

<b>PROGRAMME DE SCIENCES PHYSIQUES</b>
--

<b>PHYSIQUE</b>		
Partie	Chapitre	Titre
<b>A</b> Propagation d'une onde. Ondes progressives	1	Ondes mécaniques progressives
	2	Ondes mécaniques progressives et périodiques
	3	La lumière
<b>B</b> Transformations nucléaires	4	Radioactivité
	5	Energie nucléaire
<b>C</b> Evolution des systèmes électriques	6	Condensateurs – Dipôles RC
	7	Bobines. Dipôles RL
	8	Circuit RLC série
<b>D</b> Evolution temporelle des systèmes mécaniques	9	Lois de Newton
	10	Chute verticale
	11	Différents mouvements plans
	12	Systèmes oscillants

<b>CHIMIE</b>		
Partie	Chapitre	Titre
<b>A</b> La transformation d'un système chimique est-elle toujours rapide ?	1	La réaction chimique : avancement et cinétique
	2	Spectrophotométrie et applications
	3	Suivi temporel d'une transformation chimique
<b>B</b> La transformation d'un système chimique est-elle toujours totale ?	4	Etat d'équilibre d'un système acido-basique
	5	Réactions acido-basiques
<b>C</b> Le sens « spontané » d'évolution d'un système est-il prévisible ? Le sens d'évolution d'un système chimique peut-il être inversé ?	6	Evolution spontanée d'un système chimique vers un état d'équilibre
	7	Les piles
	8	Electrolyse
<b>D</b> Comment le chimiste contrôle-t-il les transformations de la matière ?	9	Estérification et hydrolyse
	10	Contrôle de l'évolution d'un système chimique