 m)
- Dessiner les pièces
- Insérer les portes intérieures et extérieures (hauteur : 2,1 m)
- Insérer les fenêtres (largeur : 1,2 m - hauteur : 1,15 m - élévation : 1 m)
- Habiller le plancher (parquet, carrelage ...)
- Habiller les murs (peinture, crépi ...)
- Insérer meubles et équipements (wc, baignoire, lavabo, lit, canapé, table, évier, cuisinière, réfrigérateur...)

SEQ4 - Comment créer, agencer et aménager les pièces d'un futur logement ?

CONTRAINTES TECHNIQUES A RESPECTER	
<u>Nombre de Pièces</u>	<u>Surface à respecter</u>
1 cuisine (jaune)	> 12 m ²
1 WC (bleu clair)	2 m ²
1 Salle de bain (bleu clair)	6 m ²
3 chambres (bleu foncé)	9 m ² chacune
1 salon / séjour (orange)	> 30 m ²
1 véranda / terrasse (vert)	< 20 m ²
Surface totale de la maison (sans compter la véranda)	De 90 à 110 m²
ECHELLE	1 CARREAU  1 M²

