Nom:	Groupe : 48
Date :	

SYLLABUS DU COURS **ST-STE** 4e SECONDAIRE ANNÉE 2019-2020 PLANIFICATION TROISIÈME ÉTAPE (Il peut y avoir des modifications en cours de route)

www.pasyoscience.com et facebook.com/pasyoscience

JOURNÉES DE LA RÉCUPÉRATION : Yolaine : 1-6-7-9 (12h15 à 13h00) local 354

Karine: 4-8 (12h15 à 13h00) local 359

EXAMEN ST DU MINISTÈRE EN ST, 12 juin 2020, 9h00 à 12h00

COLLEC	DECORPTION	À CONANACNICED EN
COURS	DESCRIPTION	À COMMENCER EN
		CLASSE ET À TERMINER À LA MAISON
0.5	Domestine to take wetsing IDENTIFICATION	Étude THÉORIE
85	Remettre le laboratoire IDENTIFICATION	
Mardi	NATURE D'UNE SOLUTION (5% ST).	p. 142 à 164 (Solutions- Concentrations-Échelle
4 février	SUITE THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Les	
4 ^e période	réactions chimiques : Neutralisation ,	de pH). Faire EXERCICES
Jour 5	Combustion) p. 170 et 171.	p. 171 à 173.
86	Correction EXERCICES p. 171 à 173.	Étude THÉORIE
Mercredi	SUITE THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Les	p. 142 à 164 (Solutions-
5 février	réactions chimiques : Photosynthèse,	Concentrations-Échelle
1 ^{re} période	Respiration, Oxydation) p. 172.	de pH).
Jour 6		
87	EXAMEN (Solutions-Concentrations-	
Jeudi	Échelle de pH) (15% ST et 15% STE).	
6 février	N.B. : Vendredi 7 février (reprise de	
1 ^{re} période	tempête du 12 novembre) : Remise de	
Jour 7	l'examen et Prélaboratoire	
	Neutralisation acidobasique Pages 72 à	
	78 CAHIER LABO (5% ST et 15% STE) à	
	remettre au cours 92.	
88	Faire et corriger EXERCICES p. 174.	
Mardi	Faire le prélaboratoire LABORATOIRE	
11 février	Neutralisation acidobasique Pages 72 à	
2 ^e période	78 CAHIER LABO (5% ST et 15% STE) à	
Jour 9	remettre au cours 92.	
89	LABORATOIRE Neutralisation	Terminer
Mercredi	acidobasique Pages 72 à 78 CAHIER	LABORATOIRE
12 février	LABO (5% ST et 15% STE) à remettre au	Neutralisation
2 ^e période	cours 92.	acidobasique à
Jour 1		remettre au cours 92.

	T	
90	SUITE THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Les	Faire EXERCICES
Mercredi	réactions chimiques : Synthèse,	p. 175 et 176 #32 à #36.
12 février	Décomposition, Précipitation, Réactions	
3 ^e période	endothermique et exothermique) p. 173	
Jour 1	et 174.	
	DÉMO Réaction de précipitation (Nal et	
	Pb(NO ₃) ₂) écrire l'équation de cette	
	réaction.	
91	Correction EXERCICES p. 175 et 176 #32 à	Faire EXERCICES
Jeudi	#36.	p. 176 #37 à #39, p. 178
13 février	SUITE THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL La	et p. 179.
3 ^e période	stœchiométrie p. 175 et 176.	
Jour 2		
92	Remise du laboratoire Neutralisation	Faire le prélaboratoire
Lundi	acidobasique.	Stœchiométrie,
17 février	Correction EXERCICES p. 176 #37 à #39, p.	réaction de
4 ^e période	178 et p. 179.	
Jour 4	PRÉLABORATOIRE LABORATOIRE	précipitation.
Jour 4	Stœchiométrie, réaction de	
	précipitation Pages 79 à 82 CAHIER	
	LABO (10% STE) à remettre au cours 96.	
93		Foire LADODATOIDE
	LABORATOIRE Stœchiométrie, réaction	Faire LABORATOIRE
Mardi	de précipitation Pages 79 à 82 CAHIER	Stœchiométrie,
18 février	LABO (10% STE) à remettre au cours 96.	réaction de
4 ^e période		précipitation à
Jour 5		remettre au cours 96.
94	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL Le	Faire LABORATOIRE à
Mercredi	magnétisme p. 177 à 179.	remettre au cours 96.
19 février		Étude THÉORIE p. 165
1 ^{re} période	DÉMONSTRATIONS (Magnétite-Aimants	à 176 (Loi de la
Jour 6	avec support-trombones).	conservation de la
	LABORATOIRE Substance magnétiques,	matière-Équilibrer
	ferromagnétiques et non magnétiques	des équations-
	répondre dans le cahier THÉORIE p. 177.	Stœchiométrie).
		,
	DÉMONSTRATIONS (Aimants-boussole-	
	limaille de fer) répondre dans le cahier	
	THÉORIE p. 179.	

