

5 – TECHNOLOGIE

CI2 – S0202 INV - Synthèse

Contraintes. Solutions techniques.

Les constructions sont conçues et réalisées en fonction de contraintes.

Une **contrainte** est une propriété imposée à un OT pour l'adapter à :

- son usage :
 - fonctionnement, ergonomie, sécurité, santé, confort ;
- son environnement :
 - milieu extérieur, développement durable, conditions climatiques ;
- des choix esthétiques :
 - fonction d'estime, style artistique.

C'est la réponse à ces contraintes qui va déterminer le choix des **solutions techniques** telles que les matériaux, la structure et les principes techniques de l'OT.