

Nom : _____ Groupe : 52

Date : _____

SYLLABUS DU COURS **PHYSIQUE** 5^e SECONDAIRE ANNÉE 2020-2021

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

www.pasyoscience.com et facebook.com/pasyoscience

Remplacement de monsieur Pierre-Samuel par madame Yolaine Rousseau et monsieur
Simon St-Louis

RÉCUPÉRATION EN TOUT TEMPS SUR Le FACEBOOK de pasyoscience.

COURS	DESCRIPTION	À COMMENCER EN CLASSE ET À TERMINER À LA MAISON
36 Mardi 12 janvier 2 ^e période Jour 9 Yolaine École	Correction EXERCICES p. 58 à 60. Faire EXERCICES p. 61 à 64. LABORATOIRE D'OBSERVATION AVEC LES LENTILLES Pages 30 et 31 CAHIER LABO.	Terminer EXERCICES p. 61 à 64.
37 Mercredi 13 janvier 2 ^e période Jour 1 Yolaine Virtuel	Correction EXERCICES p. 61 à 64. Suite THÉORIE p. 78 à 81. (Les lentilles (vergence et formule du lunetier).	ÉTUDE THÉORIE p. 66 à 72. Faire EXERCICES p. 65 à 68.
38 Lundi 18 janvier 4 ^e période Jour 4 Yolaine École	EXAMEN (INDICE DE RÉFRACTION, PARTIE THÉORIQUE (20%) ET PARTIE LABORATOIRE) (20%) première étape.	
39 Mardi 19 janvier 4 ^e période Jour 5 Yolaine Virtuel	Remise de l'examen indice de réfraction (Théorique, Labo). Correction EXERCICES p. 65 à 68. Suite THÉORIE p. 82 à 89. (Les lentilles, les images). LABORATOIRE D'OBSERVATION AVEC LOUPES.	Prélaboratoire LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE , pages 32-33 CAHIER LABO à remettre au cours 42 buts 1 à 4.

<p>40 Mardi 26 janvier 2^e période Jour 9 Yolaine Virtuel</p>	<p>LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE (20%), pages 32-33 CAHIER LABO à remettre au cours 42 buts 1 à 4.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 69 à 71.</p>
<p>41 Mercredi 27 janvier 2^e période Jour 1 Yolaine École</p>	<p>Correction EXERCICES p. 69 à 71. Suite THÉORIE p. 90 à 93. (L'œil, les appareils). SUITE LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE BUT, pages 32-33 CAHIER LABO à remettre au cours 42 buts 1 à 4.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 72 et 73. Terminer LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE, pages 32-33 CAHIER LABO à remettre au cours 42 buts 1 à 4.</p>
<p>42 Lundi 1^{er} février 4^e période Jour 4 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 72 et 73. Remettre LABORATOIRE BANC D'OPTIQUE BUT 1 à 4.</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</p>
<p>43 Mardi 2 février 4^e période Jour 5 Yolaine École</p>	<p>EXAMEN LABORATOIRE SUR LES LENTILLES (20%).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</p>
<p>44 Mardi 9 février 2^e période Jour 9 Yolaine École</p>	<p>Remise de EXAMEN LABORATOIRE SUR LES LENTILLES. Faire et corriger EXERCICES p. 74 à 79.</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</p>
<p>45 Mercredi 10 février 2^e période Jour 1 Yolaine Virtuel</p>	<p>Faire THÉORIE p. 94 à 98 LA MÉCANIQUE MRU (position, déplacement, distance).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 73 à 93.</p>

<p>46 Lundi 15 février 4^e période Jour 4 Yolaine École</p>	<p>EXAMEN THÉORIQUE (Les lentilles) (15%).</p>	
<p>47 Mardi 16 février 4^e période Jour 5 Yolaine Virtuel</p>	<p>Suite THÉORIE p. 99 à 105 LA MÉCANIQUE MRU (vitesse-temps, accélération-temps). DÉMONSTRATION STROBOSCOPE ET GOUTTE D'EAU.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 80 à 83.</p>
<p>48 Mardi 23 février 2^e période Jour 9 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 80 à 83.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 84 à 92. ÉTUDE THÉORIE p. 94 à 105.</p>
<p>49 Mercredi 24 février 2^e période Jour 1 Yolaine École</p>	<p>Remise de EXAMEN THÉORIQUE (Les lentilles). Correction EXERCICES p. 84 à 92. THÉORIE p. 106 à 111 LA MÉCANIQUE MRUA (Graphique position-temps, vitesse-temps et accélération-temps).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 94 à 105.</p>
<p>50 Mardi 9 mars 4^e période Jour 4 Yolaine Virtuel</p>	<p>Suite THÉORIE p. 112 LA MÉCANIQUE MRUA (convention signes). Prélaboratoire LABORATOIRE ANALYSE DE LA CHUTE LIBRE Pages 34 à 36 CAHIER LABO (25%) (à remettre au cours 54).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 94 à 105. Faire EXERCICES p. 93 à 96.</p>
<p>51 Mercredi 10 mars 4^e période Jour 5 Yolaine École</p>	<p>TEST MOUVEMENT RECTILIGNE UNIFORME (15%). Correction EXERCICES p. 93 à 96.</p>	<p>Faire prélaboratoire LABORATOIRE ANALYSE DE LA CHUTE LIBRE à remettre au cours 54.</p>
<p>52 Mardi 16 mars 2^e période Jour 9 Yolaine École</p>	<p>Remise du TEST MRU. LABORATOIRE ANALYSE DE LA CHUTE LIBRE Pages 34 à 36 CAHIER LABO (20%) (à remettre au cours 54).</p>	<p>Faire LABORATOIRE à remettre au cours 54.</p>

