



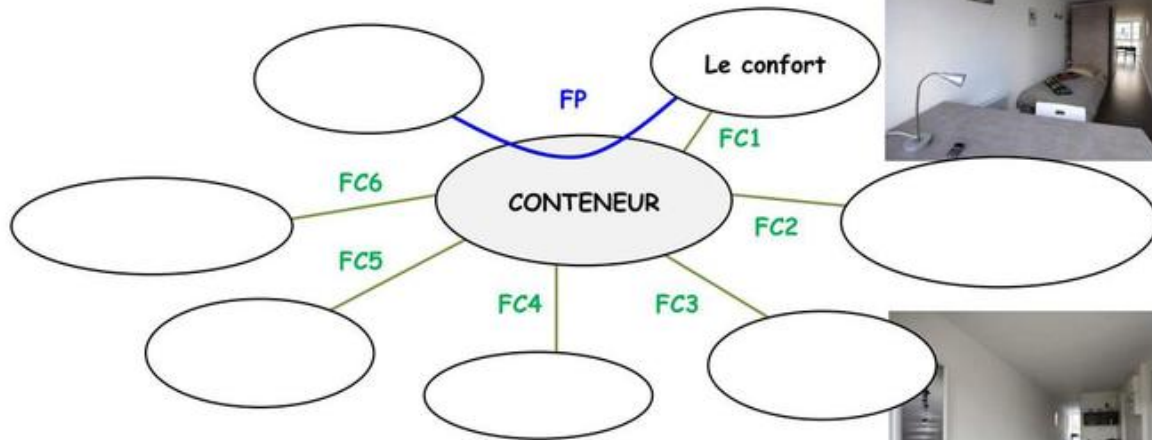
Sciences et technologie

Nom :
Prénom :
Classe :

Brevet blanc Technologie Mercredi 03/05/2017 Durée : 30 min
Pour cette partie, les élèves doivent composer sur ce document



3.3 Voici le schéma qui représente la recherche des milieux extérieurs aussi appelé « pieuvre ». Il n'est pas terminé, à vous de compléter le contenu des bulles :



Aide : Etudiant ; Développement durable ; Prix du loyer ; Esthétique.....

3.4 Enfin, il faut terminer ce tableau qui permet une caractérisation des fonctions principales et contraintes :

	Fonctions	Critères d'appréciation	Niveau d'exigence
FP	Le conteneur doit permettre à l'étudiant de se loger dans un confort acceptable	Volume suffisamment spacieux Raccordé à différents réseaux	Volume > 75m ³ Alimentation en eau potable ; eau usée ; internet ; l'électricité
FC1	.....	Différents espaces de vie Luminosité Isolation thermique et phonique	Séparer la pièce Lumière naturelle et artificielle R (Résistance thermique) = 2,5 minimum
FC2	Doit respecter le développement durable	Matériaux utilisés pour la construction Energies utilisées	..... Faible consommation
FC3	.....	Adapté aux handicapés	Largeur des portes = 90 cm
FC4	.....	Energies utilisées Matériaux utilisés pour la construction	Pas de gaz, pas de cheminée Matériaux ininflammables
FC5	Doit être esthétique	..........	..........
FC6	Doit être économique	.....	Inférieur à 400 €