

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 01/ 09	Mercredi 1 h	Accueil des élèves Chapitre 1 : Récurrence et limites de suites Cours : I . Raisonement par récurrence	Coller rappels chapitre 1 Fiche 1 DM n° 1 pour le 9 septembre
	Jeudi TD	Evaluation rentrée Cours : II . Limites de suites 1) Principe 2) Définitions 3) Règles de calculs	
Semaine du 08 / 09	Lundi 2 h	Cours : 4) Lever une indétermination 43 , 47 page 24 ; 50 page 24 ; 67 page 26	3 , 4 , 6 , 13 , 14 page 22 15 , 16 page 22 ;
	Mardi 2 h	69 page 26 ; 78 page 27 Chapitre 2 : Nombres complexes Activités complexes sur poly	44 , 45 , 46 page 24 ; 51 page 24 ; 53 , 64 , 65 , 66 page 25 DM n° 2 pour le 16 septembre
	Mardi AP	Comment traiter une question ouverte : poly exercice 7	
	Mercredi 1 h	Cours : I . Introduction II . Conjugué d'un nombre complexe	Exercices type fiche 1 Coller rappels chapitre 2 Fiche 2
	Jeudi TD	Cours : III .Résolution d'équations IV . Ecritures trigonométrique et exponentielle 1) Module et argument	12 , 13 , 14 page 210 ; 90 , 91 page
Semaine du 15 / 09	Lundi 2 h	Cours : 2) Ecriture trigonométrique 3) Ecriture exponentielle Exercices 82 page 214 ; 128 page 216	1à 10; 16 , 17 , 18 page 210
	Mardi 2 h	149 page 217 ; 151 page 217 Interrogation	19 à 25 ; 28 à 35 page 211 DM n° 3 pour le 30 septembre
	Mardi AP	Mise au point sur les algorithmes années passées	
	Mercredi 1 h	183 page 227	36 à 43 ; 52 à 57 page 212
	Jeudi TD	186 page 227	62 , 63 , 64 , 68 , 69 , 71 , 72, 73 , 74 page 213 75 à 81 ; 84 , 85 page 214

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 22/ 09	Lundi 2 h	158 page 218 sujet D page 226	87 , 88 , 89 , 92 page 214 ; 93 , 98 , 99 , 100 page 215
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur complexes	
	Mercredi 1 h	Sujet D page 226	101 , 102 , 103 , 105 , 107 , 108 , 109 , 110 , 111, 112 , 113 page 215
	Jeudi TD	184 page 227	114 à 122 ; 126, 127 page 216
Semaine du 29 /09	Lundi 2 h	191 page 228 ; 185 page 227	129 , 130 , 134 à 137 page 217
	Mardi 2 h	196 page 229 192 page 228	138 à 141 page 217 ; 144 à 148 page 217 DM n° 4 pour le 7 octobre
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur complexes	
	Mercredi 1 h	193 page 228	159 , 160 page 218 ; Exercice type fiche 2 Coller rappels 3
	Jeudi TD	Chapitre 3 : Limites de fonctions Cours : I . Notions de limites pour les fonctions	Fiche 3
Semaine du 06 / 10	Lundi 2 h	Cours : II . Composition de fonctions III . Théorème de comparaison IV . Lever une indétermination	10 , 11 , 12 , 13 , 15 , 16 page 54 17 , 18 , 20 , 21 , 22 page 55
	Mardi 2 h	Exercices 47 page 56 ; 48 , 49 page 57 Exercices 55 , 57 page 57	23 , 24 , 25 , 27 , 28 , 29 , 30 page 55 43 , 44 , 46 page 56 DM n° 5 pour le 4 novembre
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur les fonctions	
	Mercredi 1 h	Exercices 64 page 58 , 78 page 59	59 , 60 , 61 , 62 page 57 ; 63 page 58
	Jeudi TD	Question ouverte limite d'aire poly n° 7	50 , 51 , 52 , 53 , 54 page 57 77 , 79 , 80 , 81 page 59

