

Liste des tableaux

Chapitre I

Généralités sur les régulateurs classiques

Tableau I.1 Effets des correcteurs P, I, et D sur les régimes statique et dynamique du système en boucle fermée	8
Tableau I.2 Différentes structures du régulateur PID	10
Tableau I.3 Paramètres PID obtenus à partir du (<i>ZN BO</i>)	16
Tableau I.4 Paramètres du régulateur PID obtenus à partir du (<i>ZN en BF</i>)	17
Tableau I.5 Paramètres PID obtenus à partir du (<i>CHR</i>)	17

Chapitre II

Logique floue & Optimisation d'essaim de particules

Tableau II.1 Description des différentes méthodes d'inférence	22
---	----

Chapitre IV

Ajustement adaptatif des paramètres du régulateur PI en vue de la commande vectorielle de la MAS

Tableau IV.1 Base de règles pour la sortie k'_p	67
Tableau IV.2 Base de règles pour la sortie k'_i	68
Tableau IV.3 Valeurs k_p et k_i obtenus par ajustement adaptatif par PSO	74