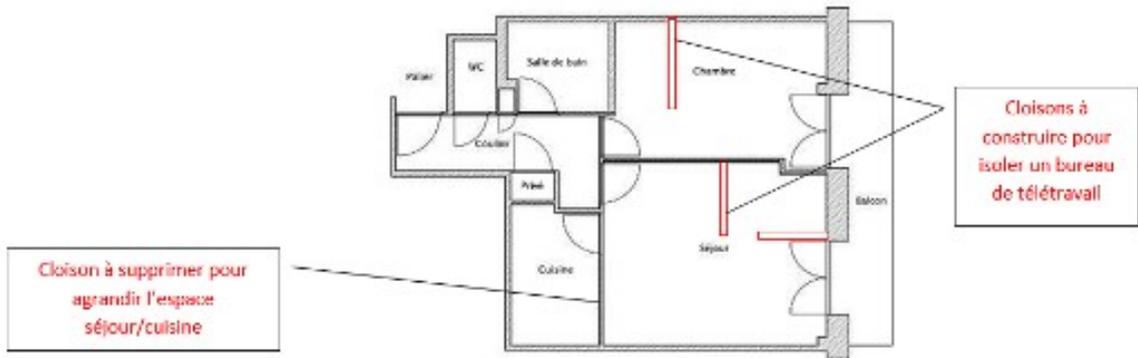


**Conseils aux élèves pour réaliser cette activité  
et aux parents pour éventuellement accompagner le travail à faire**

**Séance 4 : Exemple de résultat attendu à rendre au professeur**

Activité 1 Exemple de modifications



Calcul de dimension à l'échelle 1/50°

Pour la cuisine, j'ai mesuré une longueur de 300 cm, une largeur de 200 cm et une hauteur de 250cm

Calculs :  $300 \times 1/50 = 6$      $200 \times 1/50 = 4$      $250 \times 1/50 = 5$

Activité 2

Extrait du tableau :

Fonction <sup>o</sup>	Designation <sup>o</sup>	Dimensions 1/50 <sup>o</sup>		
		Longueur <sup>o</sup>	Largeur <sup>o</sup>	Hauteur <sup>o</sup>
Alimentation <sup>o</sup>	Cuisine <sup>o</sup>	6 cm <sup>o</sup>	4 cm <sup>o</sup>	5 cm <sup>o</sup>

Exemples de maquettes



Activité 3

Exemples de modélisations SweetHome 3D



**Remarque : le mobilier n'est pas indispensable sur votre maquette mais vous pouvez le mettre si vous le souhaitez.**