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 13 / 10	Lundi 2 h	86 page 60 ; 140 , 142 page 71	<u>A faire pour mercredi 15 octobre</u> 87 , 88 page 60 ; Sujet D page 70 ; 143 page 71
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur les fonctions	
	Mercredi 1 h	Chapitre 4 : Continuité et dérivabilité Activité 4 page 43	<u>A faire pour jeudi 16 octobre</u> Exercice type fiche 3 Coller rappels 4 Fiche 4
	Jeudi TD	Cours : I . Notion de continuité II . Théorème des valeurs intermédiaires III . Dérivation	<u>A faire pour lundi 3 novembre</u> 32 , 33 page 55 100 , 101 page 60 102 , 103 , 104 , 105 page 61
Semaine du 03/11	Lundi 2 h	Sujet B page 69 ; Exercices 147 page 71	110 , 113 , 114 , 115 , 120 page 62
	Mardi 2 h	150 page 72 ; 154 page 73	1 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 12 , 13 , 14 , 15 , 16 page 84 DM n° 6 pour le 10/11
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur les fonctions	
	Mercredi 1 h	149 page 101	48 , 49 , 51 , 52 , 53 , 55 , 56 , 57 page 86
	Jeudi TD	QO une boîte	58 , 59 , 61 , 63 , 64 , 65 , 66 , 67 page 86 Poly 97
Semaine du 10 / 11	Lundi 2 h	Chapitre 5 : Fonction exponentielle Cours : I . Notion de fonction exponentielle II . Etude de la fonction exponentielle III . Limites de la fonction exponentielle	Exercice type fiche 4 Coller rappels 5 Fiche 5 DM n° 7 pour le 25 / 11
	Mardi 2 h	FERIE	
	Mardi AP	AP	
	Mercredi 1 h	Exercices 90 page 117 ; 98 page 117 ; 110 page 118	16 , 17 , 18 , 19 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 page 114
	Jeudi TD	Sujet E page 128	27 , 28 , 29 , 30 , 31, 33 , 34 , 35 , 36 , 39 , 40 , 41 , 42 page 115

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 17 / 11	Lundi 2 h	Exercices 111 page 118 ; 121 page 118 ; 144 page 120	43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 52 , 53 , 54 , 56 page 115
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP	Soutien et approfondissement sur fonctions	
	Mercredi 1 h	162 page 129	66 , 67 , 68 , 69 , 70 , 71 , 73 , 74 , 75 , 76 , 77 , 78 , 79 , 80 page 116
	Jeudi TD	172 page 131	82 , 84 , 85 , 86 , 87 , 88 , 91 , 92 , 93 , 94 , 95 , 96 , 97 page 117
Semaine du 24 / 11	Lundi 2 h	164 , 165 page 129	103 , 104 , 105 , 107 , 108 , 109 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 page 118
	Mardi 2 h	168 page 130 ; 177 page 131	117 , 118 , 119 , 120 page 118 122 , 123 , 126 , 127 , 128 page 119 DM n° 8 pour le 02/12
	Mardi AP	Soutien et approfondissement exp	
	Mercredi 1 h	TP 2 page 125	129 , 131 , 133 page 119 136 , 137 , 138 , 139 , 140 page 120
	Jeudi TD	Chapitre 6 : Convergence de suites Cours : I . Détermination d'un seuil II . Théorèmes de convergences III . Théorèmes de comparaison	Exercice type fiche 5 Fiche 6
Semaine du 01 / 12	Lundi 2 h	IV . Suites géométriques Exercices 60 page 25 , 87 page 27 , 92 page 27	18 , 19 , 21 , 22 , 23 , 24 page 22
	Mardi 2 h	Sujet E page 36 TP 1 page 33	25 , 26 , 27 , 32 , 34 , 36 , 40 , 41 page 23 DM n° 9 pour le 06/01
	Mardi AP	Soutien et approfondissement fonctions et suites	
	Mercredi 1 h	TP 1 page 33 partie D	61 page 25 : 81 , 82 , 83 , 85 , 86 page 27
	Jeudi TD	Activité 3 poly	88 , 89 , 90 , 91 page 27 ; 95 , 98 page 28

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 08 / 12	Lundi 2 h	135 page 39 , poly 118 ; 125 page 37	130 page 119 ; 50 page 146 pour le 15 décembre
	Mardi 2 h	Sujet C page 127 ; 126 page 159	
	Mardi AP	Questions diverses avant BB	
	Mercredi 1 h	Questions diverses avant BB	
	Jeudi TD	Bac Blanc	
Semaine du 15 / 12	Lundi 2 h	Chapitre 7 : Probabilités conditionnelles Cours : I . Probabilités conditionnelles II . Indépendance Exercices 45 , 47 page 306	Coller Rappels Fiche 7
	Mardi 2 h	Sujets D et E page 316	6 page 302 11 , 14 , 16 , 20 page 303
	Mardi AP	DS philo récupération BB maths	
	Mercredi 1 h	TD essence	25 page 304 32 , 33 , 34 , 36 page 305
	Jeudi TD	Sujet A page 315	
Semaine du 05 / 01	Lundi 2 h	91 page 317 ; 95 page 318	38 , 39 , 40 page 305 ; 48 , 49 , 50 , 51 , 54 page 307 ; 59 , 60 , 61, 64 page 308
	Mardi 2 h	96 page 318 ; chaine de Markov	59 , 60 , 61 , 64 page 308 ; Sujet C page 315 ; 87 page 316 Fiche 8 DM n° 10 pour le 20 / 01
	Mardi AP	Soutien probas	
	Mercredi 1 h	Chapitre 8 : Logarithme népérien Cours : poly	5 , 6 , 8 , 9 , 10 , 12 , 14 , 15, 16 , 17 , 18 page 144
	Jeudi TD	44 page 146 ; 69 page 148	20 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 , 28 page 145

