

SYNTHESE 3 :

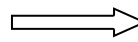
Fonction d'usage, fonction de service, fonction technique, solution technique

Tout objet technique doit satisfaire le besoin d'un utilisateur

FONCTION D'USAGE (utilisateur)

A quoi sert l'objet technique ?

Exemple : la construction d'une maison individuelle

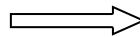


Loger une famille

**FONCTIONS DE SERVICE** (concepteur)

Quels services, l'objet technique doit-il rendre ?

La maison individuelle doit permettre de



Se Protéger

Avoir une bonne luminosité

Etre un lieu de vie agréable

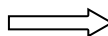
Loger une famille avec 3 enfants

Etc...

**FONCTIONS TECHNIQUES** (concepteur)

Comment concevoir chaque fonction de service ?

Pour avoir une bonne luminosité il faut



Eclairer naturellement

Eclairer artificiellement

Diffuser la lumière

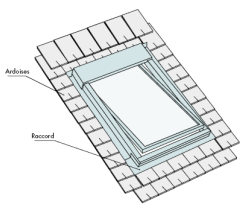
Commander l'éclairage

Etc...

**SOLUTIONS TECHNIQUES**

Pour chaque fonction technique, le concepteur choisira la solution technique la mieux adaptée.

Pour éclairer naturellement il pourra choisir



Fenêtres

Baies vitrées

Fenêtres de toit

Puits de lumière

Etc...

