

Nom : _____ Groupe : _____

Date : _____

SYLLABUS DU COURS **ST-STE** 4e SECONDAIRE ANNÉE 2016-2017

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

www.pasyoscience.com et facebook.com/pasyoscience

JOURNÉES DE LA RÉCUPÉRATION : **1-5-6-9** (12h15 à 13h00) local 354

EXAMEN ST DU MEES LE MERCREDI, 14 JUIN 2017

84 Lundi 6 février jour 4 1 ^{re} période	Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 23 et <i>Manuel</i> p. 84 #25 Faire Exercice 11 (Mesure du pH).	Terminer Exercice 11 (Mesure du pH).
85 Mardi 7 février jour 5 3 ^e période	Correction Exercice 11 (Mesure du pH). LABORATOIRE 2.6 (5%) (pH et solutions).	Faire le rapport du laboratoire 2.6 (à remettre au cours 86, un document/équipe)
86 Mercredi 8 février jour 6 2 ^e période	Remettre le rapport du laboratoire 2.6 Théorie suite UM (La loi de la conservation de la masse et le balancement d'équations). Lire <i>Manuel</i> p. 88 à 92. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 24 à 27 et <i>Manuel</i> p. 114 #1 à #4 Faire feuille Exercices (Équilibrer des équations).	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 24 à 27 et <i>Manuel</i> p. 114 #1 à #4 et feuille Exercices (Équilibrer des équations).
87 Jeudi 9 février jour 7 2 ^e période	JOURNÉE NEIGE	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 24 à 27 et <i>Manuel</i> p. 114 #1 à #4 et feuille Exercices (Équilibrer des équations). ÉTUDE (Solutions-Concentrations-Échelle de pH).

<p>88 Lundi 13 février jour 8 3^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 24 à 27 et <i>Manuel</i> p. 114 #1 à #4 et feuille Exercices (Équilibrer des équations). LABORATOIRE (5%) (Identification de la nature d'une solution) à remettre au cours 89, un document/équipe.</p>	<p>ÉTUDE (Solutions-Concentrations-Échelle de pH). Terminer document laboratoire à remettre au cours 89</p>
<p>89 Mercredi 15 février jour 1 1^{re}période</p>	<p>Remettre le laboratoire un document/équipe. Théorie UM (Les réactions chimiques : Neutralisation, Synthèse, Décomposition, Précipitation). DÉMO NaI et Pb(NO₃)₂ Lire <i>Manuel</i> p. 102 à 106. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 37 et 38 et <i>Manuel</i> p. 114 et 115 #13 à 16</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 37 et 38 et <i>Manuel</i> p. 114 et 115 #13 à 16. ÉTUDE (Solutions-Concentrations-Échelle de pH).</p>
<p>90 Mercredi 15 février jour 1 4^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 37 et 38 et <i>Manuel</i> p. 114 et 115 #13 à 16 Théorie UM (Les réactions chimiques : endothermique, exothermique, oxydation, combustion, photosynthèse et respiration). Lire <i>Manuel</i> p. 107 à 113. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 Faire Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques).</p>	<p>Continuer <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 Terminer Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques). ÉTUDE (Solutions-Concentrations-Échelle de pH).</p>
<p>91 Jeudi 16 février jour 2 4^epériode</p>	<p>EXAMEN (15%) (Solutions-Concentrations-Échelle de pH).</p>	<p>Continuer <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 Terminer Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques).</p>
<p>92 Lundi 20 février jour 4 1^{re}période</p>	<p>Terminer et Corriger <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 et Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques).</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 et Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques).</p>

