

		T4TMA01	T4TMA02	T4TMA03	T4TMA07	T4TMA08	T4TMA12
nb de copies corrigées tableau	48	16	8	8	12	12	16
Bac Blanc TS	20	13	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						
total	4	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						
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	0,5						
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5						
2.3.b : expression de u_n	0,25						
2.3.c : déterminer limite	0,5						
2.4 : compléter algo	0,5						
total	5	0	0,25	0	0	0	0
3.1.a forme expo → forme alg	0,5						
3.1.b vérifier ecr. Alg $z_{\{M\}}$	0,25						
module $z_{\{M\}}$	0,25			0			
argument $z_{\{M\}}$	0,5		0	0			
3.1.c repère unité	0,25		0				
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	4	3,83	1,25	4,42	2,67	4,25

		T4TMA16	T4TMA28	T4TMA32	T4TMA33	T4TPH04	T4TPH05
nb de copies corrigées tableau	48	10	18	7	7	17	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						0
total	4	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
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						
2.3.b : expression de u_n	0,25						
2.3.c : déterminer limite	0,5						
2.4 : compléter algo	0,5						
total	5	1,75	3	0,25	1	3,58	3,08
3.1.a forme expo → forme alg	0,5			0			
3.1.b vérifier 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				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						
hauteur : calculs	0,5						
3.2.e distance	0,5						
total	5	3	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	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	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					
(EF) tangente à C_f : calculs	0,25						
4.D.2 (EF) tangente à C_g	0,25	0					
total	6	2,08	5,42	2,67	1,92	4	2,17

		T4TPH09	T4TPH10	T4TPH11	T4TPH13	T4TPH15	T4TPH25
nb de copies corrigées tableau	48	12	17	18	16	8	10
Bac Blanc TS	20	12	17	18	15	7,92	9,42
1.1 Définir un plan : méthode	0,5						
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						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 convergence	0,5						
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5						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	2,5	4,25	4,33	4,33	1,5	1,92
3.1.a forme expo → forme alg	0,5						0
3.1.b vérifier ecr. Alg $z_{\{M\}}$	0,25						
module $z_{\{M\}}$	0,25						
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						
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				0	
total	5	4,5	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							
4.B.2 mise en équation	0,5		0				
calcul exponentielles	0,25						
4.C.1.a limite x^*e^x en $-\infty$	0,25						
limite e^x en $-\infty$ et $+\infty$	0,5						
limites de phi	0,25					0	
4.C.1.b dérivée de phi	0,5					0	
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						
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	2,42	4,33	4,58	3,33	0,42	2,67

	T4TPH27	T4TPH31	T4TPH34	T5TPH05	T5TPH06	T5TPH09	
nb de copies corrigées tableau	48	7	5	10	11	4	12
Bac Blanc TS	20	7	4,08	9,58	11	3,67	12,5
1.1 Définir un plan : méthode	0,5	0		0	0	0	
Définir un plan : calcul	0,5	0		0	0		
1.2 Vérifier équation cartésienne	1					0	
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						
Plan // : calcul	0,5						
total	4	0	0	1,67	2,83	1,5	4
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		0
2.2.b : signe de $u_{n+1} - u_n$	0,5	0	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	4,08
3.1.a forme expo → forme alg	0,5					0	
3.1.b vérifier 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		0	0
total	5	2,33	0	2	3,25	0,25	2,08
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		0			
4.B.1.c mise en équation	0,5	0		0	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			
limite e^x en -inf et +inf	0,5						
limites de phi	0,25						
4.C.1.b dérivée de phi	0,5	0	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					0
4.C.2.b valeurs approchées	0,25						0
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	0					
total	6	1,67	2	1,67	2,5	0,08	2,33

		T5TPH10	T5TPH19	T5TPH22	T5TPH24	T5TSV02	T5TSV04
nb de copies corrigées tableau	48	7	9	17	16	6	8
Bac Blanc TS	20	8	8,83	17	16	5,42	8,33
1.1 Définir un plan : méthode	0,5					0	
Définir un plan : calcul	0,5	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					0	
Plan // : calcul	0,5						
total	4	3	2,83	3,67	3,5	0,33	0,33
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	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 vérifier ecr. Alg $z_{\{M\}}$	0,25						
module $z_{\{M\}}$	0,25	0					
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					0	
total	5	2	2,42	4,5	5	1,42	2
4.A tracer tangentes	0,25		0				
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			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	0					
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

