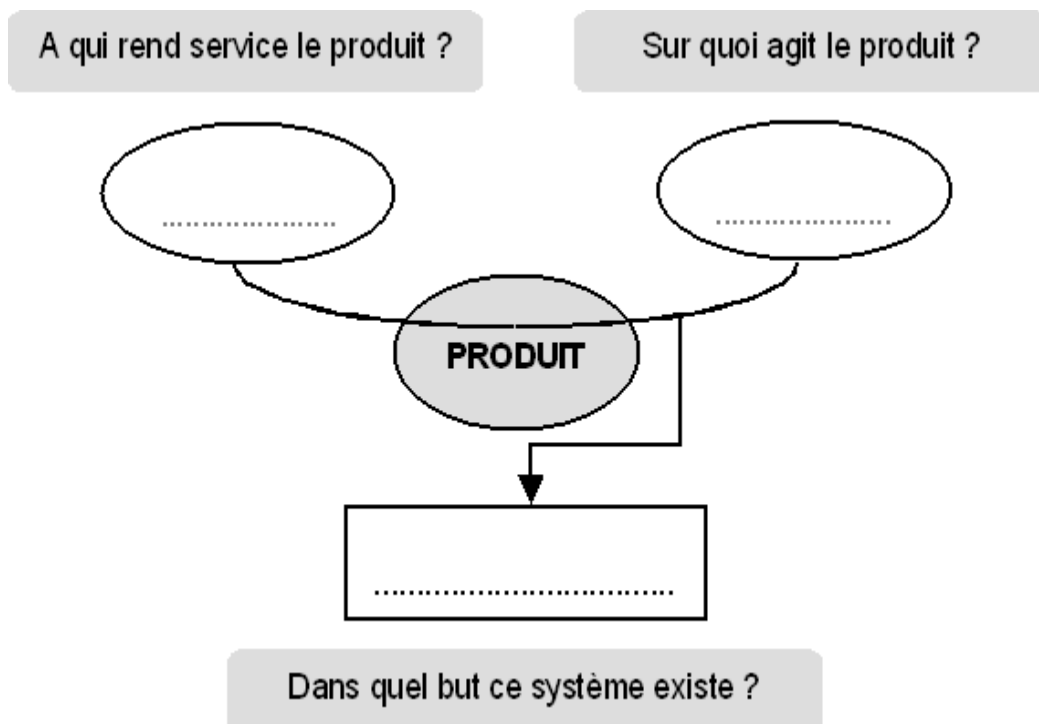


Le cahier des charges de la maison Batimalin

1) **Présentation du sujet** : (Objectif du projet, date de départ et de fin, où va se dérouler le projet, le budget, qui est le maître d'œuvre et d'ouvrage. -----

2) **Définition de la fonction d'usage ou principale** :



3) Les contraintes liées à la conception de l'habitation :

Diagramme pieuvre

| Fonction | Critère | Niveau de Flexibilité |
|---|---|---|
| FP1 : Une habitation doit permettre de loger des personnes dans de bonnes conditions. | Habriter la famille des intempéries (humidité) | Habitation Design et respectueuse de l'environnement |
| C1 : Protéger la famille des intempéries | Protéger la famille du froid, du chaud et de l'humidité | |
| C2 La sécurité | L'habitation ne doit pas mettre en dangers les utilisateurs | |
| C3 : Doit être fonctionnelle | Habitation innovante | La famille est composée de deux adultes et deux enfants |
| C4 : Doit être esthétique | Doit plaire à l'utilisateur | |
| C5 : Limiter la consommation d'énergie | <p>Limiter la consommation dans l'utilisation</p> <p>Limiter la consommation d'énergie dans la conception</p> | L'énergie grise doit être limiter au maximum |
| C6 Fabriquer industriellement | Fabriquer en grande quantité et rapidement pour limiter le coût | La majorité de la fabrication s'effectuera en industrie |