

## Découverte et prise en main de SWEET HOME 3D - 3ème PARTIE

Dans cette partie, vous allez mettre en œuvre tout ce que vous connaissez du logiciel Sweet Home 3D en imaginant l'aménagement du SEJOUR (meubler, décoration). Je vous demanderai aussi d'installer des nouvelles fenêtres dans le SEJOUR ainsi que dans la SALLE DE BAINS et d'installer des radiateurs électriques dans le SEJOUR. Les dimensions et les distances de positionnement vous seront données par avance et devront être respectées.

### Le respect des dimensions des fenêtres et des distances de positionnement.

- La cohérence dans le choix, dans les dimensions et dans la disposition du mobilier du séjour.
- Ex1 : positionner une table juste devant une porte n'est pas cohérent.
- Ex2 : mettre un évier dans le séjour n'est pas logique.
- Ex3 : dimensionner une table de salon aussi grande qu'une table à manger est une erreur.

<b>NOM :</b> <b>PRENOM :</b>	<b>CLASSE :</b>	<b>NOTE :</b> / 20
- <b>Dimensionnement et positionnement des fenêtres et des radiateurs :</b>		/ 10
- <b>La cohérence dans le choix, dans les dimensions et dans la disposition du mobilier du séjour :</b>		/ 10
<b>OBSERVATION :</b>		

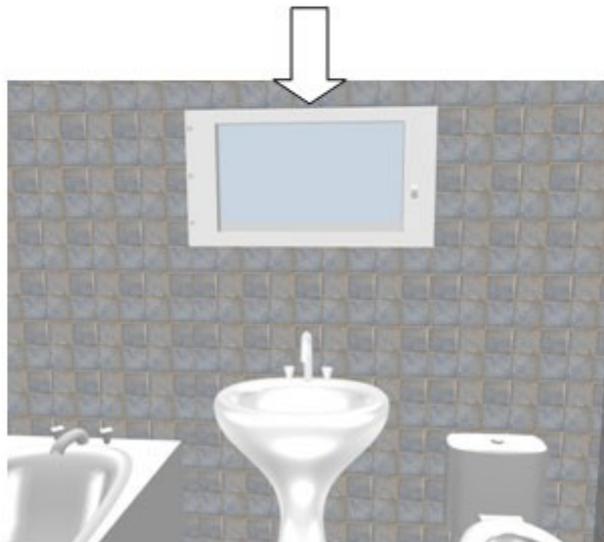
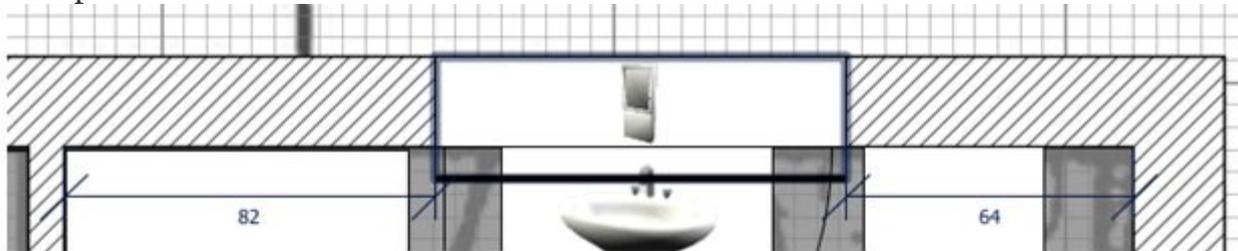
Vous travaillerez sur un modèle de logement identique à ce que vous avez fait précédemment et dont l'état d'avancement correspond à la 1ère et à la 2ème partie. Le fichier s'appelle « modèle » .