		1
95	Journée neige 2020	Faire LABORATOIRE à
Jeudi		remettre au cours 96.
20 février		Étude THÉORIE p. 165
1 ^{re} période		à 176 (Loi de la
Jour 7		conservation de la
		matière-Équilibrer
		des équations-
		Stœchiométrie).
96	Remettre LABORATOIRE Stœchiométrie,	ÉTUDE THÉORIE p. 165
Mardi	réaction de précipitation.	à 176 (Loi de la
25 février	TEST (5% ST et 5% STE) (Loi de la	conservation de la
2 ^e période	conservation de la matière-Équilibrer	matière-
Jour 9	des équations-Stœchiométrie).	Stœchiométrie-
	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL Le	Équations
	magnétisme p. 179 et 180.	chimiques).
		Faire EXERCICES
		p. 180 à p. 185.
97	Remise du test.	ÉTUDE THÉORIE p. 165
Mercredi	Correction EXERCICES p. 180 à p. 185.	à 176 (Loi de la
26 février	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Le	conservation de la
2 ^e période	champ magnétique d'un fil parcouru par	matière-
Jour 1	un courant) p. 180 à 182.	Stœchiométrie-
	DÉMONSTRATION FIL DROIT ET	Équations
	BOUSSOLE.	chimiques).
98	EXAMEN (15% ST et 15% STE) (Loi de la	Faire EXERCICES
Mercredi	conservation de la matière-	p. 186 à 189.
26 février	Stœchiométrie-Équations chimiques).	
3 ^e période	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Jour 1		
99	Remise de l'examen.	Faire EXERCICES
Jeudi	Correction EXERCICES p. 186 à 189.	p. 190 à 192.
27 février	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Le	·
3 ^e période	champ magnétique d'un solénoïde)	
Jour 2	p. 183 à 185.	
Jour 2	DÉMONSTRATION SOLÉNOÏDE-	
	ÉLECTROAIMANT	
	Vidéos.	
100	Correction EXERCICES p. 190 à 192.	ÉTUDE THÉORIE p. 177
Mardi	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	à 186 (Le
111211211	(Fonction de conduction et d'isolation)	1
10 mars	p. 185 et 186.	magnétisme). Faire EXERCICES
4 ^e période	DÉMONSTRATION CONDUCTION-	p. 193 à 196.
104		
Jour 4		ρ. 193 α 190.
Jour 4	ISOLATION. (PROPRIÉTÉS DES FILS CONDUCTEURS).	ρ. 193 a 190.

