

## Liste des tableaux

Tableau I.1 : paramètres solaires .....	9
Tableau I.2 : structure du soleil.....	10
Tableau I.3 :Albédo solaire de différentes surfaces .....	12
Tableau II.1: caractéristique radiatives de quelques surfaces. ....	31
Tableau II.2: Caractéristiques thermo-physiques de matériaux métalliques.....	31
Tableau II.3 : Propriétés de quelques surfaces transparentes au rayonnement solaire mais opaques au rayonnement infrarouge, pouvant servir à réaliser un effet de serre.....	33
Tableau III.1 : coordonnées terrestres (latitude et longitude) des quelques .....	43
Tableau II.2 : Détermination du temps légal TL à partir du temps TSV .....	46
Tableau II.3 : Expressions empiriques des éclairements solaires $I^*$ et $G_n^*$ pour trois conditions de trouble.....	51
Tableau III.4 : les données d'un capteur plan à air au mois d'avril .....	57