		_	OI.	ω.	_	m	OI.
		4TMA01	4TMA02	4TMA03	⁻ 4TMA07	-4TMA08	4TMA12
		Σ	Σ	<u></u>	∑ ⊢	Σ	ĭ≥
		T4	T 4	T4	T4	T4	T 4
nb de copies corrigées tableur							
48		16					16
Bac Blanc TS	20		7,92	6,83	11	8,33	12
1.1 Définir un plan : méthode	0,5		0				0
Définir un plan : calcul	0,5		0				
1.2 Vérifier équation cartésienne	1						
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5		0				
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5			0			
1.4 plan // : méthode	0,5						
Plan // : calcul	0,5		4 -	2 22	0.47	_	2
total		3,67	1,5	3,33	3,17	2	3
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5						
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5 0,25						
dem recc : passage à (p+1)	0,25						
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5						
2.2.c : théorème de convergence 2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5						
2.3.b : expression de u n	0,3						
2.3.c : déterminer limite	0,25						
2.4 : compléter algo	0,5						
total	0,3 5		0,25	0	0	0	0
3.1.a forme expo → forme alg	0,5		0,23	0	U		U
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25						
module z_{M'}	0,25			0			
argument z_{M'}	0,25		0	0			
3.1.c repère unité	0,25		0	U			
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25		0				
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,5			0			
3.2.d hauteur : méthode	0,5			0	0		
hauteur : calculs	0,5					0	
3.2.e distance	0,5			0	0		
total	5	5	2,33	2,25	3	3,67	4,67
4.A tracer tangentes	0,25						
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25						
calcul dérivée f							
4.B.1.b dérivée g	0,5					0	
4.B.1.c mise en équation	0,5			0			
Vérifier solution							
4.B.2 mise en équation	0,5			0			
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25		0	0			
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25			0			
4.C.1.b dérivée de phi	0,5						
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25			0			
tab var : variations	0,25			0			
tab var : phi(0)	0,25						
4.C.2.a TVI + unicité	0,5						
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25			0			
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25				0		
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25						
total	6	ام ا	2 22	4 0=	4 40	2,67	

		16	28	32	23	4	35
		⁻ 4TMA16	'4TMA28	⁻ 4TMA32	4TMA33	4TPH04	4TPH05
		74T	T4T	74T	1	T4T	74T
nb de copies corrigées tableur							
. 48		10	18	7	7		9
Bac Blanc TS	20	9,5	17	6,25	6,83	16	8,42
1.1 Définir un plan : méthode	0,5						0
Définir un plan : calcul	0,5						0
1.2 Vérifier équation cartésienne	1			0			0
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5						0
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5						0
1.4 plan // : méthode	0,5						0
Plan // : calcul	0,5			4 -			0
total		2,67	4	1,5	3,33	3,83	0
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5						_
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5					0	0
dem recc : passage à (p+1)	0,25					0	
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5 0,5					0	
2.2.c : théorème de convergence		_					
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5						_
2.3.b : expression de u_n 2.3.c : déterminer limite	0,25						_
2.4 : compléter algo	0,5 0,5						_
total		1,75	2	0,25	- 1	3,58	2 00
3.1.a forme expo → forme alg			3	0,23		3,30	3,00
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,5 0,25			U			
module z_{M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,23			0	0		0
3.1.c repère unité	0,25			0	U		0
repère : points + droite (OI)	0,25				0		