<p>93 Mardi 21 février jour 5 3^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 39 à 43 et <i>Manuel</i> p. 115 #17 à 25 et Feuille (Loi de la conservation de la matière et réactions chimiques). Théorie UM (La stœchiométrie). Lire <i>Manuel</i> p. 93 à 95. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 28 à 30 et <i>Manuel</i> p. 114 #5 à 7</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 28 à 30 et <i>Manuel</i> p. 114 #5 à 7</p>
<p>94 Mercredi 22 février jour 6 2^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 28 à 30 et <i>Pour faire le point</i> (manuel) p. 114 #5 à 7 Faire Feuille Calculs Stœchiométriques.</p>	<p>Terminer Feuille Calculs Stœchiométriques. Étude (Loi de la conservation de la matière-Équilibrer des équations-Stœchiométrie).</p>
<p>95 Jeudi 23 février jour 7 2^epériode</p>	<p>Correction Feuille Calculs Stœchiométriques. TEST (5%) (Loi de la conservation de la matière-Équilibrer des équations-Stœchiométrie).</p>	<p>ÉTUDE (Loi de la conservation de la matière-Stœchiométrie-Équations chimiques).</p>
<p>96 Vendredi 24 février jour 8 3^epériode</p>	<p>Remise du TEST (Loi de la conservation de la matière-Équilibrer des équations-Stœchiométrie) Théorie UM (L'électromagnétisme). Lire <i>Manuel</i> p. 209 à 214. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 84 à 86 et <i>Manuel</i> p. 221 #1 à 8 DÉMONSTRATIONS (Aimants-boussole-limaille de fer).</p>	<p>ÉTUDE (Loi de la conservation de la matière-Stœchiométrie-Équations chimiques).</p>
<p>97 Mardi 28 février jour 1 1^{re}période</p>	<p>EXAMEN (15%) (Loi de la conservation de la matière-Stœchiométrie-Équations chimiques).</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 84 à 86 et <i>Manuel</i> p. 221 #1 à 8</p>

<p>98 Mardi 28 février jour 1 4^epériode</p>	<p>Remise de l'EXAMEN (Loi de la conservation de la matière- Stœchiométrie-Équations chimiques). Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 84 à 86 et <i>Manuel</i> p. 221 #1 à 8 Théorie UM (Champ magnétique d'un fil parcouru par un courant). DÉMONSTRATION FIL DROIT Lire <i>Manuel</i> p. 215. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 87 à 89 et <i>Manuel</i> p. 221 #9 et 10 Faire Feuilles « Exercices Magnétisme ».</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 87 à 89 et <i>Manuel</i> p. 221 #9 et 10 Faire Feuilles « Exercices Magnétisme ».</p>
<p>99 Mercredi 1^{er} mars jour 2 4^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 87 à 89 et <i>Manuel</i> p. 221 #9 et 10 et Feuilles « Exercices Magnétisme ». Théorie UM (Champ magnétique d'un solénoïde et d'un électroaimant). DÉMO : SOLÉNOÏDE-ÉLECTROAIMANT Vidéos. Lire <i>Manuel</i> p. 216 à 218. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 90 et 91 et <i>Manuel</i> p. 222 #11 à 14 Faire Exercices Magnétisme Solénoïdes Électroaimants</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 90 et 91 et <i>Manuel</i> p. 222 #11 à 14 et Exercices Magnétisme Solénoïdes Électroaimants</p>
<p>100 Vendredi 3 mars jour 4 1^{re}période</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 90 et 91 et <i>Manuel</i> p. 222 #11 à 14 et Exercices Magnétisme Solénoïdes Électroaimants Théorie UT (fonction de conduction et d'isolation). DÉMO : CONDUCTION-ISOLATION. (PROPRIÉTÉS DES FILS CONDUCTEURS) Lire <i>Manuel</i> p. 455 et 456.</p>	<p>ÉTUDE : LE MAGNÉTISME.</p>
<p>101 Mardi 14 mars jour 5 3^epériode</p>	<p>Théorie UM (Courants (continu-alternatif) - Les circuits électriques (série-parallèle)). LABORATOIRE : CIRCUITS ÉLECTRIQUES (parallèle-série) Lire <i>Manuel</i> p. 453 et 454 et p. 187 à 189 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 74 et 75 et <i>Manuel</i> p. 205 #17 et 18</p>	<p>ÉTUDE : LE MAGNÉTISME.</p>

