

		nb de fois									
(5 :nb de fois où l'item est évalué)											
page de correction de ligne 50 à la ligne 100											
						21	25	28	34	41	
						29	7	10	15	6	9
	T3.BB2					20	8,42	10	16	6,17	9,33
	bilan des compétences					9	3,83	3,67	6,42	3,25	2,83
CAL	12 Calculer : Effectuer un calcul...					3,75					
CHR	4 Chercher : Analyser un problèm...					2	0				
COM	1 Communiquer : Opérer la conver...					0,5					
MOI	3 Modéliser : Traduire en langag...					1,25	0				
REF	5 Représenter : Choisir un cadre...					1,5					
	bilan des connaissances					11	4,58	6,33	9,75	2,92	6,5
ANT	4 connaissances des années antérieures...					1					
CPX	2 Effectuer des calculs de bases avec des complexes					0,75					
CPX	1 Utiliser / Trouver les différentes écritures d'un ...					0,5					
FCT	1 Donner la limite d'une fonction en utilisant les o...					0,25			0	0	
FCT	1 Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires da...					0,5	0			0	
FCT	2 Exponentielle / Logarithmes : calculs...					0,75					
FCT	2 Logarithme : représentation graphique, dérivée...					0,75					
FCT	1 Logarithme : limite et formes indéterminées...					0,25	0				
GEC	2 Etudier la position relative de deux plans, d'une ...					1					
GEC	1 Donner différentes équations d'un plan (cartésienn...					0,5			0	0	
GEC	2 Calculer un produit scalaire...					1			0		
INT	1 Utiliser une intégrale pour calculer / encadrer un...					0,5	0				
INT	1 Connaître les primitives des fonctions usuelles...					0,25	0			0	
INT	1 Calcul d'une intégrale, d'une valeur moyenne...					0,25					
PRE	2 Utiliser les probas conditionnelles...					1,25					
PRE	1 Loi normale : calcul de probabilité / représentati...					0,5					
SUI	2 Savoir mener un raisonnement par récurrence...					1			0		
	correction					6,75	9,42	15	5,67	8,83	
REP	1.A.1 espace : construire point					0,25	0	0	0	0	0
GEO01	1.A.2 espace : théo du toit					0,5					
REP	construire point					0,25					
COM	1.A.3 démonstration : raisonnement					0,5					
GEO03	démons : calcul (prod. Scal, Thalès...)					0,5					
GEO02	1.B.1 vérifier équation plan : méthode					0,5			0	0	
CAL	eq. plan : exactitude des calculs					0,25					
GEO03	1.B.2 eq param dte : méthode					0,5			0		
CAL	eq param dte : calculs					0,25	0				
GEO01	1.B.3 inter dte-plan : méthode					0,5					
CAL	inter dte-plan : calculs					0,25					
CHR	1.B.4 recherche					0,5					
ANT	formules (distance, volume...)					0,25					
	total					5	0,83	2,58	2,67	0,33	1,42
CAL	2.1.a calculer termes suite					0,5					
MOD	2.1.b compléter algo					0,5	0	0		0	
REP	2.1.c identifier points = lecture graph					0,25					
CHR	conjecture cercle (centre - rayon)					0,25				0	
CPX01	2.2.a calcul module					0,25					
SUI01	dem récurr : rédaction					0,5			0		
CAL	dem récurr : calculs					0,5				0	
CPX04	2.2.b complexe : forme trigo / expo					0,5					
SUI01	2.2.c dem récurr : rédaction					0,5					
CPX01	dem récurr : calculs					0,5	0			0	
ANT	2.3.d relations trigo					0,25	0			0	
REP	2.3.e représenter theta					0,25					
CHR	expliquer construction					0,25		0	0		
	total					5	0,83	1	3,67	1,58	1,58
PRB06	3.A.1 calculer loi normale entre a et b					0,5					
CHR	3.A.2 recherche sigma					1					
CAL	valeur sigma					0,25					