# 1) CREATION DES NOUVELLES FENETRES ET DU RADIATEUR DU SEJOUR.

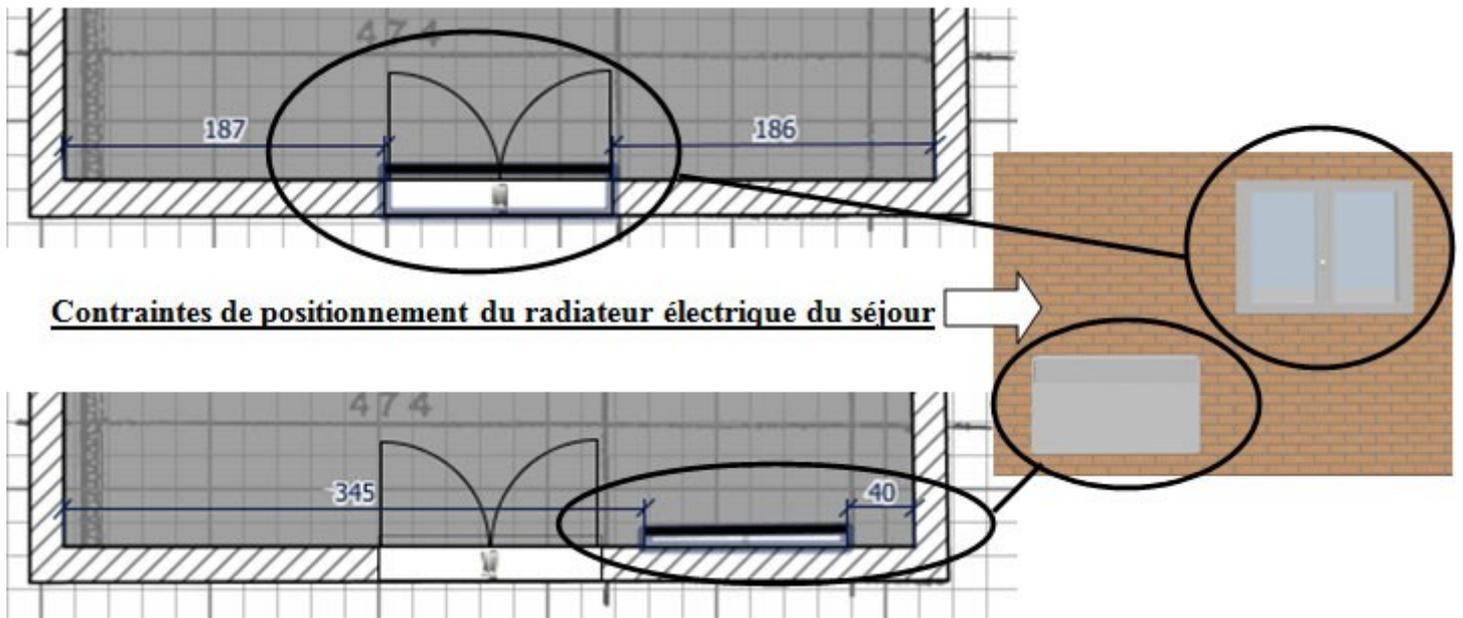
Insérez, dimensionnez et positionnez dans la zone quadrillée les éléments du tableau ci-dessous.  
Type Dimensions (cm)

		Type	Dimensions (cm)	Contraintes de position
Salle de bains	Fenêtre	Petite fenêtre	Largeur : 91 Profondeur : 27,2 Hauteur : 50 Élévation : 130	Oui (voir plan ci-dessous)
Séjour	Fenêtre	Fenêtre double	Largeur : 132 Profondeur : 27,2 Hauteur : 100 Élévation : 120	Oui (voir plan ci-dessous)
	Radiateur	Radiateur électrique	Largeur : 120 Profondeur : 10 Hauteur : 70 Élévation : 20	Oui (voir plan ci-dessous)

Contraintes de positionnement de la fenêtre de la salle de bains



Contraintes de positionnement de la fenêtre de la salle de bains.



## 2) AMEUBLEMENT DU SEJOUR.

Vous pouvez maintenant aménager le séjour. Voici la liste minimum des meubles devant apparaître dans la zone quadrillée. Essayez d'agencer le séjour en 2 zones distinctes :

- Le salon
- Canapé
- Meuble TV + TV
- Table basse
- La salle à manger
- Table
- 4 chaises
- Bibliothèque

Vous pouvez ajouter d'autres meubles à votre guise tant qu'ils ne gênent pas la circulation des habitants et que cela reste raisonnable.

Par ailleurs, des éléments comme des rideaux aux fenêtres ou des plantes vertes sont permis !

Dimensionnez et positionnez les meubles de façon logique, en cohérence avec la dimension de la pièce et de la taille humaine.

**Enregistrer votre travail.**