

Etat de L'art sur les Systèmes de Conversion d'Énergie Eolienne.

Table I 1 La puissance éolienne totale installée les 10 premiers pays en 2013.....14

Modélisation et Simulation du Système de conversion d'Énergie Eolienne basé sur la Machine Asynchrone à Double Alimentation.

Table II 1 Coefficients définissent l'évolution de C_p30

Contrôle direct du couple(DTC) et de puissance (DPC) appliqués au Système de conversion d'Énergie Eolienne basé sur la Machine Asynchrone à Double Alimentation

Tableau III 1 Position du vecteur flux rotorique.....71

Tableau III 2 Table généralisée des vecteurs de tension d'une commande par DTC.....71

Tableau III 3 Table de commutation de la DTC définissant les séquences de commande du CCM..... 72

Tableau III.4. Vecteurs de commande sélectionnée pour secteur 1 "S1"82

Tableau III.5. Table de commutation.....83