

#### Chapitre 4 : Le régime magnéto-stationnaire

- I- Distributions de courants :
- II- Force magnétique de Laplace et Champ magnétique

#### Chapitre 5 : Les équations de l'électromagnétisme

- I- L'équation de conservation de la charge
- II- Equations Maxwell dans l'approximation des régimes quasi-stationnaires et dans les circuits conducteurs fermés
- III- Equations de Maxwell en régime variable
- IV- Energie électromagnétique

A	Enoncer les équations de Maxwell en régime stationnaire, en ARQS, pour tout régime et pour tout milieu et dans le vide
B	Induction de Lorentz : exercices de type rails de Laplace, freinage par induction
C	Induction de Neumann : Exercice de type transformateur, chauffage par induction
D	Théorème d'Ampère et $MA$