

Nom :

**TECHNOLOGIE – CYCLE 4**

5S2- doc4



Niveau 5ème

S2 : Comment aménager une habitation pour des Personnes à mobilité réduite?

**Réalisation de la maquette : Mise à l'échelle 1/25****Que veut dire Echelle 1/25 ?**

Cela veut dire que 25 cm en dimensions réelles de la maison sont représentés sur la maquette par 1 cm.

Dimension réelle	Dimension maquette
25 cm	1cm

1°) Repérez tous les éléments de la maison (murs, cloisons, portes,.....etc) puis complétez le tableau ci-dessous :

Éléments de la maison	Dimensions réelles	Dimensions sur maquette
Plancher (dimensions au sol)	Longueur : Largeur :	Longueur : Largeur :
Hauteur du mur	hauteur	hauteur
Hauteur des cloisons	hauteur	hauteur
Porte principale d'entrée	Hauteur : Largeur :	Hauteur : Largeur :
Portes intérieures	Hauteur : Largeur :	Hauteur : Largeur :
Fenêtres	Hauteur : Largeur :	Hauteur : Largeur :

2 °) Repérez tous les meubles et éléments d'aménagements de votre maison (Tables, chaises, canapés,..... etc) puis complétez le tableau ci-dessous :

Meubles	Dimensions réelles	Dimensions sur maquette
Table de salon	Longueur : Profondeur : Hauteur :	Longueur : Profondeur : Hauteur :
Bureau	Longueur : Profondeur : Hauteur :	Longueur : Profondeur : Hauteur :
Chaise	Longueur : Profondeur : Hauteur :	Longueur : Profondeur : Hauteur :
Canapé	Longueur : Profondeur : Hauteur :	Longueur : Profondeur : Hauteur :
Armoire	Longueur : Profondeur : Hauteur :	Longueur : Profondeur : Hauteur :