

LE CAHIER DES CHARGES

Noms et Prénoms

Première étapes : Présentation générale du problème

Expliquer le contexte du projet, ce qui est attendu en fin de projet.

Trouver un nom au projet

Fixer une date pour la fin de votre projet

Situation du projet par rapport aux autres projets

Nature des prestations demandées par le client

Listes exhaustives des participants et des moyens mis en œuvre pour la réalisation du projet

Deuxième étape : étude de faisabilité

En fonction de prestations réclamées par le client, estimer si les moyens disponibles seront suffisants et faites en une liste.

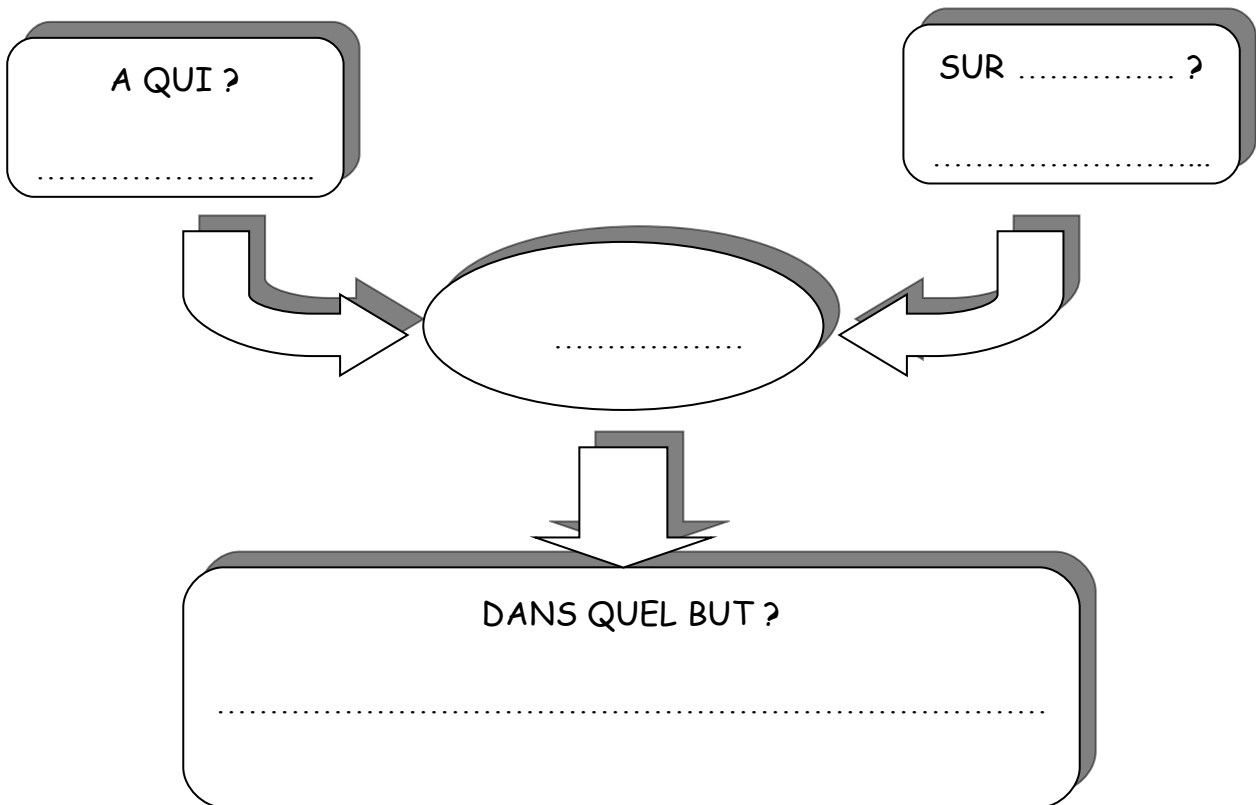
Faire une rapide répartition des tâches en fonction du temps disponible (en semaine)

Troisième étape : l'analyse fonctionnelle.

1- ANALYSE DU BESOIN

- A qui le produit rend-il service ?.....
- Sur quoi ou sur qui le produit agit-il ?.....
- Dans quel but sera utilisé le produit ?.....
- Pourquoi ?.....
- Comment ?.....
-

2- REPRESENTATION GRAPHIQUE



3- FONCTIONS DE SERVICE

Les fonctions de service sont les fonctions que doit obligatoirement remplir le produit pour réaliser la fonction globale. *(Des fonctions peuvent être rajoutées)*

FS1 :

FS2 :

FS3 :

FS4 :

4- CONTRAINTES

Les contraintes sont les limites à la liberté de conception du produit. Elle sont de 3 ordres : contrainte de faisabilité, contrainte de temps et contrainte économique. *(Des contraintes peuvent être rajoutées)*

C1 :

C2 :

C3 :

5- CAHIER DES CHARGES FONCTIONNELLES

Les fonctions seront soit techniques FT1, FT2...)
soit des fonctions d'estime (pourquoi cet objet me plaît-il?) (FE1, FE2...).

Pour vous aider à compléter le tableau...

Fonction technique : Elle correspond à chaque partie (ou ensemble) technique du produit (ex : Alimenter le produit, visualiser le fonctionnement...).

Ce sont l'ensemble des fonctions techniques qui permettent de réaliser les fonctions de service du produit.

Critère : Le critère précise la fonction technique (ex : pour un vélo, on peut avoir un critère poids).

Niveau : le critère est défini par un ou plusieurs niveaux chiffrés (ex : critère poids du vélo : 12,5 kg).

Flexibilité : C'est la tolérance du niveau ou les limites acceptables (ex : poids du vélo : + ou - 500 g).

(Le tableau peut être rallongé)

N°	Fonction	Critères	Niveau	Flexibilité
FT1				
FT2				