PRB02	3.B.1 formules (proba cond + proba totales)					1	0				
CAL	exactitude des calculs					0,25					
MOD	3.B.2 modéliser					0,5	0			0	
PRB02	formule proba totales					0,25					
CAL	exactitude des calculs					0,25	0			0	
	total					4	1,67	2,5	4	3,17	2,33
FCT11	4.A.1 log : sens de variation					0,5					
FCT04	4.A.2 TVI : rédaction					0,5	0			0	
CAL	4.A.3 signe de f					0,5				0	
FCT12	4.B.1 limite ln					0,25	0				
FCT01	limite g					0,25			0	0	
FCT11	4.B.2.a dérivée ln					0,25					
ANT	dérivée produit					0,25					
CAL	expression g'(x)					0,25					
CAL	4.B.2.b signe de g'(x)					0,25	0			0	
ANT	variations de g					0,25					
CAL	4.C.1 vérif différence					0,25					
MOD	modéliser point commun					0,25					
FCT10	résoudre eq log					0,5					
FCT10	coordonnées M					0,25					
INT04	4.C.2 linéarité intégrale					0,25					
INT02	Primitive 2/x					0,25	0			0	
INT01	calcul intégrale					0,5	0		0	0	
REP	interpréter : aire si fct positive					0,5	0	0	0	0	0
	total					6	3,42	3,33	5	0,58	3,5

		nb de fois						
(5 : nb de fois où l'item est évalué)			47	53	60	69	71	
page de correction de ligne 50 à la ligne 100								
			29	3	16	6	13	14
	T3.BB2		20	3,33	16,5,75	13	15	
	bilan des compétences		9	2,17	7,33	2,17	5	6,67
CAL	12 Calculer : Effectuer un calcul...	3,75						
CHR	4 Chercher : Analyser un problèm...	2	0		0			
COM	1 Communiquer : Opérer la conver...	0,5						
MOI	3 Modéliser : Traduire en langag...	1,25						
REF	5 Représenter : Choisir un cadre...	1,5						
	bilan des connaissances		11	1,17	8,5	3,58	8,33	8
ANT	4 connaissances des années antérieures...	1						
CPX	2 Effectuer des calculs de bases avec des complexes	0,75						
CPX	1 Utiliser / Trouver les différentes écritures d'un ...	0,5						
FCT	1 Donner la limite d'une fonction en utilisant les o...	0,25						
FCT	1 Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires da...	0,5						
FCT	2 Exponentielle / Logarithmes : calculs...	0,75						
FCT	2 Logarithme : représentation graphique, dérivée...	0,75	0					
FCT	1 Logarithme : limite et formes indéterminées...	0,25						
GEC	2 Etudier la position relative de deux plans, d'une ...	1	0					
GEC	1 Donner différentes équations d'un plan (cartésienn...	0,5	0					
GEC	2 Calculer un produit scalaire...	1	0					
INT	1 Utiliser une intégrale pour calculer / encadrer un...	0,5						
INT	1 Connaître les primitives des fonctions usuelles...	0,25						
INT	1 Calcul d'une intégrale, d'une valeur moyenne...	0,25						
PRE	2 Utiliser les probas conditionnelles...	1,25						
PRE	1 Loi normale : calcul de probabilité / représentati...	0,5						
SUI	2 Savoir mener un raisonnement par récurrence...	1						
	correction		2,42	15	6,08	13	14	
REP	1.A.1 espace : construire point	0,25	0					
GEO01	1.A.2 espace : théo du toit	0,5	0				0	
REP	construire point	0,25						
COM	1.A.3 démonstration : raisonnement	0,5						
GEO03	démons : calcul (prod. Scal, Thalès...)	0,5						
GEO02	1.B.1 vérifier équation plan : méthode	0,5	0	0				
CAL	eq. plan : exactitude des calculs	0,25						
GEO03	1.B.2 eq param dte : méthode	0,5	0					
CAL	eq param dte : calculs	0,25						
GEO01	1.B.3 inter dte-plan : méthode	0,5	0					
CAL	inter dte-plan : calculs	0,25	0					
CHR	1.B.4 recherche	0,5						