3.2.a affixe milieu	0,75				H		
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,25						_
3.2.d hauteur : méthode	0,5						
hauteur : calculs	0,5	_					
3.2.e distance	0,5						
total	5		4,75	1.83	0.58	5	3,17
4.A tracer tangentes	0,25						0
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25	0			0		
calcul dérivée f							
4.B.1.b dérivée g	0,5	0			0		
4.B.1.c mise en équation	0,5						
Vérifier solution							
4.B.2 mise en équation	0,5						
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25	0	0	0	0		
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25						
4.C.1.b dérivée de phi	0,5			0			
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25				0		
tab var : variations	0,25				0		
tab var : phi(0)	0,25						
4.C.2.a TVI + unicité	0,5						0
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25	0					
VEEN LOOK OF THE LOOK	0,25						
(EF) tangente à C_f : calculs							
4.D.2 (EF) tangente à C_f : calculs	0,25		5,42				2,17

		ဝ	0	_	က	2	2
		웃	H1	Ī	Ī	Ħ1	Ę
		⁻ 4TPH09	⁻ 4TPH10	4TPH1	⁻ 4TPH13	'4TPH15	4TPH25
		<u>7</u>	7 <u>1</u>	1	7 <u>1</u>	7 <u>1</u>	7
nb de copies corrigées tableur		10	17	10	16	0	10
Bac Blanc TS	20	12 12	17	18 18	_	8 7,92	10
1.1 Définir un plan : méthode	0,5	12	17	10	15	1,32	3,42
Définir un plan : calcul	0,5						
1.2 Vérifier équation cartésienne	1					0	
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5						
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5						
1.4 plan // : méthode	0,5						
Plan // : calcul	0,5						
total	4	2,33	3,33	4	3,5	2,83	2,83
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5						(
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75					0	
dem recc : partie dém	0,5					0	C
dem recc : passage à (p+1)	0,25		0				
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5					0	
2.2.c : théorème de convergence	0,5						
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5						C
2.3.b : expression de u_n	0,25						_
2.3.c : déterminer limite	0,5						
2.4 : compléter algo total	0,5	2.5	4,25	4 22	4 22	4.5	1,92
	5 0,5	2,5	4,25	4,33	4,33	1,5	1,92
3.1.a forme expo → forme alg3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,3						,
module z_{M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,25					0	
3.1.c repère unité	0,25					0	
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25						(
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,5					0	
3.2.d hauteur : méthode	0,5						
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5					0	
total	5		4,83	5	4	3,17	2
4.A tracer tangentes	0,25						
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25					0	
calcul dérivée f						0	
4.B.1.b dérivée g	0,5					0	
4.B.1.c mise en équation	0,5						
Vérifier solution	^ -		0				
4.B.2 mise en équation	0,5		0				
calcul exponentielles 4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25						
limite e^x en -inf et +inf	0,25			_			
limites de phi	0,5 0,25				_	0	
4.C.1.b dérivée de phi	0,23					0	
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25					- 0	
tab var : variations	0,25						
tab var : phi(0)	0,25						
4.C.2.a TVI + unicité	0,5						
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						
	0,25		0				
4.D. I (EF) langente a C I . methode I			0				
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode (EF) tangente à C_f : calculs	0,25		U				
	0,25 0,25		U				

		127	3	34	105	901	60
		⁻ 4TPH27	74TPH3	4трн34	:5TPH05	5ТРН06	5TPH09
		_ T 4	_4_	_T4	T5 ⁻	T5 ⁻	T5.