102 Mercredi 15 mars jour 6 2 ^e période	EXAMEN SUR LE MAGNÉTISME (5%)	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 74 et 75 et <i>Manuel</i> p. 205 #17 et 18
103 Jeudi 16 mars jour 7 2 ^e période	Remise de l'examen sur le magnétisme. Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 74 et 75 et <i>Manuel</i> p. 205 #17 et 18 Théorie UM (L'intensité du courant électrique). LABORATOIRE : CIRCUITS ET AMPÈREMÈTRE. Lire <i>Manuel</i> p. 190 et 191	Étude
104 Vendredi 17 mars jour 8 3 ^e période	Théorie UM (La différence de potentiel). LABORATOIRE : CIRCUITS ET VOLTMÈTRE. Lire <i>Manuel</i> p. 192 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 74-75.	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 74-75.
105 Mardi 21 mars jour 1 1 ^{re} période	Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 74-75 Théorie UM (La loi d'Ohm). LABORATOIRE (5%) : CIRCUITS (SOURCE), A, V ET R. But : Déterminer la résistance d'un résistor inconnu. Lire <i>Manuel</i> p. 194 à 202 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 et 77. Faire feuille « Les circuits électriques ».	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 et 77 et feuille « Les circuits électriques ».
106 Mardi 21 mars jour 1 4 ^e période	Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 et 77 et feuille « Les circuits électriques ». Théorie UT (Les résistors (valeurs)). LABORATOIRE (5%) : CIRCUITS (SOURCE), A, V ET R. But : Déterminer la résistance équivalente d'un circuit en série et d'un circuit en parallèle. Lire <i>Manuel</i> p. 456 et 457. Faire <i>Manuel</i> p. 205 #19 à 29 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 170.	Terminer <i>Manuel</i> p. 205 #19 à 29 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 170. Étude (Circuits-Ampèremètre-Voltmètre- R_{eq} ...)

<p>107 Mercredi 22 mars jour 2 4^epériode</p>	<p>TEST (5%) (Circuits-Ampèremètre-Voltmètre-R_{eq}...) Correction <i>Pour faire le point</i> (manuel) p. 205 #19 à 29 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 170. LABORATOIRE : CIRCUITS (SOURCE), A, V ET R. BUT : Déterminer la relation entre la différence de potentiel et l'intensité du courant (10%) à remettre au cours 110.</p>	<p>Faire feuilles « Exercices électricité ». Faire le rapport de laboratoire (1 rapport/équipe) Remettre au cours 110</p>
<p>108 Vendredi 24 mars jour 4 1^{re}période</p>	<p>Correction feuilles « Exercices électricité ». LABORATOIRE (suite) : CIRCUITS (SOURCE), A, V ET R. Faire le rapport de laboratoire (BUT : Déterminer la relation entre la différence de potentiel et l'intensité du courant). Lire <i>Manuel</i> p. 190 à 202 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 à 81.</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 à 81. Terminer le rapport de laboratoire (1 rapport/équipe) Étude (Circuits électriques...).</p>
<p>109 Lundi 27 mars jour 5 3^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 76 à 81. TEST (5%) (Circuits électriques...) Théorie UM (Puissance, énergie et rendement). Lire <i>Manuel</i> p. 203 et 204 Faire <i>Pour Manuel</i> p. 205 #30 et 31 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 82 et 83</p>	<p>Terminer <i>Manuel</i> p. 205 #30 et 31 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 82 et 83</p>
<p>110 Mardi 28 mars jour 6 2^epériode</p>	<p>Remettre le rapport de laboratoire (Relation entre U et I) (1 rapport/équipe). Correction <i>Manuel</i> p. 205 #30 et 31 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 82 et 83 Théorie : Coût en énergie. Lire <i>Manuel</i> p. 154 et 155 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 63-64. Faire feuille « Coût et Rendement ».</p>	<p>Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 63-64 et Feuille « Coût et Rendement ». Étude</p>
<p>111 Mercredi 29 mars jour 7 2^epériode</p>	<p>Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 63-64 et Feuille « Coût et Rendement ». Théorie UT (L'ingénierie électrique). Lire <i>Manuel</i> p. 451 à 463 Faire <i>Manuel</i> p. 467 et 468 #1 à 14.</p>	<p>Terminer <i>Manuel</i> p. 467 et 468 #1 à 14. Étude</p>