<p>53 Mercredi 17 mars 2^e période Jour 1 Yolaine Virtuel</p>	<p>Suite THÉORIE p. 113 à 119 LA MÉCANIQUE MRUA (Les équations). DÉMONSTRATION POMPE À VIDE ET CHUTE LIBRE.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 97 et 98. Faire LABORATOIRE à remettre au cours 54.</p>
<p>54 Lundi 22 mars 4^e période Jour 4 Yolaine École</p>	<p>Remettre LABORATOIRE ANALYSE DE LA CHUTE LIBRE. Correction EXERCICES p. 97 et 98. Suite THÉORIE p. 113 à 119 LA MÉCANIQUE MRUA (Les équations).</p>	<p>Faire EXERCICES p. 99 à 101.</p>
<p>55 Mardi 23 mars 4^e période Jour 5 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 99 à 101.</p>	
<p>56 Mardi 30 mars 2^e période Jour 9 Yolaine Virtuel</p>	<p>Faire EXERCICES p. 102 à 105. Prélaboratoire LABORATOIRE Déterminer l'accélération de l'automobile jouet Pages 38 et 39 CAHIER LABO (20%) (Remettre au cours 60).</p>	<p>Terminer EXERCICES p. 102 à 105.</p>
<p>57 Mercredi 31 mars 2^e période Jour 1 Yolaine École</p>	<p>Correction EXERCICES p. 102 à 105. LABORATOIRE Déterminer l'accélération de l'automobile jouet Pages 38 et 39 CAHIER LABO (20%) (Remettre au cours 60).</p>	<p>Faire LABORATOIRE Déterminer l'accélération de l'automobile jouet à remettre au cours 60.</p>
<p>58 Mercredi 7 avril 4^e période Jour 4 Simon Virtuel</p>	<p>Faire EXERCICES p. 106 à 109.</p>	<p>Terminer EXERCICES p. 106 à 109. Faire LABORATOIRE Déterminer l'accélération de l'automobile jouet à remettre au cours 60.</p>
<p>59 Jeudi 8 avril 4^e période Jour 5 Yolaine École</p>	<p>Correction EXERCICES p. 106 à 109. THÉORIE p. 120 à 124 LA MÉCANIQUE (Les projectiles lancés horizontalement).</p>	<p>Faire LABORATOIRE à remettre au cours 60. ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 119.</p>

<p>60 Mercredi 14 avril 2^e période Jour 9 Yolaine École</p>	<p>REMETTRE LABORATOIRE Déterminer l'accélération de l'automobile jouet Pages 37 et 38 CAHIER LABO. Suite THÉORIE p. 125 à 127 LA MÉCANIQUE (Les projectiles lancés obliquement).</p>	<p>Faire EXERCICES p. 110 à 112. ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 119.</p>
<p>61 Jeudi 15 avril 2^e période Jour 1 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 110 à 112. Suite THÉORIE p. 128 et 129 LA MÉCANIQUE (Les projectiles lancés obliquement).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 119.</p>
<p>62 Mardi 20 avril 4^e période Jour 4 Simon École</p>	<p>EXAMEN MRU ET MRUA (20%).</p>	<p>Faire EXERCICES p. 113 et 114.</p>
<p>63 Mercredi 21 avril 4^e période Jour 5 Simon Virtuel</p>	<p>Remise Examen MRU et MRUA. Correction EXERCICES p. 113 et 114. THÉORIE p. 130 à 134 LA MÉCANIQUE (La dynamique, les forces gravitationnelle, normale, frottement).</p>	<p>Faire EXERCICES p. 115 à 117.</p>
<p>64 Mardi 27 avril 2^e période Jour 9 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 115 à 117. Suite THÉORIE p. 134 à 135 LA MÉCANIQUE (Tension, la force centripète). DÉMONSTRATION : BALLON AVEC UN SOUS À L'INTÉRIEUR.</p>	<p>Faire EXERCICES p. 118 et 119. ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 129 (mouvements verticaux et projectiles).</p>
<p>65 Mercredi 28 avril 2^e période Jour 1 Yolaine École</p>	<p>Correction EXERCICES p. 118 et 119. THÉORIE p. 136 à 140 LA MÉCANIQUE (La force résultante).</p>	<p>Faire EXERCICES p. 120 à 122. ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 129 (mouvements verticaux et projectiles).</p>
<p>66 Mardi 4 mai 4^e période Jour 4 Simon Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 120 à 122. Suite THÉORIE p. 141 à 142 LA MÉCANIQUE (La force équilibrante). DÉMO MARTEAU + RÈGLE.</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 106 à 129 (mouvements verticaux et projectiles).</p>