nb de copies corrigées tableur		_	_				
48		7		10		4	12
Bac Blanc TS	20		4,08			3,67	12,
1.1 Définir un plan : méthode Définir un plan : calcul	0,5 0,5			0	0	U	
1.2 Vérifier équation cartésienne	1			U	U	0	
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5	0			_	0	
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5				_		
1.4 plan // : méthode	0,5	_ ·					
Plan // : calcul	0,5						
total	4		0	1,67	2,83	1,5	
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5			, -	, -	, -	
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5		0			0	
dem recc : passage à (p+1)	0,25				0		(
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5	0	0	0	0	0	(
2.2.c : théorème de convergence	0,5		0		0		
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5	0			0	0	
2.3.b : expression de u_n	0,25						
2.3.c : déterminer limite	0,5						
2.4 : compléter algo	0,5				0		
total	5	3	2,08	4,25	2,25	1,83	4,0
3.1.a forme expo → forme alg	0,5					0	
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25					0	
module z_{M'}	0,25					0	
argument z_{M'}	0,5			0			
3.1.c repère unité	0,25						
repère : points + droite (OI)	0,75					0	
3.2.a affixe milieu	0,25			0			
3.2.b affixe M'	0,25			0		0	
3.2.c coordonnées des points	0,5			_	0	0	
3.2.d hauteur : méthode	0,5			0	0	0	
hauteur : calculs	0,5			0		0	
3.2.e distance	0,5		0	_	2 25	0,25	
total 4.A tracer tangentes	0,25	2,33	U		3,23	0,25	2,0
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25			_	U		
calcul dérivée f	0,20	- 0					
4.B.1.b dérivée g	0,5	0		0			
4.B.1.c mise en équation	0,5	_		0	0		
Vérifier solution	0,0			J	J		
4.B.2 mise en équation	0,5				0		
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25			0			
limite e^x en -inf et +inf	0,5			Ĭ			_
limites de phi	0,25						
4.C.1.b dérivée de phi	0,5		0	0	0	0	
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25	_	0			0	
tab var : variations	0,25		0			0	
tab var : phi(0)	0,25					0	
4.C.2.a TVI + unicité	0,5					0	
4.C.2.b valeurs approchées	0,25					0	
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25						
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25						
	0,25						
4.D.2 (EF) tangente à C_g							

		_	_				
		5TPH10	5TPH19	5ТРН22	5TPH24	5TSV02	704
		直	直	臣	直	TS/	5TSV04
		T5	T5	T2	12	T5	T5
nb de copies corrigées tableur							
48		7	-				8
Bac Blanc TS	20	8	8,83	17	16	5,42	8,33
1.1 Définir un plan : méthode	0,5				0	0	
Définir un plan : calcul	0,5	0		_	0		
1.2 Vérifier équation cartésienne 1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5		0			0	
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5		0				
1.4 plan // : méthode	0,5		U			0	
Plan // : calcul	0,5						
total	4		2,83	3.67	3.5	0.33	0.33
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5		_,	U , U .	,,,	U,U	,,,,
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5		0				
dem recc : passage à (p+1)	0,25				0	0	
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5		0		0	0	
2.2.c : théorème de convergence	0,5		0		0		
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5	0			0	0	
2.3.b : expression de u_n	0,25						
2.3.c : déterminer limite	0,5					0	
2.4 : compléter algo	0,5						
total	5	1,83	1,33	4,75	2,83	2,58	3,25
3.1.a forme expo → forme alg	0,5		0				
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25						
module z_{M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,5	0	0	0		0	
3.1.c repère unité	0,25						
repère : points + droite (OI)	0,75					0	0
3.2.a affixe milieu	0,25	0	0				
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,5	0				0	
3.2.d hauteur : méthode	0,5					0	
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5	1	2.42	4.5	E	0	2
total	0.25		2,42		5	1,42	
4.A tracer tangentes4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25 0,25		U			0	
calcul dérivée f	0,23					0	
4.B.1.b dérivée g	0,5					0	
4.B.1.c mise en équation	0,5			0		- 0	
Vérifier solution	0,0						_
4.B.2 mise en équation	0,5		0		0		
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25						
