



Ce qu'il faut retenir

La Fonction principale :

La fonction principale d'un objet technique est la raison pour laquelle le produit a été créé.

Les Fonctions de service :

Les fonctions de service sont les « actions » d'un objet technique pour satisfaire un besoin. Il en existe deux types :

- les **fonctions d'usage** (à quoi ça sert ?)
- les **fonctions d'estime** (qu'est-ce qui me plaît ?)

Une maison assure les fonctions de service suivantes :

- Protéger des intempéries (fonction d'usage)
- Protéger du regard des autres (fonction d'usage)
- Assurer la protection des biens et des personnes (fonction d'usage)
- Assurer le bien être : (fonction d'usage)
 - o Hygiène
 - o Isolation thermique (température)
 - o Eclairage
 - o Acoustique (bruit)
- Représenter son habitant (fonction d'estime)

Les solutions techniques :

Ce sont les solutions choisies pour assurer une fonction de service. Les solutions techniques d'une habitation dépendent des contraintes suivantes :

- La culture du pays
- Le climat du pays
- Le budget du propriétaire
- Les matériaux disponibles
- La réglementation locale
- La mode du moment