ANT	formules (distance, volume...)	0,25						
	total	5	0,33	3,17	0,17	2,67	2,75	
CAL	2.1.a calculer termes suite	0,5						
MOD	2.1.b compléter algo	0,5						
REP	2.1.c identifier points = lecture graph	0,25						
CHR	conjecture cercle (centre - rayon)	0,25			0			
CPX01	2.2.a calcul module	0,25						
SUI01	dem récurr : rédaction	0,5						
CAL	dem récurr : calculs	0,5						
CPX04	2.2.b complexe : forme trigo / expo	0,5						
SUI01	2.2.c dem récurr : rédaction	0,5						
CPX01	dem récurr : calculs	0,5						
ANT	2.3.d relations trigo	0,25		0		0		
REP	2.3.e représenter theta	0,25						
CHR	expliquer construction	0,25						
	total	5	1,08	3,75	1,25	2,25	2,58	
PRB06	3.A.1 calculer loi normale entre a et b	0,5						
CHR	3.A.2 recherche sigma	1						
CAL	valeur sigma	0,25				0		
PRB02	3.B.1 formules (proba cond + proba totales)	1						
CAL	exactitude des calculs	0,25			0			
MOD	3.B.2 modéliser	0,5	0					
PRB02	formule proba totales	0,25						
CAL	exactitude des calculs	0,25				0		
	total	4	0,33	3,92	1	2,5	4	
FCT11	4.A.1 log : sens de variation	0,5	0					
FCT04	4.A.2 TVI : rédaction	0,5						
CAL	4.A.3 signe de f	0,5						
FCT12	4.B.1 limite ln	0,25						
FCT01	limite g	0,25						
FCT11	4.B.2.a dérivée ln	0,25						
ANT	dérivée produit	0,25						
CAL	expression g'(x)	0,25						
CAL	4.B.2.b signe de g'(x)	0,25						
ANT	variations de g	0,25			0			
CAL	4.C.1 vérif différence	0,25						
MOD	modéliser point commun	0,25						
FCT10	résoudre eq log	0,5						
FCT10	coordonnées M	0,25						0
INT04	4.C.2 linéarité intégrale	0,25						
INT02	Primitive 2/x	0,25						
INT01	calcul intégrale	0,5						
REP	interpréter : aire si fct positive	0,5					0	0
	total	6	0,67	4,5	3,67	5,5	4,75	

		nb de fois									
(5 :nb de fois où l'item est évalué)											
page de correction de ligne 50 à la ligne 100											
						73	78	80	83	88	
						29	12	12	6	4	14
	T3.BB2					20	12,5	13	5,58	4,67	15,5
	bilan des compétences					9	6,25	5,08	3,33	1,67	6,58
CAL	12	Calculer : Effectuer un calcul...				3,75					
CHR	4	Chercher : Analyser un problèm...				2				0	
COM	1	Communiquer : Opérer la conver...				0,5					
MOI	3	Modéliser : Traduire en langag...				1,25					
REF	5	Représenter : Choisir un cadre...				1,5				0	
	bilan des connaissances					11	6,25	7,92	2,25		8,92
ANT	4	connaissances des années antérieures...				1			0	0	
CPX	2	Effectuer des calculs de bases avec des complexes				0,75					
CPX	1	Utiliser / Trouver les différentes écritures d'un ...				0,5			0	0	0
FCT	1	Donner la limite d'une fonction en utilisant les o...				0,25	0			0	
FCT	1	Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires da...				0,5					
FCT	2	Exponentielle / Logarithmes : calculs...				0,75					
FCT	2	Logarithme : représentation graphique, dérivée...				0,75					
FCT	1	Logarithme : limite et formes indéterminées...				0,25					
GEC	2	Etudier la position relative de deux plans, d'une ...				1			0		
GEC	1	Donner différentes équations d'un plan (cartésienn...				0,5	0	0	0	0	
GEC	2	Calculer un produit scalaire...				1			0		
INT	1	Utiliser une intégrale pour calculer / encadrer un...				0,5	0				
INT	1	Connaître les primitives des fonctions usuelles...				0,25					
INT	1	Calcul d'une intégrale, d'une valeur moyenne...				0,25					
