**Liste des tableaux**

Tableau I-1 : Modèles rhéologiques décrivant l’écoulement de fluides à contrainte critique8

Tableau I-2 : L’équation rhéologique d’état générale. ….12

Tableau III-1 : Récapitulatif des équations régissantes l’écoulement31

Tableau III-2 : Coefficients du modèle K- S standard34

Tableau III-3 : Conditions aux limites38

Tableau III- 4 : Les paramètres entrant dans le solveur fluent (Permettre La Traçage Résiduelle)43

Tableau IV-1: Dimensions géométriques48