



2<sup>de</sup>

QCM

de

# Physique Chimie



Avec résumé  
de cours  
et cartes mentales

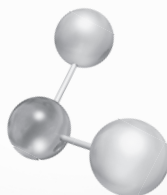
- 7 cartes mentales
- 30 fiches de cours
- 40 QCM
- 90 vidéos de la chaîne



-Profs

ellipses

# SOMMAIRE



● <b>Méthodologie</b> .....	5
<b>1 ● Description de la matière à l'échelle macroscopique</b> .....	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	
<b>2 ● Modélisation de la matière à l'échelle microscopique</b> .....	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	
<b>3 ● Modélisation des transformations de la matière</b> .....	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	
<b>4 ● Mouvement et interactions</b> .....	123
Description du mouvement	
Vitesse	
Actions mécaniques	
Interaction gravitationnelle	
Le poids	
Principe d'inertie	
Bilan du chapitre 4. Mouvement et interactions	

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