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 12 / 01	Lundi 2 h	71 page 148 ; 86 , 88 page 149	29 , 30 , 31 , 33 , 34 , 35 , 36 , 38 page 145
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP	97 page 150 ; 129 page 159	
	Mercredi 1 h	Présentation des filières facultés par intervenant extérieur	43, 45 , 46 , 47 , 49 page 146 ; 51 , 52 , 53 , 54 , 55 page 147
	Jeudi TD	TP 2 page 155	56 , 57 , 58 , 59 , 63 , 64 , 66 page 147
Semaine du 19 / 01	Lundi 2 h	Sujet C page 157 ; 131, 132 page 160	67 , 70 , 72 , 74 , 78 , 79 , 80 page 148
	Mardi 2 h	135 , 136 page 161	81 , 82 , 85, 87 , 89 , 90 page 149 DM n° 11 pour le 27 janvier
	Mardi AP	Question ouverte In	
	Mercredi 1 h	Poly exercice 2	91 , 92 , 94 , 95 page 149 ; 100 , 101 , 102 , 106 page 150
	Jeudi TD	Chapitre 9 : sinus , cosinus	Fiche 9 17 , 18 , 19 , 20 , 21 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 page 84
		Cours poly	
Semaine du 26 / 01	Lundi 2 h	Exercices 94 page 88 , 102 page 89 , 110 page 89	32 , 35 , 37 , 39 , 43 page 85 ; 68 , 69 , 70 page 87
	Mardi 2 h	148 page 101 1 h : DS histoire récupération BB maths décembre	72 , 73 , 74 , 75 , 76 , 79 page 87 ; 81 , 82 , 83 , 84 , 85 , 88 , 93 page 88 DM n° 12 pour le 10 février
	Mardi AP	Sujet B page 97	
	Mercredi 1 h	Présentation école polytech par étudiants extérieurs	103 , 104 , 105 , 109 page 89 ; 112 , 113 , 114 , 115 , 116 page 90 Fiche 10
	Jeudi TD	Contrôle anglais récupération BB maths décembre	

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 02 / 02	Lundi 2 h	Chapitre 10 : Calcul intégral Activité 1 page 164 Cours : I . Intégrale d'une fonction positive continue II . Primitives	5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 page 176
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP		
	Mercredi 1 h	Activité 2 page 164 Cours : Démonstration du th principal	18 , 20 , 21 , 22 page 176 ; 23 , 24 , 25 , 26 , 27 page 177
	Jeudi TD	Exercice 44 page 178 Cours : III . Encadrement d'une intégrale	28 , 31 , 32 , 36 , 37 page 177 ; 46 , 47 , 48 , 49 , 56 , 57 page 179
Semaine du 09 / 02	Lundi 2 h	30 page 177 ; 98 page 182 ; 101 page 183	63 , 64 , 65 , 66 , 67 , 68 , 69 , 73 , 74 page 180
	Mardi 2 h	102 , 109 page 183 Sujets A et B page 191	75 , 76 , 77 , 78 , 79 , 80 , 81 , 82 , 84 , page 181
	Mardi AP	Soutien	
	Mercredi 1 h	Sujets D et E page 192	87 , 88 , 89 , 90 , 92 , 94 , 95 , 97 page 182
	Jeudi TD	159 page 195	103 , 104 , 105 , 106 , 111 , 112 page 183 113 , 114
Semaine du 16 / 02	Lundi 2 h	Question ouverte Chapitre 11 : lois de probabilités Activité 1 page 322 ; Cours : I . Notion de densité Activité 2 page 322 ; Cours : II . Loi uniforme sur [a ;b] Activité 3 poly ; Cours : III . Loi exponentielle	119 , 120 , 121 , 125 page 184 1 , 2 , 6 , 8 page 334 ;
	Mardi 2 h	Arrêt maladie	
	Mardi AP	Arrêt maladie	
	Mercredi 1 h	Arrêt maladie	
	Jeudi TD	Arrêt maladie	

