

2de

de

QCM

Physique Chimie

Avec résumé
de cours
et cartes mentales

- 7 cartes mentales
- 30 fiches de cours
- 40 QCM
- 90 vidéos de la chaîne



ellipses

SOMMAIRE



● Méthodologie	5
1 ● Description de la matière à l'échelle macroscopique	11
Corps pur et mélanges	
Identification d'espèces par des mesures physiques	
Identification d'espèces par des tests chimiques	
Concentration d'une solution	
Préparation de solutions	
Bilan du chapitre 1. Description de la matière à l'échelle macroscopique	
2 ● Modélisation de la matière à l'échelle microscopique	41
Les entités chimiques	
L'atome	
Configuration électronique	
La règle de l'octet	
La classification périodique	
Schéma de Lewis	
Compter les entités dans un échantillon	
Bilan du chapitre 2. Modélisation de la matière à l'échelle microscopique	
3 ● Modélisation des transformations de la matière	83
Les transformations physiques	
Les transformations chimiques	
L'équation chimique	
Synthèse d'une espèce chimique	
Les transformations nucléaires	
Nature d'une transformation	
Bilan du chapitre 3. Modélisation des transformations de la matière	
4 ● Mouvement et interactions	123
Description du mouvement	
Vitesse	
Actions mécaniques	
Interaction gravitationnelle	
Le poids	
Principe d'inertie	
Bilan du chapitre 4. Mouvement et interactions	

SOMMAIRE

5 ● Émission et perception d'un son	165
Signal sonore périodique	
Propagation d'un signal sonore	
Perception du son	
Bilan du chapitre 5. Émission et perception d'un son	
6 ● Vision et images	185
Réflexion & réfraction	
Dispersion de la lumière	
Les spectres	
Les lentilles	
L'œil	
Bilan du chapitre 6. Vision et images	
7 ● Électricité	219
Intensité du courant	
La tension électrique	
Caractéristique d'un dipôle	
Bilan du chapitre 7. Électricité	