

Liste des tableaux

N°Tableaux	Titre	Pages
Tableau 1.1	investissements mondiaux dans les énergies renouvelables	13
Tableau 1.2	Potentiel solaire algérien en durée d'ensoleillement et en énergie reçue (moyenne)	16
Tableau 2.1	Avantages et Inconvénients d'une cellule Silicium monocristallin	22
Tableau 2.2	Avantages et Inconvénients d'une cellule poly cristallin	23
Tableau 2.3	Avantages et inconvénients d'une cellule amorphe	23
Tableau 3.1	classification des défaillances	40
Tableau 3.2	les défauts de générateur photovoltaïque et ces origines	42
Tableau 3.3	Comparaison entre les différentes méthodes de détection	46
Tableau 3.4	représentation de quelques défauts de module PV, causes et actions de réparation	51
Tableau 3.5	représentation de quelques défauts des batteries, causes et actions de réparation	53