


Nom :	TECHNOLOGIE – CYCLE 4	5S2- doc2	
prénom :			
Niveau 5ème	S2 : Comment aménager une habitation pour des Personnes à mobilité réduite?		

1°) Les contraintes liées à l'usage

Reliez chaque solution technique au type de contrainte qu'elle satisfait (tracer en utilisant la règle)

<p>Solutions techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> Un couloir <input type="checkbox"/> Une salle de bains <input type="checkbox"/> Un escalier intérieur <input type="checkbox"/> Un escalier de secours <input type="checkbox"/> Une alarme incendie <input type="checkbox"/> Une baie vitrée <input type="checkbox"/> 	<p>Contraintes</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> de fonctionnement <input type="checkbox"/> d'ergonomie <input type="checkbox"/> de sécurité 	
--	--	---

2°) Les contraintes liées à l'environnement et au développement durable

Voici un ensemble de solutions techniques proposées pour une construction.

Une même solution peut satisfaire plusieurs contraintes

<ul style="list-style-type: none"> - Des volets automatiques - Une toiture - Le crépi d'une façade - Des matériaux recyclables - Un chauffe-eau solaire - Un paratonnerre 	<ul style="list-style-type: none"> - Une fenêtre à triple vitrage - Un système de purification d'eau - Une isolation thermique - Un récupérateur d'eau de pluie - Une isolation phonique - Une gaine d'aération
---	---

2-a) Indiquez les solutions destinées à réduire la consommation d'énergie.

.....

.....

.....

2-b) Relevez les solutions liées à la santé des occupants

.....

.....

.....

2-c) Classez ces solutions en trois catégories de contraintes

Protégeant du milieu extérieur	Préservant l'environnement	Assurant un environnement sain et confortable
.....
.....
.....
.....