112 Jeudi 30 mars jour 8 3 ^e période	Correction <i>Pour faire le point</i> (manuel) p. 467 et 468 #1 à 14 Préparation à l'examen de laboratoire (questions, manipulations...)	Étude
113 Mardi 4 avril jour 1 1 ^{re} période	EXAMEN LABORATOIRE ÉLECTRICITÉ (20%)	
114 Mardi 4 avril jour 1 4 ^e période	Théorie UT (L'ingénierie électrique). Lire <i>Manuel</i> p. 451 à 463 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 168 à 173	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 168 à 173 ÉTUDE (Coût-Énergie-Puissance-Rendement)
115 Mercredi 5 avril jour 2 4 ^e période	Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 168 à 173 TEST (5%) (Coût-Énergie-Puissance-Rendement)	Étude (Coût-Énergie-Puissance-Rendement)
116 Vendredi 7 avril jour 4 1 ^{re} période	Remise du TEST (Coût-Énergie-Puissance-Rendement). LABORATOIRE (5%) (But : Déterminer la relation entre la masse et le poids).	Étude (Électricité).
117 Lundi 10 avril jour 5 3 ^e période	EXAMEN THÉORIQUE ÉLECTRICITÉ (20%)	
118 Mardi 11 avril jour 6 2 ^e période	Remise Examen Théorique Électricité. Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 57 à 62 LABORATOIRE (suite) (But : Déterminer la relation entre la masse et le poids). Théorie (La masse et le poids). Lire <i>Manuel</i> p. 147 Faire <i>Manuel</i> p. 160 #6 à 8. Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 54 à 56	Terminer <i>Manuel</i> p. 160 #6 à 8 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 54 à 56 Laboratoire : Faire le tableau des résultats, le graphique et le calcul de la pente. (1/équipe, remettre au cours 120)

119 Mercredi 12 avril jour 7 2 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 160 #6 à 8 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 54 à 56 Théorie UM (Énergie potentielle, cinétique loi conservation énergie) Lire <i>Manuel</i> p. 148 à 153 Faire <i>Manuel</i> p. 160 et 161 #9 à 13.	Terminer <i>Manuel</i> p. 160 et 161 #9 à 13.
120 Jeudi 13 avril jour 8 3 ^e période	Remettre le laboratoire (Tableau-Graphique-Pente). Correction <i>Manuel</i> p. 160 et 161 #9 à 13. Théorie UM (Énergie potentielle, cinétique loi conservation énergie) Lire <i>Manuel</i> p. 148 à 153 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 57 à 62	Terminer <i>Fiches Savoirs</i> p. 57 à 62
121 Mercredi 19 avril jour 1 1 ^{re} période	REMISE DU DOCUMENT : Coccinelle Robot (25%) À remettre au cours 130. Vidéo tutoriel : Coccinelle Robot PRATIQUE DE SOUDURE EN CLASSE. Vidéos.	Visionner le vidéo tutoriel : Coccinelle Robot.
122 Mercredi 19 avril jour 1 4 ^e période	TRAVAIL DANS LE DOCUMENT : Coccinelle Robot (25%) À remettre au cours 130. Vidéo tutoriel : Coccinelle Robot PRATIQUE DE SOUDURE EN CLASSE. Vidéos.	Visionner le vidéo tutoriel : Coccinelle Robot.
123 Jeudi 20 avril jour 2 4 ^e période	COURS 1 Technologie : Coccinelle robot LOCAL DE TECHNOLOGIE	Visionner le vidéo tutoriel : Coccinelle Robot.
124 Lundi 24 avril jour 4 1 ^{re} période	COURS 2 Technologie : Coccinelle robot LOCAL DE TECHNOLOGIE	Visionnement du vidéo : Coccinelle Robot (tutoriel). Terminer le document : Coccinelle Robot.
125 Mardi 25 avril jour 5 3 ^e période	COURS 3 Technologie : Coccinelle robot LOCAL DE TECHNOLOGIE	Visionnement du vidéo : Coccinelle Robot (tutoriel). Terminer le document : Coccinelle Robot.

