



Programme de Physique Chimie

Classe de 5^{ème}

Chimie - L'eau dans notre environnement - Mélanges et corps purs

- Chapitre 1 – L'eau dans notre environnement
- Chapitre 2 – Mélanges aqueux
- Chapitre 3 – Séparation des constituants d'un mélange homogène. Mélanges homogènes et corps purs
- Chapitre 4 – Les états physiques de la matière
- Chapitre 5 – Les changements d'états
- Chapitre 6 – L'eau solvant

Électricité - Les circuits électriques en courant continu

- Chapitre 1 – Circuit électrique (Ch.7 du livre)
- Chapitre 2 – Circuit électrique en série. Le courant électrique. (Ch.8 du livre)
- Chapitre 3 – Conducteurs et isolants (Ch.9 du livre)
- Chapitre 4 – Circuit électrique comportant une dérivation (Ch.10 du livre)

Optique - La lumière : sources et propagation rectiligne

- Chapitre 1 – Sources de lumière - Vision d'un objet (Ch.11 du livre)
- Chapitre 2 – Propagation de la lumière (Ch.12 du livre)
- Chapitre 3 – Système Soleil – Terre - Lune (Ch.13 du livre)

Thèmes de convergence

Météorologie et climatologie

Développement durable

Énergie

Santé

Sécurité.