

Progression S1			
N° Semaine - dates	Chapitre	TP	devoirs
1 - 1/9 au 5/9	Chap 1 : Lois de l'optique géométrique		
2 - 7/9 au 12/09	Chap 2 : Formation des images	TP1 : Loi de Descartes	
3 - 14/9 au 19/9	Chap 3 : Systèmes optiques	TP2 : Formation d'images	DM1
4 - 21/9 au 26/9	Chap 4 : Molécules et solvants	TP3 : Focométrie	DS1
5 - 28/9 au 3/10	Chap 5 : Transformations totales	TP4 : Modèle de l'œil	
6 - 5/10 au 10/10	Chap 6 : Cinétique chimique	TP5 : Réaction chimique	DM2
7 - 12/10 au 16/10	Chap 7 : Équilibre chimique	TP6 : Suivi spectrophotométrique	
Vacances			
8 - 2/11 au 7/11	Chap 8 : Signaux électriques dans l'ARQS	TP7 : Suivi conductimétrique	DM3
9 - 9/11 au 14/11	Chap 9 : Circuits linéaires du premier ordre	TP8 : Circuits électriques	DS2
10 - 16/11 au 21/11	Chap 10 : Cinématique du point matériel	TP9 : Caractéristiques de dipôles	
11 - 23/11 au 28/11	Chap 11 : Dynamique du point matériel	TP10 : Régime transitoire d'ordre 1	DM4
12 - 30/11 au 5/12	Chap 12 : Oscillateur harmonique	TP11 : Cinématique	DS3
13 - 7/12 au 12/12	Chap 13 : Oscillateurs amortis	TP12 : Loi de Hook	
14 - 14/12 au 19/12	Chap 14 : Régime forcé	TP13 : Circuit <i>RLC</i>	
Vacances			
15 - 4/1 au 9/1	Concours blanc 1		CB1
16 - 11/1 au 16/1	Chap 15 : Théorèmes énergétiques	TP14 : Résonance	
Progression S2			
17 - 18/1 au 23/1	Chap 16 : Filtrage	TP15 : Capacités numérique 1	
18 - 25/1 au 30/1	Chap 17 : Mouvement de particules chargées	TP16 : Filtre d'ordre 1	DM5
19 - 1/2 au 6/2	Chap 18 : Moment cinétique	TP17 : Filtre passe-bande	DS4
20 - 8/2 au 13/2	Chap 19 : Force centrale	TP18 : Capacités numériques 2	
21 - 15/2 au 19/2	Chap 20 : Réactions d'oxydo-réduction	TP19 : Pendule pesant	
Vacances			
22 - 8/3 au 13/3	Chap 21 : Équilibre acido-basique	TP20 : Piles électrochimiques	DM6
23 - 15/3 au 20/3	Chap 22 : Dissolution et précipitation	TP21 : Titrages conductimétriques	
24 - 22/3 au 26/3	Chap 23 : Diagramme potentiel-pH	TP22 : Simulation de titrage	
25 - 30/3 au 3/4	Chap 24 : Équilibre thermodynamique	TP23 : Précipitation	DM7
26 - 5/4 au 10/4	Chap 25 : Transformation thermodynamique	TP24 : Méthode de Winkler	DS5
27 - 12/4 au 16/4	Chap 26 : Le premier principe	TP25 : Calorimétrie	
Vacances			
28 - 3/5 au 5/5	Ascension	TP26 : Machines thermiques	
29 - 10/5 au 14/5	Chap 27 : Machines thermiques	TP27 : Goniomètre	
30 - 18/5 au 22/5	Chap 28 : Solides cristallins	TP28 : Viseur à frontale fixe	DM8
31 - 24/5 au 29/5	Chap 29 : Lois de l'induction	TP29 : Cristallographie	DS6
32 - 31/5 au 5/6	Chap 30 : Conversion de puissance	TP30 : Induction	
33 - 7/6 au 12/6	Chap 31 : Propagation d'un signal	TP31 : Propagation d'onde	
34 - 14/6 au 19/6	Oraux TIPE et TP		
35 - 21/6 au 26/6	Concours blanc 2		CB2
36 - 28/6 au 2/7	Conseil de classe et FIN		