126 Mercredi 26 avril jour 6 2 ^e période	COURS 4 Technologie : Coccinelle robot LOCAL DE TECHNOLOGIE	Visionnement du vidéo : Coccinelle Robot (tutoriel). Terminer le document : Coccinelle Robot.
127 Jeudi 27 avril jour 7 2 ^e période	COURS 5 Technologie : Coccinelle robot LOCAL DE TECHNOLOGIE (si coccinelle terminée, apportez du travail personnel).	Visionnement du vidéo : Coccinelle Robot (tutoriel). Terminer le document : Coccinelle Robot.
128 Lundi 1 ^{er} mai jour 8 3 ^e période	Correction <i>Fiches Savoirs</i> p. 57 à 62 Théorie (Travail, force et déplacement). Lire <i>Manuel Synergie</i> p. 143 à 146 Faire <i>Pour faire le point</i> (manuel) p. 160 #1 à 5 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 50 à 52	Terminer <i>Pour faire le point</i> (manuel) p. 160 #1 à 5 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 50 à 52 Terminer le document : Coccinelle Robot
129 Mercredi 3 mai jour 1 1 ^{re} période	Correction <i>Manuel</i> p. 160 #1 à 5 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 50 à 52 Théorie UM (Chaleur massique ou capacité thermique massique). Lire <i>Manuel</i> p. 156 à 159 Faire <i>Manuel</i> p. 161 #16 à 20 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 65 à 67	Terminer <i>Manuel</i> p. 161 #16 à 20 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 65 à 67 Terminer le document : Coccinelle Robot
130 Mercredi 3 mai jour 1 4 ^e période	REMETTRE LE DOCUMENT : COCCINELLE ROBOT. Théorie UM (INGÉNIERIE MÉCANIQUE) (Caractéristiques liaisons-Fonction de guidage). LABORATOIRE POSTES (Bâtons liés) Lire <i>Manuel</i> p. 427 à 429 et p. 432 à 433 Faire <i>Manuel</i> p. 447 #1 à 9 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 160 et 162	Terminer <i>Manuel</i> p. 447 #1 à 9 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 160 et 162 ÉTUDE (LOI DE LA CONSERVATION DE L'ÉNERGIE-MASSE ET POIDS-TRAVAIL, FORCE ET DÉPLACEMENT- ÉNERGIE POTENTIELLE ET CINÉTIQUE.
131 Jeudi 4 mai jour 2 4 ^e période	EXAMEN (10%) : LOI DE LA CONSERVATION DE L'ÉNERGIE-MASSE ET POIDS-TRAVAIL, FORCE ET DÉPLACEMENT- ÉNERGIE POTENTIELLE ET CINÉTIQUE.	Terminer <i>Manuel</i> p. 447 #1 à 9 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 160 et 162

