Dernière mise à jour : 9 mai 2011

## Exercices chapitre 7

2. On lit sur un transformateur U1 = 230 VAC; U2 = 24 VAC, N2 = 500 spires  1) Combien y a-t-il de spires à l'enroulement primaire 2) Quel est le courant dans l'enroulement secondaire si I1 = 1,3 A?  Réponse(s): N2 = 4792 spires; I2 = 12,5 A  3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à colonne  4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique torique  6. Les enroulements ci-contre sont de types	
2. On lit sur un transformateur U1 = 230 VAC; U2 = 24 VAC, N2 = 500 spires  1) Combien y a-t-il de spires à l'enroulement primaire  2) Quel est le courant dans l'enroulement secondaire si II = 1,3 A?  Réponse(s): N2 = 4792 spires; I2 = 12,5 A  3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à colonne  4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique torique  6. Les enroulements ci-contre sont de types	SP
1) Combien y a-t-il de spires à l'enroulement primaire 2) Quel est le courant dans l'enroulement secondaire si II = 1,3 A ?  Réponse(s): N2 = 4792 spires; I2 = 12,5 A  3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à colonne  4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  6. Les enroulements ci-contre sont de types	
2) Quel est le courant dans l'enroulement secondaire si II = 1,3 A ?  **Réponse(s): N2 = 4792 spires; I2 = 12,5 A  3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  **Réponse(s): circuit magnétique à colonne**  4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  **Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé**  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  **Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé**  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  **Réponse(s): circuit magnétique torique**  6. Les enroulements ci-contre sont de types  **Les enroulements ci-contre sont de types**  **Les enroulements ci-contre sont de typ	
3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique à colonne   S.	
3. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique à colonne   S.	SP
4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé   S.	
4. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé   S.	
Réponse(s): circuit magnétique à cuirassé  5. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:  Réponse(s): circuit magnétique torique  6. Les enroulements ci-contre sont de types	SP
75. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique torique   Si   6. Les enroulements ci-contre sont de types	
75. Quel nom est donné au circuit magnétique ayant la forme géométrique suivante:    Réponse(s): circuit magnétique torique   Si   6. Les enroulements ci-contre sont de types	
Réponse(s): circuit magnétique torique SA   6. Les enroulements ci-contre sont de types	SP
6. Les enroulements ci-contre sont de types	
	SP
Réponse(s): concentriques	SP
7. Les enroulements ci-contre sont de types	
Réponse(s): à galets	SP

