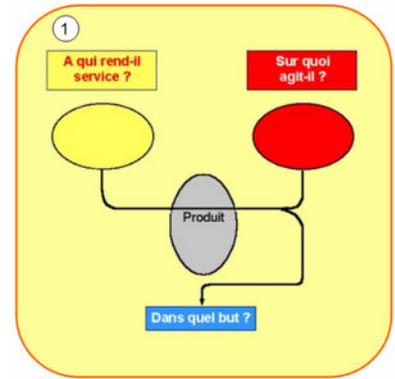
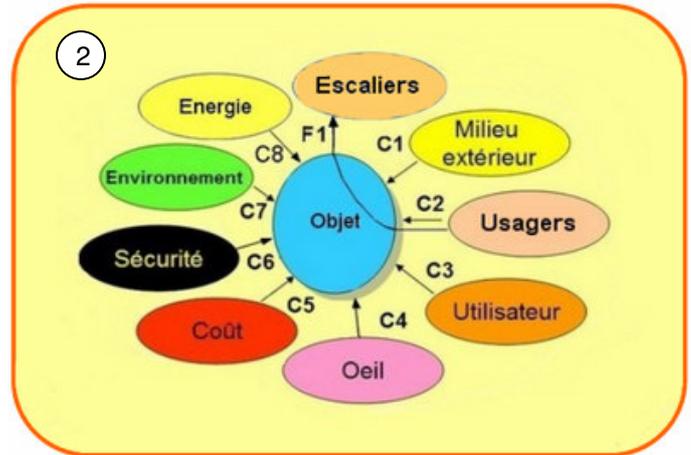


Appropriation du cahier des charges

- **L'énoncé du besoin** à satisfaire est le point de départ de tout projet qui aboutit à la réalisation d'un objet technique.



- **L'analyse fonctionnelle** permet de définir l'interaction entre l'objet et son environnement.



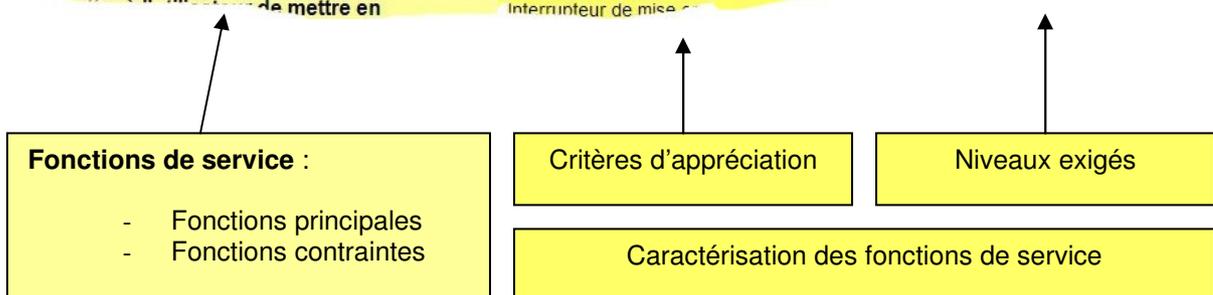
- Cette analyse précise les **fonctions principales (FP)** à assurer ainsi que les **contraintes (FC)** imposées par l'environnement de l'objet

- F1 : Permettre aux usagers de repérer le bord de l'escalier
- C1 : Résister au milieu extérieur
- C2 : Ne pas gêner la circulation des usagers
- C3 : Permettre une utilisation aisée
- C4 : Etre agréable à l'œil
- C5 : Ne pas dépasser le coût maximum toléré
- C6 : Assurer la sécurité des usagers
- C7 : Respecter l'environnement
- C8 : Etre autonome en énergie

- Les **critères d'appréciation** et les niveaux à respecter qualifient et quantifient chacune des **fonctions de service**.

3

	Fonctions de service	Critères	Niveaux
F1	Permettre aux usagers de repérer le bord de l'escalier	Luminosité	100 lumens mini
C1	Résister au milieu extérieur	Résistance à l'humidité, à l'arrachement, aux chocs	Forte pluie Résistance importante aux piétinements.
C2	Ne pas gêner la circulation des usagers	Dimensions réduites, encastrement au sol	150 mm/150 mm maxi épaisseur hors sol : 5 mm maxi



Fonctions de service :

- Fonctions principales
- Fonctions contraintes

Critères d'appréciation

Niveaux exigés

Caractérisation des fonctions de service