


Nom :	Thème : Aménager un espace	5S2 SYNTHESE	
Niveau 5ème	S2 : Comment aménager une habitation pour des Personnes à mobilité réduite?		

Identification de la séquence : adaptation d'une unité d'habitation pour une personne à mobilité réduite

Je sais que :

Une unité d'habitation se décompose en espaces fonctionnels :

- l'espace de repos (chambre à coucher)
- l'espace détente (salon, salle de jeux, terrasse)
- l'espace hygiène (toilettes, salle de bains/douches, lingerie, buanderie)
- l'espace repas (cuisine, salles à manger, réserves, arrière-cuisine)
- l'espace rangement (placards, dressing, garages, appentis, cabanons et annexes)
- l'espace professionnel (bureau)



Pour assurer l'agencement des pièces d'un pavillon, l'architecte prend en compte des contraintes pour la conception des espaces :

- les structures,
- les liens,
- la distribution,
- l'accessibilité des personnes aux pièces. Ces personnes pouvant être à mobilité réduite, leur accès est obligatoire dans les bâtiments publics (*mairie, école, collège, banque, hôpital, musée, institution...*). Pour répondre à cette contrainte d'accessibilité, les solutions de structure sont : - largeur des portes et des couloirs, ascenseurs pour changer de niveau, rampe à la place des escaliers, etc...
- l'efficacité,
- l'esthétisme, l'harmonie, les volumes.

Rentrent également en compte le pays avec les styles de vie, les coutumes locales, les matériaux et les modes artistiques.

Le projet d'aménagement d'un pavillon (solutions techniques retenues) respecte donc un ensemble de contraintes auxquelles s'ajoutent des adaptations particulières comme celles destinés aux personnes présentant des handicaps.

Pour réaménager un pavillon il est nécessaire de passer par un plan. Pour réaliser ce plan il faut respecter certaines normes pour la représentation :

- une porte 
- une fenêtre double 

mais aussi garder des dimensions proportionnelles à la réalité grâce à l'échelle (1/50^{ème} signifie que 1cm sur le schéma correspond à 50 cm dans la réalité).

Plan 2D	Maquette virtuelle 3D	Maquette en carton plume