	Τ	
101	Correction EXERCICES p. 193 à 196.	ÉTUDE THÉORIE p. 177
Mercredi	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Les	à 186 (Le
11 mars	circuits électriques) p. 187 à 189.	magnétisme).
4 ^e période	LABORATOIRE (CIRCUITS ÉLECTRIQUES	
Jour 5	(série-parallèle)) MANIPULATION PILE-	
	FILS-AMPOULES faire dessin des circuits	
	p. 188 et 189 THÉORIE.	
102	TEST SUR LE MAGNÉTISME (5% ST et 5%	Faire EXERCICES
Jeudi	STE).	p. 197 et p. 198.
12 mars	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
1 ^{re} période	courant électrique et ampèremètre) p.	
Jour 6	189 à 191.	
	DÉMO SERINGUE, TUBE, EAU.	
	LABORATOIRE (CIRCUITS ÉLECTRIQUES	
	(série-parallèle)) MANIPULATION PILE-	
	FILS-AMPOULES.	
103	Remise du test sur le magnétisme.	Faire EXERCICES
Vendredi	Correction EXERCICES p. 197 et p. 198.	p. 199 à p. 202 #25.
13 mars	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
1 ^{re} période	(L'intensité du courant électrique)	
Jour 7	p. 192.	
	LABORATOIRE (CIRCUITS SÉRIE ET	
	AMPÈREMÈTRE), compléter p.192	
	THÉORIE.	
104	Correction EXERCICES p. 199 à p. 202	
Mardi	#25.	
17 mars	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
2 ^e période	(L'intensité du courant électrique)	
Jour 9	p. 192.	
	LABORATOIRE (CIRCUITS PARALLÈLE ET	
	AMPÈREMÈTRE), compléter p.192	
	THÉORIE.	
105	Correction EXERCICES p. 199 à p. 202	Faire EXERCICES
Mercredi	#25.	p. 202 #26 à p. 204.
18 mars	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
2 ^e période	(Types de courant et différence de	
Jour 1	potentiel) p. 193 À 196.	
	LABORATOIRE (CIRCUITS SÉRIE ET	
	VOLTMÈTRE), compléter p.196 THÉORIE.	
	COLINETAL, Completer p.130 THEORIE.	

		T
106	Correction EXERCICES p. 202 #26 à p.	Faire EXERCICES
Mercredi	204.	p. 205.
18 mars	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (La	
3 ^e période	différence de potentiel) p. 193 À 196.	
Jour 1	LABORATOIRE (CIRCUITS PARALLÈLE ET	
	VOLTMÈTRE) compléter p.196 THÉORIE.	
107	Correction EXERCICES p. 205.	Faire EXERCICES
Jeudi	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	p. 206 à p. 210.
19 mars	(Loi d'Ohm) p. 197 à 205.	ÉTUDE THÉORIE p. 187
3 ^e période		à 205 (Circuits-
Jour 2		Ampèremètre-
		Voltmètre-R _{eq}).
108	Correction EXERCICES	Faire EXERCICES
Lundi	p. 206 à p. 210.	p. 211 à p. 217.
23 mars	LABORATOIRE Résistance équivalente	ÉTUDE THÉORIE p. 187
4 ^e période	d'un circuit en série et d'un circuit en	à 205 (Circuits-
Jour 4	parallèle Pages 83 à 86 CAHIER LABO	Ampèremètre-
	(5% ST) à remettre au cours 110.	Voltmètre-R _{eq}).
109	Correction EXERCICES p. 211 à p. 217.	Terminer
Mardi	Terminer LABORATOIRE Résistance	LABORATOIRE à
24 mars	équivalente d'un circuit en série et d'un	remettre au cours
4 ^e période	circuit en parallèle Pages 83 à 86	110.
Jour 5	CAHIER LABO (5% ST) à remettre au	ÉTUDE THÉORIE p. 187
	cours 110.	à 205 (Circuits-
	Possibilité de manipuler le matériel de	Ampèremètre-
	<mark>laboratoire.</mark>	Voltmètre-R _{eq}).
110	Remettre LABORATOIRE Résistance	Faire EXERCICES
Mercredi	équivalente d'un circuit en série et d'un	p. 218.
25 mars	circuit en parallèle.	ÉTUDE THÉORIE p. 187
1 ^{re} période	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	à 206 (Circuits-
Jour 6	(Les résistors (valeurs)) p. 206.	Ampèremètre-
		Voltmètre-R _{eq}).
111	TEST (Circuits-Ampèremètre-Voltmètre-	Faire prélaboratoire à
Jeudi	R _{eq}) (5% ST et 5% STE).	remettre au cours
26 mars	Correction EXERCICES p. 218.	120.
1 ^{re} période	PRÉLABORATOIRE Relation entre la	ÉTUDE THÉORIE p. 187
Jour 7	différence de potentiel et l'intensité du	à 206.
	courant Pages 87 à 90 CAHIER LABO	
	(10% ST et 10% STE) à remettre au cours	
	<mark>120.</mark>	

