

IV. 1. Introduction .....	52
IV. 2. La problématique .....	52
IV. 2.1. Objectif de notre étude. ....	53
IV. 3. Description du phénomène .....	53
IV. 3.1. Equations .....	54
IV. 3.2. Les paramètres géométriques .....	55
IV. 3.3. Maillages .....	55
IV. 3.4. La convergence .....	56
IV. 4. Résultats obtenus.....	56
IV. 1. L'influence de la largeur de capteur solaire .....	56
IV. 4.1.1. Champs de vitesse et vitesse de sortie .....	56
IV. 4.1.2. Contours de la température .....	59
IV. 4.1.3. Contour de vitesse.....	61
IV. 2. Influence de la température ambiante .....	62
IV. 2.1. Contour de température .....	62
IV. 2.2. champ de vitesse .....	64