



TRAVAIL A FAIRE

Démarche à suivre : pour aménager un logement étudiant dans un conteneur maritime



1- Sur une feuille, je fais la liste des besoins d'un étudiant dans un logement (prendre au moins 7 minutes pour ce travail).



2- Je mets ma liste en commun avec mon équipe pour rédiger un document sur lequel nous sommes tous d'accord.

Nous réfléchissons aux différentes contraintes du projet (Sécurité, budget, fonctions vitales, environnement...).



3- Je consulte les ressources « cahier des charges » dans la partie « ressources ».

Je liste ma ou mes fonctions principales puis je liste les fonctions de contraintes. (s'inspirer du travail réalisé dans les exemples donnés)
Ce travail est en lien avec la partie « 1 » de cette fiche.



Notre projet étant d'aménager un logement dans un conteneur maritime, vous devrez avoir trouvé au moins 10 contraintes (on peut en lister beaucoup plus)



4- Je crée une carte mentale (carte heuristique) avec le logiciel Xmind pour présenter mon travail. (voir les aides).

Ne pas oublier les repères des différentes fonctions



5- Je crée le tableau pour rédiger mon cahier des charges (avec le logiciel « Libre Office Document »).

CAHIER DES CHARGES			
Repère	Fonction	Critère	Niveau
FP1	Doit permettre de transporter des personnes sur une route	Nombre de personne Vitesse Confort Poids du véhicule Taille du véhicule	4 personnes 60km/h « Irréprochable » Manié par une conductrice débutante Monter sans quitter son chapeau
FP2	Doit permettre de transporter les affaires des personnes	Volume disponible Confort	Faire rentrer 2 cultivateurs en sabot et 50kg de pommes de terre ou un tonnelet. Transporter des paniers d'oeufs sans les casser sur un mauvais chemin

J'insère au dessus du tableau ma carte mentale. Je présente mon document avec un titre et des paragraphes identifiés.

J'envoie mon travail au professeur (1 seul fichier).