e à rs
rs
. •
. 107
o. 187
0
e
0
e
l
nelle
e au
I
nelle
e au

		ı
117	COURS 3 Technologie : Coccinelle robot	Visionnement du
Mardi	LOCAL DE TECHNOLOGIE (115).	vidéo Coccinelle
7 avril	(Si coccinelle terminée, apportez du	Robot (tutoriel).
4 ^e période	travail personnel).	Faire le
Jour 5		document Coccinelle
		Robot à remettre au
		cours 121.
118	COURS 4 Technologie : Coccinelle robot	Faire le
Mercredi	LOCAL DE TECHNOLOGIE (115).	document Coccinelle
8 avril	(Si coccinelle terminée, apportez du	Robot à remettre au
1 ^{re} période	travail personnel). Compétition.	cours 121.
Jour 6	, , ,	
119	Graphique avec Excel du laboratoire	Faire EXERCICES
Jeudi	Relation entre U et I.	p. 219 à p. 221.
9 avril	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	Faire laboratoire à
1 ^{re} période	(Puissance, énergie, Coût) p. 207 à 211.	remettre au cours
Jour 7	(* alooallee) ellergie, eo ac, p. 20, a 222.	120.
Joan 7		ÉTUDE THÉORIE p. 187
		à 211.
120	REMETTRE le laboratoire Relation entre	Faire EXERCICES
Mercredi	la différence de potentiel et l'intensité	p. 222 à p. 224.
15 avril	du courant.	Faire laboratoire à
2 ^e période	Correction EXERCICES p. 219 à p. 221.	remettre au cours
Jour 9	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	116.
Jour 9		_
	(Rendement) p. 211 et 212.	ÉTUDE THÉORIE p. 187 à 211.
424	DELASTEDS LE DOCUMENT COCCINISTES	
121	REMETTRE LE DOCUMENT : COCCINELLE	ÉTUDE THÉORIE p. 187
Jeudi	ROBOT.	à 212.
16 avril	Correction EXERCICES p. 222 à p. 224.	
2 ^e période	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
Jour 1	(L'ingénierie électrique) p. 212.	
122	Faire EXERCICES p. 225 à p. 227.	Faire EXERCICES
Jeudi		p. 225 à p. 227.
16 avril		ÉTUDE THÉORIE p. 187
3 ^e période		à 212.
Jour 1		
123	EXAMEN LABORATOIRE ÉLECTRICITÉ	Faire EXERCICES
Vendredi	(25% ST et 20% STE).	p. 228 à p. 231.
17 avril		ÉTUDE THÉORIE p. 187
3 ^e période		à 212 (Coût-Énergie-
Jour 2		Puissance-Rendement).