67 Mercredi 5 mai 4 ^e période Jour 5 Simon École	EXAMEN LES MOUVEMENTS VERTICAUX ET LES PROJECTILES (20%).	Faire EXERCICES p. 123 à 126.
68 Mardi 11 mai 2 ^e période Jour 9 Yolaine École	Remise Examen Les mouvements verticaux et les projectiles. Correction EXERCICES p. 123 à 126. Suite THÉORIE p. 143 à 145 LA MÉCANIQUE (Plan incliné et loi de Hooke).	Faire EXERCICES p. 127 à 132.
69 Mercredi 12 mai 2 ^e période Jour 1 Yolaine Virtuel	Correction EXERCICES p. 127 à 132. Prélaboratoire LABORATOIRE LOI DE HOOKE Pages 44 à 48 CAHIER LABO (25 %) (Remettre au cours 74).	Faire EXERCICES p. 133. Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE à remettre au cours 74.
70 Lundi 17 mai 4 ^e période Jour 4 Yolaine École	Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE (20 %) (Remettre au cours 74).	Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE à remettre au cours 74.
71 Mardi 18 mai 4 ^e période Jour 5 Simon Virtuel	Correction EXERCICES p. 133. THÉORIE p. 146 à 150 LA MÉCANIQUE (La dynamique, les lois de Newton).	Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE à remettre au cours 74. ÉTUDE THÉORIE p. 130 à 145 (les forces).
72 Mercredi 26 mai 2 ^e période Jour 9 Yolaine Virtuel	Faire EXERCICES p. 134 à 139.	Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE à remettre au cours 74. Terminer EXERCICES p. 134 à 139. ÉTUDE THÉORIE p. 130 à 145 (les forces).
73 Jeudi 27 mai 2 ^e période Jour 1 Yolaine École	EXAMEN LES FORCES (15%).	Terminer EXERCICES p. 134 à 139. Faire LABORATOIRE LOI DE HOOKE à remettre au cours 74.

<p>74 Mardi 1^{er} juin 4^e période Jour 4 Yolaine Virtuel</p>	<p>Remise de l'examen sur les forces. REMETTRE LABORATOIRE Loi de Hooke. Correction EXERCICES p. 134 à 139. THÉORIE p. 151 à 153 LA MÉCANIQUE (travail, force et déplacement).</p>	
<p>75 Mercredi 2 juin 4^e période Jour 5 Simon École</p>	<p>THÉORIE p. 154 à 157 LA MÉCANIQUE (L'énergie mécanique).</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 146 à 157 (forces-dynamique-énergie mécanique).</p>
<p>76 Mardi 8 juin 2^e période Jour 9 Yolaine École</p>	<p>Faire EXERCICES p. 140 et 141.</p>	<p>ÉTUDE THÉORIE p. 146 à 157 (forces-dynamique-énergie mécanique).</p>
<p>77 Mercredi 9 juin 2^e période Jour 1 Yolaine Virtuel</p>	<p>Correction EXERCICES p. 140 et 141.</p>	<p>Révision de fin d'année.</p>
<p>78 Mardi 15 juin 4^e période Jour 4 Yolaine École</p>	<p>EXAMEN (FORCES-DYNAMIQUE-ÉNERGIE MÉCANIQUE) (15%).</p>	<p>Révision de fin d'année.</p>
<p>79 Mercredi 16 juin 4^e période Jour 5 Simon Virtuel</p>		<p>Révision de fin d'année.</p>
<p>80 Mardi 22 juin 2^e période Jour 9 Yolaine Virtuel</p>		<p>Révision de fin d'année.</p>