

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau (2.1) : Comparaison entre les différents modèles de turbulence .....	35
Tableau (4.1) : Conditions aux limites .....	48
Tableau (4.2) : Les étapes de simulation en ANSYS .....	48
Tableau (4.3) : Détails des maillages .....	63
Tableau (5.1) : Contours des fractions massiques pour $\phi_1=0.9$ et $\phi_2=0.4$ .....	84
Tableau (5.1) : Contours des fractions massiques pour $\phi_1=0.9$ et $\phi_2=0.7$ .....	85
Tableau (5.1) : Contours des fractions massiques pour $\phi_1=\phi_2=0.8$ .....	86