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25	$\overline{}$					
4.C.1.b dérivée de phi	0,5		0				
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25		0			0	
tab var : variations	0,25						
tab var : phi(0)	0,25						
4.C.2.a TVI + unicité	0,5						
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25						
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25			0			
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25			0			
total	6	1,17	2,25	4,08	4,25	1,08	2,75

			ω	_	က	4	ω
		8	٥٨٥	Ž	ž	3/1	ž
		5TSV07	.5TSV08	rstsv11	5TSV13	5TSV14	5TSV18
nh de canica corrigées tableur		Ĕ	ï	ř	ř	ï	ř
nb de copies corrigées tableur 48		12	4	9	10	14	10
Bac Blanc TS	20				9,33		9,7
1.1 Définir un plan : méthode	0,5			0			
Définir un plan : calcul	0,5		0				
1.2 Vérifier équation cartésienne	1	0		0	0		
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5				0		(
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5		0		0		(
1.4 plan // : méthode	0,5	0					(
Plan // : calcul	0,5			0			(
total	4	1,5	1,67	1,33	2	3,17	- 2
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5						_
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5				0	0	
dem recc : passage à (p+1)	0,25		_		_	_	
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5	0	0		0	0	(
2.2.c : théorème de convergence	0,5	0	0				(
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5		0		0	0	
2.3.b : expression de u_n	0,25		0				(
2.3.c : déterminer limite 2.4 : compléter algo	0,5	_	0			_	
total	0,5	2 42	1 00	2 92	2 59	2 59	
3.1.a forme expo → forme alg	0,5	3,42	1,00	2,52	2,58	2,50	;
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,5				U		,
module z {M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,23	0		0		0	(
3.1.c repère unité	0,25	0		U		0	
repère : points + droite (OI)	0,75				0		
3.2.a affixe milieu	0,25						
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,5	0					
3.2.d hauteur : méthode	0,5	0		0			
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5						
total	5	2,5	0,5	3,17	1,83	3	2,08
4.A tracer tangentes	0,25		0				
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25						
calcul dérivée f							
4.B.1.b dérivée g	0,5						
4.B.1.c mise en équation	0,5			0			
Vérifier solution							
4.B.2 mise en équation	0,5						
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25				0		
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25						
4.C.1.b dérivée de phi	0,5			0			
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25		0	0			
tab var : variations	0,25		0				
tab var : phi(0)	0,25			^			
4.C.2.a TVI + unicité	0,5			0			
4.C.2.b valeurs approchées	0,25			^	^		
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25			0	0		
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25						
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25		1.00	4.5	2 92	4.5	2.0
total	6	4	1,08	1,5	2,92	4,5	2,67

		20	21	23	02	115	03
		.5TSV20	.5TSV2	5TSV23	6TMA02	6TMA15	6тРН03
		T51	T51	T51	T61	T67	T61
nb de copies corrigées tableur							
48		12 11,5	8	13	_		11
Bac Blanc TS			8	12	9	10	10
1.1 Définir un plan : méthode Définir un plan : calcul	0,5 0,5					0	
1.2 Vérifier équation cartésienne	1					U	
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5						
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5		0				
1.4 plan // : méthode	0,5					0	
Plan // : calcul	0,5					0	
total	4	2,33	2,83	4	3,67	1,83	3,33
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5	0					
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25						
2.2.a dem recc : rédaction	0,75						
dem recc : partie dém	0,5						0
dem recc : passage à (p+1)	0,25						_
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5						0
2.2.c : théorème de convergence	0,5			_			0
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom 2.3.b : expression de u n	0,5 0,25	0		0			С
2.3.c : déterminer limite	0,25						
2.4 : compléter algo	0,5						
total		2,17	1.5	2,92	1.5	1,75	2.08