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 09/03	Lundi 2 h	Activité 4 page 323 Cours : IV . Loi normale 37 page 336	10 , 11 , 12 page 334 17 , 19 , 23 , 26 , 28 , 34 page 335
	Mardi 2 h	DS	
	Mardi AP	50 , 61 page 337 ; 63 page 338	
	Mercredi 1 h	D page 350	39 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 49 , 53 , 54 , 57 , 59 page 336
	Jeudi TD	67 , 68 page 338 ; 73 page 339	60 page 337 ; 66 page 338 ; 69 , 70 , 71 , 72 , 80 , 82 , 83 page 339
Semaine du 16/03	Lundi 2 h	74 , 76 page 339 ; 92 page 340 ; 95 , 97 page 341	84 , 85 page 339 86 , 89 , 91 page 340
	Mardi 2 h	100 page 342 ; E page 350 ; 137 page 352 ; 138 page 352	DM n° 13 pour le 31 mars
	Mardi AP	Ex bac Amérique du nord 2014	
	Mercredi 1 h	Chapitre 12 : Géométrie dans l'espace Activités 1 et 2 poly	2 , 4 , 7 , 9 , 11 page 244
	Jeudi TD	Cours : I . Repérage dans l'espace Activité 1 page 232 Cours : II . Positions relatives III . Parallélisme	37 , 41 , 43 page 246
Semaine du 30/03	Lundi 2 h	Activité 3 poly Cours : IV . Orthogonalité dans l'espace V . Equations de droites et de plans VI . Intersections .	13 , 14 page 244 ; 16 , 19 , 20 , 21 , 31 , 33 , 34 page 245
	Mardi 2 h	38, 40 page 246 ; 62 page 247 ; 78 , 82 page 277	35 , 36 page 245 , 47 , 48 , 51 , 52 , 57 , 58 , 59 , 60 page 247
	Mardi AP	A , D page 259	
	Mercredi 1 h	157 page 260	63 , 68 , 73 , 74 , 75 , 76 page 248 79 , 81 page 249
	Jeudi TD	158 page 260	91 , 92 , 98 , 99 , 103 page 250 106 , 114 , 115 , 120 page 251 124 , 125 , 126 , 127 , 128 page 252

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 06/04	Lundi 2 h	FERIE	
	Mardi 2 h	163 , 164 page 263	4 , 11 , 16 , 21 , 22 page 274 26 , 28 , 32 , 37 , 41 , 46 , 48 page 275
	Mardi AP	B , C page 287	
	Mercredi 1 h	E page 288	69 , 79 , page 277 88 , 91 , 94 , 95 , 96 , 97 , 98 page 278
	Jeudi TD	151 , 152 page 289	105 , 106 , 107 , 108 , 109 , 110 page 279 118 , 120 page 280
Semaine du 13/04	Lundi 2 h	155 page 290 ; 160 page 291	
	Mardi 2 h	Chapitre 13 : Estimation Cours poly ; 20 page 365	1, 2 , 4 page 364
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	31 page 367	6 , 8 , 12 , 14 page 364
	Jeudi TD	39 page 367 ; 45 page 368	23 , 27 page 366
Semaine du 20/ 04	Lundi 2 h	A , C page 375 ; D page 376	35 , 39 page 367 ; 47 page 368
	Mardi 2 h	E page 376 ; 74 page 377	
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	88 page 380	
	Jeudi TD	80 page 378	

Terminale S 732 Année scolaire 2014 / 2015

Semaine du 11 / 05	Lundi 2 h	REVISIONS	
	Mardi 2 h	Epreuve commune 4 heures	
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	REVISIONS	
	Jeudi TD	FERIE	
Semaine du 18 / 05	Lundi 2 h	REVISIONS	
	Mardi 2 h	REVISIONS	
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	REVISIONS	
	Jeudi TD	REVISIONS	
Semaine du 25 / 05	Lundi 2 h	FERIE	
	Mardi 2 h	REVISIONS	
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	REVISIONS	
	Jeudi TD	REVISIONS	
Semaine du 01 / 06	Lundi 2 h	REVISIONS	
	Mardi 2 h	REVISIONS	
	Mardi AP	Préparation bac écrit / oral	
	Mercredi 1 h	REVISIONS	
	Jeudi TD	REVISIONS	

