

Sommaire :

Chapitre1 : généralités

Chapitre2 : Architecture et procédés de fabrication des matériaux composites

Chapitre3 : Comportement micromécanique composites

Chapitre4 : Comportement élastique d'un composite unidirectionnel

Chapitre5 : Comportement macromécanique des stratifiés composites

Chapitre6 : Rupture et endommagement des composites

Chapitre7 : comportement mécano-hygrothermique des composites stratifiés

Chapitre8 : Comportement thermomécanique des structures Composites .