

SOMMAIRE

CHARGE TRIPHASÉE CONNECTÉE AU RÉSEAU : <i>COMPENSATION DE LA PUISSANCE RÉACTIVE.....</i>	<i>7</i>
TRANSFORMATEUR TRIPHASÉ : <i>MODÈLE ÉQUIVALENT – ESSAIS EN CHARGE.....</i>	<i>21</i>
MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ : <i>MODÈLE ÉQUIVALENT – ESSAIS EN CHARGE.....</i>	<i>37</i>
MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ : <i>RÉGLAGE DE VITESSE – FONCTIONNEMENT À V/F CONSTANT.....</i>	<i>53</i>
MACHINE SYNCHRONE : <i>FONCTIONNEMENT EN GÉNÉRATEUR AUTONOME.....</i>	<i>73</i>
MACHINE SYNCHRONE : <i>FONCTIONNEMENT COUPLÉ SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE.....</i>	<i>91</i>
MACHINE À COURANT CONTINU : <i>FONCTIONNEMENT À EXCITATION SÉPARÉE.....</i>	<i>111</i>
GRADATEUR MONOPHASÉ : <i>POLLUTION HARMONIQUE SUR LE RÉSEAU.....</i>	<i>135</i>
PONT TRIPHASÉ À THYRISTORS : <i>FONCTIONNEMENT EN REDRESSEUR ET ONDULEUR ASSISTÉ.....</i>	<i>151</i>

ONDULEUR DE TENSION MONOPHASÉ : STRATÉGIES DE COMMANDE.....	173
HACHEUR SÉRIE : ALIMENTATION D'UNE MACHINE À COURANT CONTINU, CHARGE D'UNE BATTERIE.....	193
HACHEUR SÉRIE : RÉGULATION DE LA TENSION DE SORTIE.....	215
PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UNE ÉOLIENNE : FONCTIONNEMENT AUTONOME.....	235
INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE : ÉTUDE ET DIMENSIONNEMENT.....	251
INDEX.....	273
BIBLIOGRAPHIE.....	277