3.1.a forme expo → forme alg	0,5	_,	.,0	0	.,0	.,	_,_,
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25						
module z {M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,5		0	0			C
3.1.c repère unité	0,25						О
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25				0		0
3.2.b affixe M'	0,25		0		0		0
3.2.c coordonnées des points	0,5		0		0		
3.2.d hauteur : méthode	0,5						
hauteur : calculs	0,5		0		0		0
3.2.e distance	0,5		4 00	0	4 67	3,67	4 02
total 4.A tracer tangentes	0,25	4,33	1,52	2,17	1,07	3,07	1,92
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25						
calcul dérivée f	0,20						
4.B.1.b dérivée g	0,5						О
4.B.1.c mise en équation	0,5				0		
Vérifier solution							
4.B.2 mise en équation	0,5			0	0		
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25						
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25						C
4.C.1.b dérivée de phi	0,5		0				C
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25						
tab var : variations	0,25						
tab var : phi(0)	0,25				^	^	
4.C.2.a TVI + unicité	0,5	0			0	0	
4.C.2.b valeurs approchées 4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25 0,25		0				C
(EF) tangente à C f : calculs	0,25		U				"
4.D.2 (EF) tangente à C g	0,25						
total	_		1.75	3.33	2.17	3,08	2.75
	0	_,01	.,,,	5,00	-, - 1	5,00	_,,,

		6TPH04	90Hd19.	6ТРН07	.eTPH08	6тРН16	6TPH19
		6ТР	етР	6ТР	6ТР	етР	6ТР
nb de copies corrigées tableur		-	-	-	-	-	_
48			abs	6		13	10
Bac Blanc TS		7,92	0	5,42		13	10
1.1 Définir un plan : méthode	0,5			0	0		
Définir un plan : calcul	0,5				0		
1.2 Vérifier équation cartésienne	1			0			
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5			0			(
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5	_					(
1.4 plan // : méthode Plan // : calcul	0,5 0,5			0			(
total	_	3,83	0	0.5	1 22	3,33	2
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5		U	0,5	0	3,33	
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25				U		
2.2.a dem recc : rédaction	0,25			0			
dem recc : partie dém	0,73	U		0	0		
dem recc : passage à (p+1)	0,3				- 0		(
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,23			0	0	0	(
2.2.c : théorème de convergence	0,5			0	0	0	(
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5					0	
2.3.b : expression de u n	0,25	_				J	
2.3.c : déterminer limite	0,5			0			
2.4 : compléter algo	0,5			0			
total		1,83	0	0,75	0,75	3,17	2,33
3.1.a forme expo → forme alg	0,5				0	Í	
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25						
module z_{M'}	0,25						
argument z_{M'}	0,5	0			0	0	
3.1.c repère unité	0,25						(
repère : points + droite (OI)	0,75						ĺ
3.2.a affixe milieu	0,25			0	0		(
3.2.b affixe M'	0,25						
3.2.c coordonnées des points	0,5						
3.2.d hauteur : méthode	0,5			0	0		
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5			0			
total	5	1,33	0	2,75	1,67	3,5	2,83
4.A tracer tangentes	0,25				0	0	
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25	0					(
calcul dérivée f							
4.B.1.b dérivée g	0,5			0			(
4.B.1.c mise en équation	0,5	0		0			
Vérifier solution							
4.B.2 mise en équation	0,5						
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25						
limite e^x en -inf et +inf	0,5						_
limites de phi	0,25						
4.C.1.b dérivée de phi	0,5						
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25						
tab var : variations	0,25						
tab var : phi(0)	0,25					_	
4.C.2.a TVI + unicité	0,5					0	
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25						
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25						
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25						
total		0,92	_	1,42	_	2,67	

		20	21	22	23	24	05
		6ТРН20	6ТРН2	6ТРН22	6ТРН23	6ТРН2	6TSV05
		T6T	Т6Т	Т6Т	T6T	Т6Т	T6T
nb de copies corrigées tableur							
48		6	9	10	7	7	7
Bac Blanc TS	20	5,92	8,75	9,5	6,58	6,25	7,08
1.1 Définir un plan : méthode	0,5			0	0	0	
Définir un plan : calcul	0,5	0		0	0	0	
1.2 Vérifier équation cartésienne	1	0					
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5						0
