



Ci1-Pourquoi y a-t-il des constructions aussi diversifiées ?

Ce que je dois retenir :

Nous distinguons trois types de constructions :

- les bâtiments : maison, immeuble, collège, etc.
- les ouvrages d'art : pont, route, barrage, etc.
- les aménagements extérieurs : jardin, skatepark, parking, etc.

De tout temps l'Homme a eu besoin de se protéger contre les intempéries, les animaux, les voleurs.

Pour répondre aux besoins de l'utilisateur, le concepteur (celui qui crée l'objet) doit se demander :

- Quels services doit-il rendre ? Fonction de service
- Quelles solutions choisir ? Solution techniques

Il peut y avoir plusieurs solutions possibles. Le concepteur fait donc un choix en tenant compte des contraintes (obligations) : esthétique, respect de l'environnement, sécurité, certificat d'urbanisme, coût, etc.