		T5TSV07	T5TSV08	T5TSV11	T5TSV13	T5TSV14	T5TSV18
nb de copies corrigées tableau	48	12	4	9	10	14	10
Bac Blanc TS	20	11	4,33	8,92	9,33	13	9,75
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		0
vérifier / trouver eq param : calcul	0,5		0			0	0
1.4 plan // : méthode	0,5	0					0
Plan // : calcul	0,5			0			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	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				0
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5		0	0	0	0	
2.3.b : expression de u_n	0,25		0				0
2.3.c : déterminer limite	0,5		0				
2.4 : compléter algo	0,5						
total	5	3,42	1,08	2,92	2,58	2,58	3
3.1.a forme expo → forme alg	0,5				0		0
3.1.b vérifier 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						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				0		
total	6	4	1,08	1,5	2,92	4,5	2,67

		T5TSV20	T5TSV21	T5TSV23	T6TMA02	T6TMA15	T6TPH03
nb de copies corrigées tableau	48	12	8	13	9	11	11
Bac Blanc TS	20	11,5	8	12	9	10	10
1.1 Définir un plan : méthode	0,5	0				0	
Définir un plan : calcul	0,5	0				0	
1.2 Vérifier équation cartésienne	1						
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					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						
total	5	2,17	1,5	2,92	1,5	1,75	2,08
3.1.a forme expo → forme alg	0,5			0			
3.1.b vérifier 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						0
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25				0		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						
hauteur : calculs	0,5		0		0		0
3.2.e distance	0,5			0			
total	5	4,33	1,92	2,17	1,67	3,67	1,92
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	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						0
4.C.1.b dérivée de phi	0,5		0				0
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	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						
total	6	2,67	1,75	3,33	2,17	3,08	2,75

		T6TPH04	T6TPH06	T6TPH07	T6TPH08	T6TPH16	T6TPH19
nb de copies corrigées tableau	48		7 abs	6	4	13	10
Bac Blanc TS	20	7,92	0	5,42	3,75	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	0		
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			0			0
Plan // : calcul	0,5						0
total	4	3,83	0	0,5	1,33	3,33	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		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		0	0	0	0
2.2.c : théorème de convergence	0,5			0	0	0	0
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5	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			0			
total	5	1,83	0	0,75	0,75	3,17	2,33
3.1.a forme expo → forme alg	0,5				0		
3.1.b vérifier 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	0					0
repère : points + droite (OI)	0,75						
3.2.a affixe milieu	0,25			0	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	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					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		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						
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						
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	6	0,92	0	1,42	0	2,67	2,83

		T6TPH20	T6TPH21	T6TPH22	T6TPH23	T6TPH24	T6TSV05
nb de copies corrigées tableau	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						
total	4	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	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	0	0			
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	0			
2.3.a : démontrer / retrouver suite géom	0,5		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 vérifier 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	0					
3.2.e distance	0,5	0		0			0
total	5	1,83	2,42	3,5	3,08	1,92	2,17
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	0			
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	0	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	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

		T6TSV12	T6TSV17	T6TSV18
nb de copies corrigées tableau	48	7	8	12
Bac Blanc TS	20	6,75	7,42	11
1.1 Définir un plan : méthode	0,5			0
Définir un plan : calcul	0,5	0		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	0		0
Plan // : calcul	0,5	0		
total	4	2	2	2
2.1.a termes d'une suite à la calculatrice	0,5	0		0
2.1.b lire tableau → conjecture variations	0,25			
2.2.a dem recc : rédaction	0,75	0	0	0
dem recc : partie dém	0,5	0	0	0
dem recc : passage à (p+1)	0,25			
2.2.b : signe de $u_{n+1}-u_n$	0,5		0	0
2.2.c : théorème de convergence	0,5		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			
total	5	1,25	1,5	1,33
3.1.a forme expo → forme alg	0,5	0		
3.1.b vérifier ecr. Alg $z_{\{M\}}$	0,25	0		
module $z_{\{M\}}$	0,25			
argument $z_{\{M\}}$	0,5	0		0
3.1.c repère unité	0,25	0		
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			0
total	5	1,58	2,58	4
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				
4.B.2 mise en équation	0,5	0		0
calcul exponentielles	0,25			
4.C.1.a limite x^*e^x en $-\infty$	0,25	0		
limite e^x en $-\infty$ et $+\infty$	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	0		
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			
total	6	1,92	1,33	3,92