

# Sommaire

Chapitre 1.	<b>Matériaux naturels et artificiels</b> .....	5
Chapitre 2.	<b>Les polymères</b> .....	15
Chapitre 3.	<b>Énergie et puissance</b> .....	31
Chapitre 4.	<b>Énergie interne</b> .....	39
Chapitre 5.	<b>Propriétés thermiques des matériaux</b> .....	49
Chapitre 6.	<b>Bilan énergétique dans un circuit électrique</b> .....	67
Chapitre 7.	<b>Transport et distribution de l'énergie électrique. Sécurité électrique</b> .....	91
Chapitre 8.	<b>Énergie chimique</b> .....	105
Chapitre 9.	<b>L'éclairage</b> .....	119
Chapitre 10.	<b>Son</b> .....	131
Chapitre 11.	<b>Les ondes</b> .....	151
Chapitre 12.	<b>Réaction d'oxydoréduction. Antiseptiques et désinfectants</b> .....	175
Chapitre 13.	<b>Le mouvement</b> .....	201
Chapitre 14.	<b>L'énergie</b> .....	217

résumés de cours

exercices

contrôles

corrigés