PRE	2	Utiliser les probas conditionnelles...				1,25			0		
PRE	1	Loi normale : calcul de probabilité / représentati...				0,5					
SUI	2	Savoir mener un raisonnement par récurrence...				1			0	0	
	correction					11	12	5,58	3,92		14
REP	1.A.1	espace : construire point				0,25	0	0	0	0	
GEO01	1.A.2	espace : théo du toit				0,5	0	0	0		
REP		construire point				0,25	0				
COM	1.A.3	démonstration : raisonnement				0,5					
GEO03		démons : calcul (prod. Scal, Thalès...)				0,5					
GEO02	1.B.1	vérifier équation plan : méthode				0,5	0	0	0	0	
CAL	eq. plan :	exactitude des calculs				0,25				0	
GEO03	1.B.2	eq param dte : méthode				0,5			0		
CAL	eq param dte :	calculs				0,25			0		
GEO01	1.B.3	inter dte-plan : méthode				0,5			0		
CAL	inter dte-plan :	calculs				0,25					
CHR	1.B.4	recherche				0,5		0			
ANT		formules (distance, volume...)				0,25					
	total					5	2,5	2,08	0,58		0 3,58
CAL	2.1.a	calculer termes suite				0,5					
MOD	2.1.b	compléter algo				0,5			0	0	
REP	2.1.c	identifier points = lecture graph				0,25					
CHR		conjecture cercle (centre – rayon)				0,25				0	
CPX01	2.2.a	calcul module				0,25					
SUI01	dem récurr :	rédaction				0,5			0	0	
CAL	dem récurr :	calculs				0,5					
CPX04	2.2.b	complexe : forme trigo / expo				0,5			0	0	0
SUI01	2.2.c	dem récurr : rédaction				0,5					
CPX01	dem récurr :	calculs				0,5					
ANT	2.3.d	relations trigo				0,25			0		
REP	2.3.e	représenter theta				0,25					
CHR		expliquer construction				0,25			0		
	total					5	2,58	4,17	1,25	0,92	2,08
PRB06	3.A.1	calculer loi normale entre a et b				0,5					
CHR	3.A.2	recherche sigma				1					
CAL		valeur sigma				0,25		0			
PRB02	3.B.1	formules (proba cond + proba totales)				1			0		
CAL		exactitude des calculs				0,25		0	0		
MOD	3.B.2	modéliser				0,5					
PRB02		formule proba totales				0,25					
CAL		exactitude des calculs				0,25		0	0		
	total					4	3,5	2	1,92	1,75	3,5
FCT11	4.A.1	log : sens de variation				0,5					
FCT04	4.A.2	TVI : rédaction				0,5					
CAL	4.A.3	signe de f				0,5					
FCT12	4.B.1	limite ln				0,25					
FCT01		limite g				0,25	0			0	
FCT11	4.B.2.a	dérivée ln				0,25					
ANT		dérivée produit				0,25			0	0	
CAL		expression g'(x)				0,25	0			0	
CAL	4.B.2.b	signe de g'(x)				0,25				0	
ANT		variations de g				0,25				0	
CAL	4.C.1	vérif différence				0,25					
MOD		modéliser point commun				0,25					
FCT10		résoudre eq log				0,5					
FCT10		coordonnées M				0,25					
INT04	4.C.2	linéarité intégrale				0,25					
INT02		Primitive 2/x				0,25					
INT01		calcul intégrale				0,5		0			
REP		interpréter : aire si fct positive				0,5				0	0
	total					6	2,83	3,67	1,83	1,25	4,83

		nb de fois où l'item est évalué							
(5 :nb de fois où l'item est évalué)									
page de correction de ligne 50 à la ligne 100									
			29						
T3.BB2			20	0	0	0	0	0	0
bilan des compétences			9	0	0	0	0	0	0
CAL	12 Calculer : Effectuer un calcul...		3,75						
CHR	4 Chercher : Analyser un problèm...		2						
COM	1 Communiquer : Opérer la conver...		0,5						
MOI	3 Modéliser : Traduire en langag...		1,25						
REF	5 Représenter : Choisir un cadre...		1,5						
bilan des connaissances			11	0	0	0	0	0	0
ANT	4 connaissances des années antérieures...		1						
CPX	2 Effectuer des calculs de bases avec des complexes		0,75						
