

Sommaire

- Electronique appliquée au moteur à courant continu
 - Domaines d'utilisation des moteurs à courant continu
 - Constitution du moteur à courant continu
 - Fonctionnement du moteur à courant continu
 - Différents modes d'alimentation de l'induit et de l'inducteur
 - ...
- Electronique appliquée aux moteurs monophasés
 - Applications domestiques des moteurs monophasés
 - Moteur asynchrone monophasé à induction
 - Moteur asynchrone monophasé à bagues de déphasage
 - Moteur universel
 - ...
- Electronique appliquée aux moteurs asynchrones triphasés
 - Applications industrielles du moteur asynchrone triphasé
 - Caractéristiques couple/vitesse et puissance/vitesse des charges entraînées
 - Constitution et principe de fonctionnement du moteur asynchrone triphasé
 - Interprétation des informations fournies par les constructeurs
 - ...
- Electronique appliquée aux moteurs sans balais
 - Applications des moteurs sans balais
 - Moteur synchrone triphasé
 - Principes d'autopilotage du moteur synchrone triphasé
- Evaluation intermédiaire (exercices E1 à E4)