

# Sommaire

1. Introduction aux entraînements électriques
2. Organes entraînés et cahier des charges
3. Systèmes de transmission mécanique
4. Types de moteurs électriques
5. Caractérisation des moteurs
6. Méthodologie de conception globale
7. Échauffement et limites thermiques
8. Périphériques électriques
9. Périphériques électroniques de commande
10. Capteurs et systèmes de mesure
11. Entraînements directs
12. Entraînements intégrés
13. Optimisation énergétique des systèmes
14. Modélisation et performances dynamiques