

Sommaire pertinent — Problèmes d'électricité

Auteurs : I. Boudouane, I. Grib, Y. Smara

Année : 2013

ISBN : 9789961008171

1. Électrostatique

- Charges électriques
- Champ électrique
- Potentiel électrique
- Condensateurs
- Exercices et problèmes corrigés

2. Électrocinétique

- Courant électrique
- Lois de Kirchhoff
- Circuits RC, RL et RLC
- Régimes transitoires
- Exercices d'application

3. Magnétisme

- Champ magnétique
- Forces magnétiques
- Induction électromagnétique
- Loi de Faraday
- Applications et problèmes

4. Courant alternatif

- Grandeurs sinusoïdales
 - Impédance
 - Circuits en régime alternatif
 - Puissance en AC
 - Exercices corrigés
-

Caractéristiques du livre :

- Niveau : 1ère année universitaire (Sciences exactes / Technologie)
- Contient des problèmes inspirés des examens universitaires

- Solutions détaillées et pédagogiques
- Environ 163–168 pages selon l'édition