Correction EXERCICES p. 225 à p. 231. Faire le prélaboratoire Rendement (5% ST et 5% STE).			T.
21 avril 4° période Jour 4 PRÉLABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 125 Remise du TEST (Coût-Énergie-Puissance- Rendement). LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 126 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 126 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 127 Remise Examen Théorique Électricité (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Ioi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Mercredi Jour 1 130 Mercredi 29 avril 3° période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3° période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Maccours Tables (10% STE) à remettre au cours 134. Mardi Accourse (10% STE) à remettre au cours 134. Maccourse (10% STE) à remettre au cours 134. Maccourse (10% STE) à remettre au cours 134.	124	Correction EXERCICES p. 225 à p. 231.	•
PRÉLABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER 128. 125 Remise du TEST (Coût-Énergie-Puissance-Rendement). 126 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER 128. 127 Remise du TEST (Coût-Énergie-Puissance-Rendement). 128 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 126 Jeudi 23 avril 1º période Jour 6 127 Remise Examen Théorique Électricité (20% ST et 20% STE). 128 Remise Examen Théorique Électricité. 1º période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 2º période Jour 9 129 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Auril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 130 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) is remettre au cours 134.	Mardi	TEST (Coût-Énergie-Puissance-	Relation entre la
Jour 4	21 avril	Rendement) (5% ST et 5% STE).	masse et le poids à
LABO (10% STE) à remettre au cours 128. 125 Mercredi 22 avril 4º période Jour 5 126 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à remettre au cours 128. EXAMEN THÉORIQUE ÉLECTRICITÉ (20% ST et 20% STE). Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. Mardi 28 avril 1º période Jour 7 128 Mardi 28 avril 2º période Jour 9 Mercredi Jour 9 Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Correction EXERCICES PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) a remettre au cours 134. ÉTUDE THÉORIE p. 187 à 212 (Électricité). ÉTUDE THÉORIE p. 177 à 212 (Électricité). ÉTUDE THÉORIE p. 177 à 212 (Électricité). Faire laboratoire à remettre au cours 128. Faire laboratoire à remettre au cours 128. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) a remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	4 ^e période	PRÉLABORATOIRE Relation entre la	remettre au cours
128. A 212 (Électricité).	Jour 4	masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER	128.
125 Mercredi 22 avril 4º période Jour 5 126 Jeudi 23 avril 1º période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1º période Jour 7 128 Mardi 28 avril 2º période Jour 7 128 Mardi 28 avril 2º période Jour 7 128 Mardi 28 avril 2º période Jour 9 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Remise Examen Théorique Électricité. Faire le laboratoire à remettre au cours 128. Faire le laboratoire à remettre au cours 128. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Faire la boratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Faire la boratoire Force efficace à remettre au cours 134.		LABO (10% STE) à remettre au cours	ÉTUDE THÉORIE p. 187
Mercredi 22 avril 4º période Jour 5 126 Jeudi 23 avril 1º période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1º période Jour 7 128 Mardi 28 avril 29 période Jour 9 129 Mercredi 29 avril 29 période Jour 9 129 Mercredi 29 avril 19 Correction EXERCICES Diur 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 131 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 LABORATOIRE Felation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO (10% STE) à emettre au cours 128. Faire le laboratoire à remettre au cours 128 Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.		128.	à 212 (Électricité).
22 avril 4º période Jour 5 126 Jeudi 23 avril 1º période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1º période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1º période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 2º période Jour 9 129 Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 LABORATOIRE Relation entre la masse et le poids. Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134.	125	Remise du TEST (Coût-Énergie-Puissance-	ÉTUDE THÉORIE p. 177
4° période Jour 5 126 Jeudi 23 avril 1° période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1° période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Mercredi 29 avril 20 correction EXERCICES Mercredi 29 avril 20 páriode Jour 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 3° période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3° période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) 3 remettre au cours 128. Faire le laboratoire à remettre au cours 128. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours	Mercredi	Rendement).	à 212 (Électricité).
Jour 5 126 Jeudi 23 avril 11°e période Jour 6 127 Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 28 avril 29 période Jour 9 129 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Correction EXERCICES p. 235 et p. 236. 29 avril 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 20 pavril 20 páriode Jour 1 130 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire à remettre au cours 128. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	22 avril	LABORATOIRE Relation entre la masse	
126 Jeudi 23 avril 1 ^{re} période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1 ^{re} période Jour 7 128 Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. 128 Mardi 28 avril 2e période Jour 9 129 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Mercredi 29 avril 2e période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 30 période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3e période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. EXAMEN THÉORIQUE ÉLECTRICITÉ (20% Faire le laboratoire à remettre au cours 128. Faire EXERCICES p. 232 à p. 234. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	4 ^e période	et le poids Pages 91 à 95 CAHIER LABO	
Jeudi 23 avril 1're période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1're période Jour 7 128 Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 2º période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 140 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 150 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 160 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 160 Correction EXERCICES p. 235 et p. 236. 160 Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. 170 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. 170 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. 170 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134.	Jour 5	(10% STE) à remettre au cours 128.	
23 avril 1 ^{re} période Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1 ^{re} période Jour 7 128 Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. 128 Mardi 28 avril 28 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 2º période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Correction EXERCICES Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134.	126	EXAMEN THÉORIQUE ÉLECTRICITÉ (20%	Faire le laboratoire à
127 Vendredi 24 avril 1re période Jour 7 Remise Examen Théorique Électricité. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 2e période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 237 et 218. Correction EXERCICES p. 235 et p. 236 à p. 238. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 30 avril 39 période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 30 avril 30 avril 30 avril 30 avril 30 avril 31 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Jeudi	ST et 20% STE).	remettre au cours
Jour 6 127 Vendredi 24 avril 1'e période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril 29 période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Jour 1 131 Jeudi 30 avril 311 Jeudi 30 avril 38 période Jouril 131 Jeudi 30 avril 38 période Jouril 131 Jeudi 30 avril 38 période Jouril 131 Jeudi 30 avril 38 période Jouril 38 période Jouril 131 Jeudi 30 avril 38 période Jouril 39 période Jouril 30 Avril 39 période Jouril 30 Avril 314.	23 avril		128.
THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Masse, poids, énergie potentielle et cinétique) p. 213 à 215. 128 Mardi 28 avril 2º période Jour 9 Correction EXERCICES Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période Jouril 3º période Jouril 131 Jeudi 30 avril 3º période 30 avril 30 avril 3º période	1 ^{re} période		
Vendredi 24 avril 1re période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la Mardi 28 avril 29 période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 39 période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. p. 232 à p. 234. p. 235 et p. 236. p. 235 et p. 236. Faire EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire e prélaboratoire Force efficace Pages periode 134. Faire le prélaboratoire Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Jour 6		
24 avril 1re période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la Mardi 28 avril 2º période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 129 Correction EXERCICES Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 29 avril 20 correction EXERCICES P. 235 et p. 236. Correction EXERCICES P. 235 et p. 236. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période Jour 1 ABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	127	Remise Examen Théorique Électricité.	Faire EXERCICES
1re période Jour 7 128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 12º période Jour 9 Correction EXERCICES Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période 30 avril	Vendredi	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	p. 232 à p. 234.
128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 2º période Jour 9 (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Correction EXERCICES p. 236. 29 avril Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134.	24 avril	(Masse, poids, énergie potentielle et	
128 Remettre le laboratoire Relation entre la masse et le poids. 28 avril Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. 2º période Jour 9 (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Correction EXERCICES p. 235 et p. 236. 129 Mercredi p. 235 et p. 236. 29 avril Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. 131 Jeudi 30 avril 3º période	1 ^{re} période	cinétique) p. 213 à 215.	
Mardi 28 avril 2º période Jour 9 Correction EXERCICES p. 232 et p. 234. THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Mercredi 2º période Jour 1 Correction EXERCICES p. 235 et p. 236. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Jour 1 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Jour 7		
28 avril 2º période Jour 9 (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Mercredi 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période 30 avril 3º période 30 avril 3º période 30 avril 3º période 3º période 30 avril 3º période	128	Remettre le laboratoire Relation entre la	Faire EXERCICES
THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Correction EXERCICES Mercredi 29 avril 2e période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 29 période Jour 1 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 29 avril 39 période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 30 avril 30 avril 30 avril 31 correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Mardi	masse et le poids.	p. 235 et p. 236.
Jour 9 (Loi conservation énergie) p. 215 et 216. 129 Correction EXERCICES p. 235 et p. 236. Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 29 avril 3º période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 3º période 30 avril 3º période	28 avril	Correction EXERCICES p. 232 et p. 234.	
Mercredi 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Mercredi 29 avril 130 Mercredi 29 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période 30 avril 30 avril 30 avril 30 avril	2 ^e période	THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
Mercredi 29 avril 2º période Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3º période 29 avril 3º période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3º période 30 avril 30 avril 3º période 30 avril	Jour 9	(Loi conservation énergie) p. 215 et 216.	
Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL 2º période Jour 1 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages 96 à 100 (10% STE) à remettre au cours 3º période Jour 1 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	129	Correction EXERCICES	Faire EXERCICES
2e période Jour 1 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3e période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Jeudi 30 avril 3e période (Travail et force efficace) p. 217 et 218. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Mercredi	p. 235 et p. 236.	p. 236 à p. 238.
Jour 1 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3e période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	29 avril	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL	
130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. Mercredi 29 avril 3e période Jour 1 131 LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Jeudi 30 avril 3e période 30 avril 3e période 130 Correction EXERCICES p. 236 à p. 238. PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134. Faire le prélaboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	2 ^e période	(Travail et force efficace) p. 217 et 218.	
Mercredi 29 avril 3e période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 30 avril 30 avril 31 période 30 avril 31 période 30 avril 31 avril 32 période 30 avril 31 avril 32 période 30 avril 33 avril 34 période PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages remettre au cours 134. Force efficace à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Jour 1		
29 avril 3e période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3e période Jeudi 30 avril 3e période 134. 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	130	Correction EXERCICES p. 236 à p. 238.	Faire le prélaboratoire
3e période Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3e période 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	Mercredi	PRÉLABORATOIRE Force efficace Pages	Force efficace à
Jour 1 131 Jeudi 30 avril 3e période LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. LABORATOIRE Force efficace (10% STE) Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	29 avril	96 à 100 (10% STE) à remettre au cours	remettre au cours
131 Jeudi 30 avril 3e période LABORATOIRE Force efficace (10% STE) à remettre au cours 134. Faire le laboratoire Force efficace à remettre au cours 134.	3 ^e période	134.	134.
Jeudi 30 avril 3e période a remettre au cours 134. Force efficace à remettre au cours 134.	Jour 1	_	
30 avril remettre au cours 134.	131	LABORATOIRE Force efficace (10% STE)	Faire le laboratoire
3 ^e période 134.	Jeudi	à remettre au cours 134.	Force efficace à
·	30 avril		remettre au cours
Jour 2	3 ^e période		134.
	Jour 2		

