

LES ONDES ET LE SON

JOUR	SUJET	CONTENU	LECTURE	DEVOIRS
			<i>Physique 11</i>	<i>Physique 11</i>
1	Ondes	Définitions ondes période, amplitude, fréquence, impulsion onde long. Onde transversale	10.1, 13.1	p. 311 ex 1-3 p. 345 # 2,16-23
2	Ondes	Équation d'onde $v=\lambda f$ Conception d'une expérience	10.2, 13.1 labo 14.3	p. 315 ex 1-2 p.445 ex 1-3 p. 346 # 24-30
3	Ondes	Réflexion et transmission des ondes, interférence. battements	14.1-14.3, 14.8	Feuille d'exercices p. 511 # 10-12 p512 #13
4	Ondes	Principe superposition Formation d'onde stationnaire	14.4	p.474 # 23,24 ,27-37, 39,40, 42-45,48
5	son	Origine des sons, Étendue de la perception sonore, vitesse du son dans milieux différents, transmission du son.	13.2, 13.3, 13.7 p 470-471	p.449 ex 1-3 p.454 ex 1-3 p.473 ex 23-48 (impairs)
6	son	Expérience vitesse du son		Rapport de laboratoire
7	Ondes stationnaires sonores	Expérience avec colonne d'air Laboratoire sommatif		Rapport de laboratoire
8	Cas particuliers	Effet Doppler, Bang Supersonique	12.1,13.5,13.3	p.463 ex 1-6 p. 476 # 64-66,69p. 514 # 37-39
9	L'oeil	Réfraction, Loi de Snell	11.1-11.3	p.362 ex 1-2 p.393 # 33-41
10	L'oeil	lentilles	11.9	p.395 # 64-74
11	L'oeil	L'œil et la vue	11.8	
12	Révision			
13	Évaluation. sommative			
14				