

Sommaire

1 Introduction

2 La conception

3 Propriétés des Matériaux

4 Diagrammes pour le choix des matériaux

5 Principes du Choix des matériaux

6 Choix des matériaux : étude de cas

7 Choix des matériaux et de la géométrie

8 Choix de la géométrie : étude de cas

9 Conception multi contraintes et multi – objectifs

10 Conception multi contraintes et multi objectifs : études de cas

11 Procédés de fabrication et conception

12 Choix des procédés : cas pratique

13 Sources de données

14 Utilisation des sources de données : cas pratiques

15 Matériaux , esthétique et design

16 Études de cas – Matériau et forme – Applications

17 Forces motrices pour le changement

Aide mémoire formulaire

- **Indices de performance**