132 Mardi 5 mai 4 ^e période Jour 4 133 Mercredi	Suite THÉORIE UNIVERS MATÉRIEL (Chaleur et température) p. 218 et 219. Distribution du document de révision pour l'examen de fin d'année (ST). Correction EXERCICES p. 239 et p. 240. THÉORIE UNIVERS TECHNOLOGIQUE	Faire EXERCICES p. 239 et p. 240. ÉTUDE THÉORIE p. 213 à 219 (Loi de la conservation de l'énergiemasse, poids, travail, force, déplacement, énergie potentielle, cinétique). Faire EXERCICES p. 241 et p. 242.
6 mai 4º période Jour 5	(INGÉNIERIE MÉCANIQUE Caractéristiques liaisons) p. 220 à 225.	ÉTUDE THÉORIE p. 213 à 219.
134 Jeudi 7 mai 1 ^{re} période Jour 6	Remettre le laboratoire Force efficace. Correction EXERCICES p. 241 et p. 242. Suite THÉORIE UNIVERS TECHNOLOGIQUE (INGÉNIERIE MÉCANIQUE Caractéristique Fonction de guidage) p. 226 à 229. LABORATOIRE CARACTÉRISTIQUE DE DES LIAISONS Page 107 CAHIER LABO (POSTES (Bâtons liés)).	ÉTUDE THÉORIE p. 213 à 219.
135 Vendredi 8 mai 1 ^{re} période Jour 7	Suite THÉORIE UNIVERS TECHNOLOGIQUE (INGÉNIERIE MÉCANIQUE Systèmes Transmission et variation de vitesse) p. 230 à 235.	ÉTUDE THÉORIE p. 213 à 219.
136 Mardi 12 mai 2º période Jour 9	EXAMEN (10% ST et 10% STE): LOI DE LA CONSERVATION DE L'ÉNERGIE-MASSE ET POIDS-TRAVAIL, FORCE ET DÉPLACEMENT- ÉNERGIE POTENTIELLE ET CINÉTIQUE Faire EXERCICES p. 243 et p. 244. Suite THÉORIE UNIVERS TECHNOLOGIQUE (INGÉNIERIE MÉCANIQUE Transformation du mouvement, Adhérence et frottement) p. 235 à 238.	Faire EXERCICES p. 243 et p. 244.

