



Réaliser un plan de maison en 3 dimensions et prévoir l'agencement du mobilier.

Maison individuelle

Séquence 3 bis

Agencement intérieur



Situation de départ : Avant de valider définitivement le projet de mes parents, on leur a proposé de faire l'agencement de notre chambre.

De plus, comme ils n'arrivent pas à se mettre d'accord sur l'agencement du salon-séjour, on leur a proposé de s'en occuper. Cette disposition est importante puisqu'elle va conditionner la place des prises de courant et prise d'antenne pour la télé. Ça, c'est l'électricien qui s'en chargera !

Travail demandé :

S3.3 Lancer Sweet home 3D et ouvrir le plan réalisé lors de la séance précédente.

S3.2 Agencer cette chambre en tenant compte des contraintes ci-dessous :

Contraintes	OUI	NON
1 - Laisser la place nécessaire pour que la porte d'entrée de la chambre n'accroche ou n'appuie sur rien.		
2 - Laisser libre accès à la fenêtre.		
3 - L'aménagement doit permettre une circulation aisée dans la chambre.		
4 - Meubles à installer : Un lit (90x190 ou 140x190), une armoire, un bureau, un siège pour le bureau, un fauteuil.		
5 - L'accès aux meubles doit être le plus aisé possible.		
6 - Les murs et le sol doivent être colorés		

S3.3 Enregistrer de temps en temps ton travail dans le dossier Plan51 (Ou 52, 53...).

Documents élèves/5ème/Technologie/Habitat/Plan51.

S3.4 Agencer le salon-séjour en tenant compte des contraintes ci-dessous :

Contraintes	OUI	NON
7 - Laisser libre accès aux portes et aux ouvertures.		
8 - Ne pas placer de meubles ou matériels hi-fi trop près de la cheminée.		
9 - L'aménagement doit permettre une circulation aisée dans le salon-séjour.		
10 - Meubles à installer : Une grande table, 6 chaises, une bibliothèque, Un canapé 2 places minimum, 1 fauteuil, une table basse, un meuble TV, une TV.		
11 - Placer une cheminée		
12 - Décoration possible.		
13 - Les murs et le sol doivent être colorés.		



Réaliser un plan de maison en 3 dimensions
et prévoir l'agencement du mobilier.

Maison individuelle

Séquence 3 bis

S3.5

Enregistrer le travail définitif.

S3.6

Synthèse: Répondre sur une feuille de classeur présentée comme un devoir à la question suivante. Ensuite recopier le barème d'évaluation.

De quoi doit-on tenir compte lorsqu'on installe , les portes, les fenêtres et le mobilier d'une maison ?

S3.7

Évaluation :

- | | |
|---|----|
| 11- Respect de votre plan 2D sur feuille: | /2 |
| 12-Respect des contraintes dans l'agencement de la chambre : | /2 |
| 13- Respect des contraintes dans l'agencement du salon-séjour : | /2 |
| 14- Présentation générale de la maison (couleurs, aménagement): | /3 |
| 15- Dimensions des murs (hauteur, épaisseur): | /2 |
| 16- Utilisation du logiciel (autonomie) : | /2 |
| 17- Faire apparaître les noms et les superficies des pièces: | /2 |
| 18- Fichier enregistré correctement (bon dossier et bon nom de fichier) | /1 |
| 19- Travail réalisé sérieusement présentation feuille de classeur : | /4 |

TOTAL : /20