## Listes Des Tables

Table II.1 : Coefficients des équations (II.1) et (II.2)	29
Table II.2 : Coefficients des équations (II.3)	30
Table II.3: Les caractéristiques de la dalle du plancher	31
Table II.4 : Les caractéristiques de la grille de chauffe	31
Table III.1 : Les températures moyennes d'une journée de mois de 29 Juillet 2015 du de Mecheria	site 41
Table III.2 : Paramètre de la simulation	44
Table III.3: Variation du coefficient de performance (COP) en fonction de (Tg)	46
Table III.4: Variation du coefficient de performance (COP) en fonction de (Tc)	47
Table III.5: Variation du coefficient de performance (COP) en fonction de (Ta)	49
Table III.6: Variation du coefficient de performance (COP) en fonction de (Te)	51
Table III.7: Variation du (COP) pour les différentes efficacités de l'échangeur de chaleur	52
Table III.8: Variation du (FR) pour les différentes Tg et Tc	55
Table III.9: Variation du $(\eta)$ en fonction de (Eff)	57
Table III.10:Résultats et comparaison	59
Table III.11 Tableau récapitulatif	60