

## Sommaire :

1. **Chapitre 1** : Le moteur synchrone autopiloté : principe de fonctionnement et modèle simplifié pour la commande
2. **Chapitre 2** : Le moteur synchrone autopiloté : modèle dynamique avec prise en compte du comportement des amortisseurs et de l'emplètement
3. **Chapitre 3** : Commande des actionneurs synchrones en modes dégradés : analyse des modes de défaillance et alimentations optimales en cas de défauts
4. **Chapitre 4** : Commande de la machine synchrone double étoile alimentée par des onduleurs à modulation de largeur d'impulsion (MLI)
5. **Chapitre 5** : Modélisation vectorielle et commande de machines polyphasées à pôles lisses alimentées par onduleur de tension
6. **Chapitre 6** : Machines synchrones à double excitation
7. **Chapitre 7** : Commande des moteurs linéaires synchrones à aimants permanents
8. **Chapitre 8** : Machines à réluctance variable : modélisation et commande
9. **Chapitre 9** : Commande du moteur pas à pas