132 Lundi 8 mai jour 4 1 ^{re} période	Remise de l'examen. Correction <i>Manuel</i> p. 447 #1 à 9 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 160 et 162 Théorie UT (Transmission du mouvement, transformation du mouvement). Lire <i>Manuel</i> p. 434 à 440 Faire <i>Manuel</i> p. 447 et p. 448 #10 à 22 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 163 et p. 164	Terminer <i>Manuel</i> p. 447 et p. 448 #10 à 22 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 163 et p. 164
133 Mardi 9 mai jour 5 3 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 447 et p. 448 #10 à 22 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 163 et p. 164 Théorie UT (Adhérence et frottement- Changement de vitesse). Lire <i>Manuel</i> p. 441 à 445 Faire <i>Manuel</i> p. 448 #23 à 27 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 165 et p. 167	Terminer <i>Manuel</i> p. 448 #23 à 27 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 165 et p. 167
134 Mercredi 10 mai jour 6 2 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 448 #23 à 27 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 165 et p. 167 Théorie UT (Contraintes). Lire <i>Manuel</i> p. 472 à 474 Faire <i>Manuel</i> p. 488 #1 à 4 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 175 et 176	Terminer <i>Manuel</i> p. 488 #1 à 4 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 175 et 176
135 Jeudi 11 mai jour 7 2 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 488 #1 à 4 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 175 et 176 Théorie UT (Propriétés mécaniques des matériaux). Lire <i>Manuel</i> p. 475 et 476 Faire <i>Manuel</i> p. 488 #5 et 6 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 177	Terminer <i>Manuel</i> p. 488 #5 et 6 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 177
136 Vendredi 12 mai jour 8 3 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 488 #5 et 6 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 177 Théorie UT (Types de matériaux et leurs propriétés). Lire <i>Manuel</i> p. 477 et 484 Faire <i>Manuel</i> p. 488 #7 et 11 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 178	Terminer <i>Manuel</i> p. 488 #7 et 11 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 178
137 Mardi 16 mai jour 1 1 ^{re} période	Correction <i>Manuel</i> p. 488 #7 et 11 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 178 Théorie UT (Modification des propriétés des matériaux). Lire <i>Manuel</i> p. 485 et 486 Faire <i>Manuel</i> p. 488 #12 et 15 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 179	Terminer <i>Manuel</i> p. 488 #12 et 15 Faire <i>Fiches Savoirs</i> p. 179

138 Mardi 16 mai jour 1 4 ^e période	Correction <i>Manuel</i> p. 488 #12 et 15 et <i>Fiches Savoirs</i> p. 179 Retour sur les objectifs STE.	ÉTUDE (Matière STE)
139 Mercredi 17 mai jour 2 4 ^e période	Exercices sur les objectifs STE.	ÉTUDE (Matière STE)
140 Mardi 23 mai jour 4 1 ^{re} période	EXAMEN SUR LES OBJECTIFS STE (5%)	
141 Mercredi 24 mai jour 5 3 ^e période	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 1 (Juin 2014)	
142 Jeudi 25 mai jour 6 2 ^e période	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 2 (Juin 2013)	Étude
143 Vendredi 26 mai jour 7 2 ^e période	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 3 (Juin 2012) Distribution du document de révision pour l'examen de fin d'année (ST).	Étude
144 Lundi 29 mai jour 8 3 ^e période	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 4 (10%). Document de révision pour l'examen de fin d'année (ST).	Étude
145 Mercredi 31 mai jour 1 1 ^{re} période	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 5 (10%). Document de révision pour l'examen de fin d'année (ST).	Étude

146 Mercredi 31 mai jour 1 4 ^e période	EXAMEN THÉORIQUE SUR LA TECHNOLOGIE ET EXAMEN ANALYSE TECHNOLOGIQUE (10%).	Étude
147 Jeudi 1 ^{er} juin jour 2 4 ^e période	Remise de l'examen, début de la RÉVISION	Étude
148 Lundi 5 juin jour 4 1 ^{re} période	RÉVISION	Étude
149 Mardi 6 juin jour 5 3 ^e période	RÉVISION	Étude
150 Mercredi 7 juin jour 6 2 ^e période	RÉVISION	Étude
151 Jeudi 8 juin, jour 7 2 ^e période	RÉVISION	Étude
152 Lundi 12 juin jour 8 3 ^e période	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	Étude
153	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	Étude
154	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
155	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
156	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
157	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
158	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
159	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
160	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	