_		
137	Remise de l'examen loi de la	Faire EXERCICES
Mercredi	conservation	p. 245 à p. 248.
13 mai	Correction EXERCICES p. 243 et p. 244.	Faire le laboratoire à
2 ^e période	LABORATOIRE Énergie et rendement	remettre au cours
Jour 1	Pages 101 à 106 CAHIER LABO (25% ST)	140.
	à remettre au cours 140.	
138	Correction EXERCICES p. 245 à p. 248.	Faire EXERCICES
Mercredi	Suite THÉORIE UNIVERS	p. 249 à p. 252.
13 mai	TECHNOLOGIQUE	Faire le laboratoire à
3 ^e période	(Ingénierie électrique, Contraintes,	remettre au cours
Jour 1	propriétés mécaniques des matériaux)	140.
	p. 239 à 254.	
139	Correction EXERCICES p. 249 à p. 252.	Faire EXERCICES
Jeudi	Terminer THÉORIE UNIVERS	p. 253 à p. 257.
14 mai	TECHNOLOGIQUE jusqu'à p. 254.	Faire le laboratoire à
3 ^e période		remettre au cours
Jour 2		140.
140	Remettre le laboratoire Énergie et	
Mercredi	rendement.	
20 mai	Correction EXERCICES p. 253 à p. 257.	
4 ^e période	Commencer EXERCICES p. 258 à p. 264.	
Jour 4		
141	Continuer EXERCICES p. 258 à p. 264.	ÉTUDE (Matière STE)
Jeudi	Retour sur les objectifs STE.	,
21 mai		
4 ^e période		
Jour 5		
142	Terminer et Corriger EXERCICES	ÉTUDE (Matière STE)
Vendredi	p. 258 à p. 264. (Les objectifs STE).	(3.3.2.2.2.2)
22 mai	(1 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
1 ^{re} période		
Jour 6		
143	EXAMEN SUR LES OBJECTIFS STE (20%	
Lundi	STE).	
25 mai		
1 ^{re} période		
Jour 7		
144	Remise de l'examen sur les objectifs STE.	
Mercredi	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 1 (Juin	
27 mai	2016).	
2º période	Continuer le document de révision pour	
•	-	
Jour 9	l'examen de fin d'année (ST).	

