

CENTRE
D'INTERET 2

ACTIVITE 2

CAS N°2

ORGANISATION DE LA VIE DANS UN HABITAT



Voici un document préparatoire à la réalisation du pavillon.

Contraintes de travail	Résultats		
Deux personnes de 70 ans			
Surface maxi de 50 m ² . On peut donc avoir les possibilités suivantes :	L	I	Pour que le pavillon soit le plus fonctionnel, on peut choisir la forme la plus proche d'un carré. On prendra donc les dimensions : L = m L = m Soit une surface exacte de : S = L x I = X = m²
		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
Dessin à l'échelle. Echelle de réduction : 1/50 ^{ème} 1cm sur le dessin représente 50 cm dans la réalité 2cm sur le dessin représente 100 cm (1 m) dans la réalité			Pour dessiner ma maison à l'échelle je vais donc la représenter par : L = m donc Cm I = m donc cm
Pour dessiner je vais utiliser les règles de dessin architecturale.			
Dimensions des ouvertures à l'échelle Colorier de 3 couleurs différentes la zone jour, nuit et tampon. Indiquer le plan de circulation			Porte d'entrée : 0,90 m soitcm Porte intérieure : 0,80 m soitcm Fenêtre : 1,20 m soitcm Baie vitrée : 2,00 m soitcm