



5^e
Cycle 4

**FICHES
DE MÉMORISATION
ACTIVE**

Physique Chimie

Pour acquérir
des automatismes



Sommaire

Partie 1. Organisation et transformation de la matière	9
Chapitre 1. Les états et les changements d'état de la matière	10
Chapitre 2. Quelques tests de mise en évidence	18
Chapitre 3. Les mélanges, les solutions et les techniques de séparation	26
Chapitre 4. Masse, volume et masse volumique	36
Partie 2. Mouvements et interactions	51
Chapitre 1. Trajectoire, vitesse et mouvement	52
Chapitre 2. Interactions et forces	60
Partie 3. Énergie et conversions	69
Chapitre 1. Formes et transferts d'énergie	70
Chapitre 2. Composants et schématisation des circuits électriques	78
Chapitre 3. Sens du courant électrique	90
Chapitre 4. Circuit en série et avec dérivations.....	102
Partie 4. Des signaux pour observer et communiquer	113
Chapitre 1. Les signaux lumineux.....	114
Chapitre 2. Le son	124
Méthodologie	131
La verrerie en chimie	132
La démarche scientifique	140
Les graphiques	146
Les conversions	154
Conclusion	161