145	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 2 (Juin	Étude
Jeudi	2015).	
28 mai	Continuer le document de révision pour	
2 ^e période	l'examen de fin d'année (ST).	
Jour 1		
146	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 3 (Juin	Étude
Jeudi	2014).	
28 mai	Continuer le document de révision pour	
3 ^e période	l'examen de fin d'année (ST).	
147	ANALYSE TECHNOLOGIQUE 4 (5%).	Étude
Vendredi	Continuer le document de révision pour	
29 mai	l'examen de fin d'année (ST).	
3 ^e période		
Jour 2		
148	EXAMEN THÉORIQUE SUR LA	Étude
Mardi	TECHNOLOGIE (10% ST) ET	
2 juin	EXAMEN ANALYSE TECHNOLOGIQUE	
4 ^e période	(5% ST).	
Jour 4		
149	Remise de l'examen, début de la	Étude
Mercredi	RÉVISION	
3 juin		
4 ^e période		
Jour 5		
150	RÉVISION	Étude
Jeudi		
4 juin		
1 ^{re} période		
Jour 6		
151	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
152	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
153	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
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	
	l .	l

N. B. : Pour tous les laboratoires faits en classe, des points sont alloués pour la propreté du poste de travail, le port des lunettes, le rangement, l'autonomie, etc ...

<u>VIDÉOS</u>:

COURS 99

Moteur homopolaire

http://www.youtube.com/watch?v=mJWJXaWz94k&NR=1&feature=fvwp

http://www.youtube.com/watch?feature=endscreen&v=iG0pzGcy4xU&NR=1

Solénoïdes et électroaimant

https://www.youtube.com/watch?v=i219jc0miOA

COURS 119

Vidéo tutoriel : Coccinelle Robot

https://www.youtube.com/watch?v=4NUz8dhNZEQ

PRATIQUE DE SOUDURE EN CLASSE.

Soudure à l'étain

http://www.youtube.com/watch?v=cQipqFqEpWA

http://www.youtube.com/watch?v=Q-nYfRoryFI