

Nom : \_\_\_\_\_ Groupe : 58

Date : \_\_\_\_\_

SYLLABUS DU COURS **PHYSIQUE** 5<sup>e</sup> SECONDAIRE ANNÉE 2017-2018

PLANIFICATION DEUXIÈME ÉTAPE (Il peut y avoir des modifications en cours de route)

[www.pasyoscience.com](http://www.pasyoscience.com) et facebook.com/pasyoscience

JOURNÉES DE LA RÉCUPÉRATION : 2-3-5-7 (12h15 à 13h00) local 354

COURS	DESCRIPTION	À COMMENCER EN CLASSE ET À TERMINER À LA MAISON
21 Mercredi 8 novembre jour 2 1 <sup>re</sup> période	JOURNÉE CARRIÈRE (AM). <b>Remise de l'EXAMEN Réflexion-Miroir Plan-Sténoscope (45%).</b>	Faire <b>EXERCICES</b> p. 37 à 43.
22 Jeudi 9 novembre Jour 3 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 37 à 43. Suite <b>THÉORIE</b> p. 54 à 65 (Miroirs courbes).	Faire <b>EXERCICES</b> p. 44 à 49.
23 Mardi 14 novembre Jour 6 4 <sup>e</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 44 à 49. Faire <b>THÉORIE</b> p. 66 à 72 (L'indice de réfraction).	Faire <b>EXERCICES</b> p. 51 et 52.
24 Mercredi 15 novembre Jour 7 3 <sup>e</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 51 et 52. Suite <b>THÉORIE</b> p. 66 à 72 (Lois de la réfraction).	Faire <b>EXERCICES</b> p. 53 et 54. <b>ÉTUDE THÉORIE</b> p. 54 à 65.
25 Mercredi 22 novembre Jour 2 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 53 et 54. <b>LABORATOIRE (Indice de réfraction) à remettre au cours 28 (15%).</b>	<b>ÉTUDE THÉORIE</b> p. 54 à 65. <b>Faire LABORATOIRE (Indice de réfraction) à remettre au cours 28 (15%).</b>

26 Jeudi 23 novembre Jour 3 1 <sup>re</sup> période	<b>EXAMEN MIROIRS COURBES (40%).</b> Suite <b>THÉORIE p. 66 à 72</b> (Réflexion totale interne).	Faire <b>LABORATOIRE (Indice de réfraction)</b> à remettre au cours 28 (15%).
27 Mardi 28 novembre Jour 6 4 <sup>e</sup> période	Remise de l'examen Miroirs Courbes (40%). Suite <b>THÉORIE p. 66 à 72</b> (Réflexion totale interne). <b>DÉMO EAU-LASER-FIBRE DE VERRE.</b>	Faire <b>LABORATOIRE (Indice de réfraction)</b> à remettre au cours 28 (15%).
28 Mercredi 29 novembre Jour 7 3 <sup>e</sup> période	Remettre <b>LABORATOIRE (Indice de réfraction)</b> (15%). Suite <b>THÉORIE p. 66 à 72</b> (Réflexion totale interne).	Faire <b>EXERCICES</b> p. 55 à 57.
29 Mardi 5 décembre Jour 2 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 55 à 57.	Faire <b>EXERCICES</b> p. 58 à 60.
30 Mercredi 6 décembre Jour 3 1 <sup>re</sup> période	Terminer <b>EXERCICES</b> p. 58 à 60. Correction <b>EXERCICES</b> p. 58 à 60. Suite <b>THÉORIE p. 73 à 77.</b> (Les lentilles (types et rayons principaux)).	
31 Mardi 12 décembre Jour 6 4 <sup>e</sup> période	Suite <b>THÉORIE p. 73 à 77.</b> (Les lentilles (types et rayons principaux)). <b>LABORATOIRE D'OBSERVATION AVEC LES LENTILLES.</b>	Faire <b>EXERCICES</b> p. 61 à 64.
32 Mercredi 13 décembre Jour 7 3 <sup>e</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 61 à 64. Suite <b>THÉORIE p. 78 à 81.</b> (Les lentilles (vergence et formule du lunetier)).	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 66 à 72.</b> Faire <b>EXERCICES</b> p. 65 à 68.
33 Mardi 19 décembre Jour 2 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 65 à 68. Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils). <b>LABORATOIRE D'OBSERVATION AVEC LOUPES.</b>	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 66 à 72.</b>

34 Mercredi 20 décembre Jour 3 1 <sup>re</sup> période	<b>EXAMEN (INDICE DE RÉFRACTION, PARTIE THÉORIQUE (20%) ET PARTIE LABORATOIRE) (25%)</b>	
35 Mardi 9 janvier Jour 6 4 <sup>e</sup> période	Remise de l'examen indice de réfraction. (Théorique (20%), Labo (25%)). Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils). <b>LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE.</b>	Faire <b>EXERCICES</b> p. 69 à 71.
36 Mercredi 10 janvier Jour 7 3 <sup>e</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 69 à 71. Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils). <b>LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE.</b>	Faire <b>EXERCICES</b> p. 71 à 73.
37 Mardi 16 janvier Jour 2 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 71 à 73. Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils). <b>LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE.</b>	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</b>
38 Mercredi 17 janvier Jour 3 1 <sup>re</sup> période	<b>EXAMEN LABORATOIRE SUR LES LENTILLES (60%).</b>	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</b>
39 Lundi 22 janvier Jour 6 4 <sup>e</sup> période	Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils).	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</b> Faire <b>EXERCICES</b> p. 74 à 76.
40 Mardi 23 janvier Jour 7 3 <sup>e</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 74 à 76. Suite <b>THÉORIE p. 82 à 93.</b> (Les lentilles, les images, l'œil, les appareils).	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</b> Faire <b>EXERCICES</b> p. 77 à 79.
41 Mercredi 31 janvier Jour 2 1 <sup>re</sup> période	Correction <b>EXERCICES</b> p. 77 à 79. Faire <b>THÉORIE p. 94 à 98 LA MÉCANIQUE MRU</b> (position, déplacement, distance).	<b>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</b>

42 Jeudi 1 <sup>er</sup> février Jour 3 1 <sup>re</sup> période	<b>EXAMEN (Les lentilles) (40%).</b>	
---	--------------------------------------	--