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5		_				0
1.4 plan // : méthode	0,5						
Plan // : calcul	0,5	0.47	2	0.00		_	4 47
total		2,17	3	2,33	1	2	1,17
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5	0	_	_	_		_
2.1.b lire tableau → conjecture variations 2.2.a dem recc : rédaction	0,25 0,75						
dem recc : partie dém	0,75				0		0
dem recc : passage à (p+1)	0,3	0	0	0			
2.2.b : signe de u {n+1}-u n	0,23	0	J	0	0		0
2.2.c : théorème de convergence	0,5	0	0	0	J		
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5	J	0	0			
2.3.b : expression de u n	0,25						
2.3.c : déterminer limite	0,5						
2.4 : compléter algo	0,5						
total	5	1,67	2,33	2,17	1,25	1,08	1,58
3.1.a forme expo → forme alg	0,5					0	
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25	0					
module z_{M'}	0,25				0		
argument z_{M'}	0,5				0		
3.1.c repère unité	0,25						
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25	0					
3.2.b affixe M'	0,25					0	
3.2.c coordonnées des points	0,5	0					0
3.2.d hauteur : méthode	0,5			0		0	
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5	0		0		0	
total		1,83	2,42	3,5		1,92	2,17
4.A tracer tangentes	0,25			0	0		
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25	0		0			
calcul dérivée f 4.B.1.b dérivée g	0,5	0	0	0			
4.B.1.c mise en équation	0,5	0	U	U			
Vérifier solution	0,5	- 0					
4.B.2 mise en équation	0,5						
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x*e^x en -inf	0,25	0	0	0	0		
limite e^x en -inf et +inf	0,5	J		تر			
limites de phi	0,25	0					
4.C.1.b dérivée de phi	0,5	0	0	0			
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25	0					
tab var : variations	0,25	0			0		
tab var : phi(0)	0,25	0					
4.C.2.a TVI + unicité	0,5	0				0	
4.C.2.b valeurs approchées	0,25	0					
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25	0					
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25						
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25						
total	6	0,25	1	1,5	1,25	1,25	2,17

		6TSV12	6TSV17	6TSV18
		6T	.eT	6T
nb de copies corrigées tableur		_	_	_
48		7	8	12
Bac Blanc TS	20	6,75	7,42	11
1.1 Définir un plan : méthode	0,5			(
Définir un plan : calcul	0,5	0		(
1.2 Vérifier équation cartésienne	1		0	
1.3 vérifier / trouver eq param : méthode	0,5			
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5			
1.4 plan // : méthode	0,5			(
Plan // : calcul	0,5			
total	4		2	:
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5	0		•
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25			
2.2.a dem recc : rédaction	0,75		0	-
dem recc : partie dém	0,5	0	0	-
dem recc : passage à (p+1)	0,25		0	
2.2.b : signe de u_{n+1}-u_n	0,5		0	
2.2.c : théorème de convergence2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5		0	
	0,5	U	U	
2.3.b : expression de u_n 2.3.c : déterminer limite	0,25 0,5		_	
2.4 : compléter algo	0,5			_
total		1,25	1.5	1,3
3.1.a forme expo → forme alg	0,5	_	1,0	1,0
3.1.b vérfier ecr. Alg z_{M'}	0,25		_	
module z_{M'}	0,25			
argument z_{M'}	0,5			
3.1.c repère unité	0,25			
repère : points + droite (OI)	0,75			
3.2.a affixe milieu	0,25		0	
3.2.b affixe M'	0,25	0		
3.2.c coordonnées des points	0,5		0	
3.2.d hauteur : méthode	0,5			
hauteur : calculs	0,5	0		
3.2.e distance	0,5			
total	5	1,58	2,58	
4.A tracer tangentes	0,25			
4.B.1.a coeff direct ↔ nb dérivé	0,25		0	
calcul dérivée f				
4.B.1.b dérivée g	0,5	0		
4.B.1.c mise en équation	0,5			
Vérifier solution	0.5			
4.B.2 mise en équation	0,5			-
calcul exponentielles	0,25			
4.C.1.a limite x*e^x en -inf limite e^x en -inf et +inf	0,25 0,5	0		
limites de phi	0,3			
4.C.1.b dérivée de phi	0,23			
4.C.1.c tab var : signe drv	0,25			
tab var : variations	0,25	_		
tab var : phi(0)	0,25			
4.C.2.a TVI + unicité	0,25		0	
4.C.2.b valeurs approchées	0,25			
4.D.1 (EF) tangente à C_f : méthode	0,25		0	
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25			
4.D.2 (EF) tangente à C g	0,25			
· / ·· J · · · - 3		1,92		