

Analyse du besoin de notre projet :

L'idée : « Nous souhaitons créer un mobilier permettant de rendre service à une personne du collègue. »

Le professeur nous donne les contraintes suivantes :

- L'objet devra être réalisé en carton comme matériaux principal.
- Sa taille ne devra pas dépasser un volume de 50cm x 50cm x 50cm
 - (avec + ou – 5cm de tolérance).
- L'objet devra être réalisé au collège avec les outils présents dans le laboratoire.
- Les finitions et décorations se feront avec le professeur d'Art plastique.

Maintenant que vous avez les contraintes initiales du projet, vous devez démarcher des adultes du collège pour trouver un objet à réaliser (le client).

Vous pouvez leur faire des propositions de meuble à réaliser mais surtout écouter leur besoin pour leur proposer des solutions.

Quelles seront les fonctions de l'objet à construire (verbe à l'infinitif) :

- (1) : _____
- (2) : _____
- (3) : _____
- (4) : _____
- (5) : _____

Nous choisissons de créer un objet technique permettant de satisfaire le besoin de :

- **A qui** le produit va-t-il rendre service ? _____
- **Sur quoi** le produit va-t-il agir ? _____
- **Dans quel but** ou pour quoi faire ? _____

