



EN  
CARTES  
MENTALES

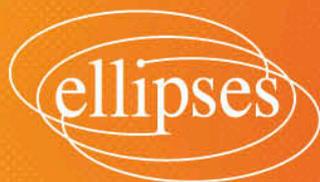
1<sup>re</sup>

SPÉCIALITÉ

# PHYSIQUE CHIMIE

EN CARTES MENTALES

- » L'essentiel du cours
- » 16 cartes mentales
- » 112 exercices corrigés



ellipses

# Sommaire

---

Introduction .....	5
Liste des cartes mentales .....	6
<b>1</b> Détermination de la composition du système initial à l'aide de grandeurs physiques .....	7
<b>2</b> Suivi et modélisation de l'évolution d'un système chimique .....	23
<b>3</b> Détermination d'une quantité de matière grâce à une transformation chimique .....	37
<b>4</b> De la structure à la polarité d'une entité .....	49
<b>5</b> De la structure des entités à la cohésion et à la solubilité/miscibilité d'espèces chimiques .....	61
<b>6</b> Structure des entités organiques .....	77
<b>7</b> Synthèse d'espèces chimiques organiques .....	95
<b>8</b> Conversion de l'énergie stockée dans la matière organique .....	109
<b>9</b> Interactions fondamentales et introduction à la notion de champs .....	123
<b>10</b> Description d'un fluide au repos .....	139
<b>11</b> Mouvement d'un système .....	153
<b>12</b> Aspect énergétique des phénomènes électriques .....	165
<b>13</b> Aspects énergétiques des phénomènes mécaniques .....	177
<b>14</b> Ondes mécaniques .....	191
<b>15</b> Images et couleurs .....	207
<b>16</b> Modèle ondulatoire et particulaire de la lumière .....	223
<b>► CORRIGÉS .....</b>	<b>239</b>