

Semaine 5 (07-10-2025)

Chapitre 5 : Courant électrique, résistance, puissance et circuits DC

- 5.1 Le courant électrique
- 5.2 Résistivité et résistance électrique
- 5.3 Résistance électrique et loi d'Ohm
- 5.4 Puissance électrique
- 5.5 Force électromotrice
- 5.6 Circuits électriques à courant continu (DC) et combinaisons de résistances
- 5.7 Lois de Kirchhoff



Puissance Ohmic / Joule dissipée

- Minimiser:

CPU



Transport électricité



- Maximiser:

Ampoule



Chauffage