CPX	1 Utiliser / Trouver les différentes écritures d'un ...		0,5						
FCT	1 Donner la limite d'une fonction en utilisant les o...		0,25						
FCT	1 Utiliser le théorème des valeurs intermédiaires da...		0,5						
FCT	2 Exponentielle / Logarithmes : calculs...		0,75						
FCT	2 Logarithme : représentation graphique, dérivée...		0,75						
FCT	1 Logarithme : limite et formes indéterminées...		0,25						
GEC	2 Etudier la position relative de deux plans, d'une ...		1						
GEC	1 Donner différentes équations d'un plan (cartésienn...		0,5						
GEC	2 Calculer un produit scalaire...		1						
INT	1 Utiliser une intégrale pour calculer / encadrer un...		0,5						
INT	1 Connaître les primitives des fonctions usuelles...		0,25						
INT	1 Calcul d'une intégrale, d'une valeur moyenne...		0,25						
PRE	2 Utiliser les probas conditionnelles...		1,25						
PRE	1 Loi normale : calcul de probabilité / représentati...		0,5						
SUI	2 Savoir mener un raisonnement par récurrence...		1						
correction									
REP	1.A.1 espace : construire point		0,25						
GEO01	1.A.2 espace : théo du toit		0,5						
REP	construire point		0,25						
COM	1.A.3 démonstration : raisonnement		0,5						
GEO03	démons : calcul (prod. Scal, Thalès...)		0,5						
GEO02	1.B.1 vérifier équation plan : méthode		0,5						
CAL	eq. plan : exactitude des calculs		0,25						
GEO03	1.B.2 eq param dte : méthode		0,5						
CAL	eq param dte : calculs		0,25						
GEO01	1.B.3 inter dte-plan : méthode		0,5						
CAL	inter dte-plan : calculs		0,25						
CHR	1.B.4 recherche		0,5						
ANT	formules (distance, volume...)		0,25						
total			5						
CAL	2.1.a calculer termes suite		0,5						
MOD	2.1.b compléter algo		0,5						
REP	2.1.c identifier points = lecture graph		0,25						
CHR	conjecture cercle (centre – rayon)		0,25						
CPX01	2.2.a calcul module		0,25						
SUI01	dem récurr : rédaction		0,5						
CAL	dem récurr : calculs		0,5						
CPX04	2.2.b complexe : forme trigo / expo		0,5						
SUI01	2.2.c dem récurr : rédaction		0,5						
CPX01	dem récurr : calculs		0,5						
ANT	2.3.d relations trigo		0,25						
REP	2.3.e représenter theta		0,25						
CHR	expliquer construction		0,25						
total			5						
PRB06	3.A.1 calculer loi normale entre a et b		0,5						
CHR	3.A.2 recherche sigma		1						
CAL	valeur sigma		0,25						
PRB02	3.B.1 formules (proba cond + proba totales)		1						
CAL	exactitude des calculs		0,25						
MOD	3.B.2 modéliser		0,5						
PRB02	formule proba totales		0,25						
CAL	exactitude des calculs		0,25						
total			4						
FCT11	4.A.1 log : sens de variation		0,5						
FCT04	4.A.2 TVI : rédaction		0,5						
CAL	4.A.3 signe de f		0,5						
FCT12	4.B.1 limite ln		0,25						
FCT01	limite g		0,25						
FCT11	4.B.2.a dérivée ln		0,25						
ANT	dérivée produit		0,25						
CAL	expression g'(x)		0,25						
CAL	4.B.2.b signe de g'(x)		0,25						
ANT	variations de g		0,25						
CAL	4.C.1 vérif différence		0,25						
MOD	modéliser point commun		0,25						
FCT10	résoudre eq log		0,5						
FCT10	coordonnées M		0,25						
INT04	4.C.2 linéarité intégrale		0,25						
INT02	Primitive 2/x		0,25						
INT01	calcul intégrale		0,5						
REP	interpréter : aire si fct positive		0,5						
total			6						