



LA FONCTION PRINCIPALE

La fonction principale (FP) d'un objet technique correspond à sa fonction d'usage. Elle a été définie précédemment lors de l'expression du besoin.

FP = Le conteneur doit permettre à un étudiant de se loger dans de bonnes conditions.

Besoin

Lorsqu'une personne a un **sentiment de manque**, éprouve un **désir** ou une **nécessité**, on dit qu'il ressent un besoin.



Les objets techniques : ils sont fabriqués par l'Homme à partir des ressources naturelles pour répondre à ses besoins.



LES FONCTIONS CONTRAINTES

Pour remplir la fonction principale et répondre correctement au besoin, l'objet technique doit respecter un ensemble d'obligations appelées contraintes.

Le conteneur doit respecter les contraintes suivantes :

	Fonctions Contraintes	Critères d'appréciation	Niveau d'exigence
FC1	Doit être confortable	Différents espaces de vie Luminosité Isolation thermique et phonique	Lumière naturelle et artificielle R (Résistance thermique) = 2,5 minimum
FC2	Doit respecter le développement durable	Matériaux utilisés pour la construction Energies utilisées	Matériaux recyclables Faible consommation
FC3	Doit être ergonomique	Adapté aux handicapés	Largeur des portes = 90 cm
FC4	Doit être sécurisé	Energies utilisées Matériaux utilisés pour la construction	Pas de gaz, pas de cheminée Matériaux ininflammables
FC5	Doit être esthétique	Couleurs Motifs	Plusieurs couleurs possibles
FC6	Doit être économique	Prix du loyer	Inférieur à 400 €