

(5 :nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		BA Mé	BE Na	BE Is	BO Li	BO Ab
				8,0	7,8	0,0	0,0	7,7
	note ramenée sur 20		31	8	8			8
	T2.c04		20	9,5	10,5	0	0	10
	bilan des compétences		9,5	3,5	5	0	0	5,33
CAL	6 Calculer : Effectuer un calcul...		7,5					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...		1		0			
RAI	1 Raisonner : Utiliser les notio...		1					0
	bilan des connaissances		13,5	6	5,5	0	0	4,67
ANT	1 connaissances des années antérie...		0,5					
CPX01	6 Effectuer des calculs de bases avec		7					
CPX02	1 Résoudre une équation avec des co		2					0
CPX03	1 Représentation géométrique d'un co		1,5					
SUI01	2 Savoir mener un raisonnement par r		2,5					
	correction		23	8,83	7,5	0	0	7,67
CPX01	1.1.a calcul expression conj		0,5	3	3			3
CPX01	1.1.b reconnaître j^4		1					
CPX01	1.1.c formules conj. Correctes		1					
CAL	1.1 calculs corrects		2	0	0			
CPX01	1.1 identifier Re et Im		1					
CPX01	1.2.a calculer j^n		1,5					
CAL	1.2.b calculer somme		1					
	total		8	5	4,33	0	0	5,67
CAL	2.1.a calculer $P(-1)$		0,5					
RAI	2.1.b identifier coeffs : méthode		1					0
CAL	identifier coeffs : calculs		1,5					
CPX02	2.1.c résoudre eq. Deg 2 dans C		2					0
CPX03	2.2.a placer points		1,5					
CPX01	2.2.b calculer modules		2					
ANT	nature triangle		0,5					
	total		9	3,83	0,5	0	0	1
CAL	3.1 Calculs à l'aide de la calculatrice		2	0				
CHR	3.2 conjecture		1		0			
SUI01	Dem récurrence : identifier étapes		1					
SUI01	Dem récurrence : rédaction		1,5					
CAL	Dem récurrence : calculs		0,5					
	total		6	0	2,67	0	0	1

(5 ;nb de fois où l'item est évalué)			n° de la lié		BR.Lé	CH.Ma	DA.Mé	DE.Pa	DY.Ri
					14,3	19,1	11,5	10,0	15,6
		note ramenée sur 20		31	15	20	12	11	17
		T2.c04		20	16	22	14,5	12	19
		bilan des compétences		9,5	6	9,5	5,33	5,33	8,5
CAL	6	Calculer : Effectuer un calcul...	7,5						
CHR	1	Chercher : Analyser un problèm...	1				0	0	
RAI	1	Raisonner : Utiliser les notio...	1	0					
		bilan des connaissances		13,5	9,83	13	9,17	6,33	10,5
ANT	1	connaissances des années antérie...	0,5						0
CPX01	6	Effectuer des calculs de bases avec	7						
CPX02	1	Résoudre une équation avec des co	2						
CPX03	1	Représentation géométrique d'un co	1,5						
SUI01	2	Savoir mener un raisonnement par r	2,5						
		correction		23	17	22	12	11	17
CPX01	1.1.a	calcul expression conj	0,5	3	3	3	3	3	3
CPX01	1.1.b	reconnaître i^4	1						
CPX01	1.1.c	formules conj. Correctes	1						
CAL	1.1	calculs corrects	2						
CPX01	1.1	identifier Re et Im	1					0	
CPX01	1.2.a	calculer j^2	1,5						
CAL	1.2.b	calculer somme	1						
		total		8	8	7,67	6,67	7	7,67
CAL	2.1.a	calculer P(-1)	0,5						
RAI	2.1.b	identifier coeffs : méthode	1	0					
CAL		identifier coeffs : calculs	1,5					0	
CPX02	2.1.c	résoudre eq. Deg 2 dans C	2						
CPX03	2.2.a	placer points	1,5						
CPX01	2.2.b	calculer modules	2				0		
ANT		nature triangle	0,5						0
		total		9	5,5	9	4	0,83	7,17
CAL	3.1	Calculs à l'aide de la calculatrice	2						
CHR	3.2	conjecture	1				0	0	
SUI01		Dem récurrence : identifier étapes	1						
SUI01		Dem récurrence : rédaction	1,5						
CAL		Dem récurrence : calculs	0,5						
		total		6	3,67	5	1,33	3,5	2

(5 ,nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		EA La	EL Ya	GU Ju	ID Ma	JA Hu
				12,1	6,0	13,1	18,6	12,2
	note ramenée sur 20		31	12	7	13	19	13
	T2.c04		20	15	7,17	16	22	14
	bilan des compétences		9,5	5	2,5	6	9,5	5,33
CAL	6 Calculer : Effectuer un calcul...	7,5						
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...	1	0		0			0
RAI	1 Raisonner : Utiliser les notio...	1		0				
	bilan des connaissances		13,5	10	4,67	9,83	13	8,33
ANT	1 connaissances des années antérie...	0,5			0			
CPX01	6 Effectuer des calculs de bases avec	7						
CPX02	1 Résoudre une équation avec des co	2						
CPX03	1 Représentation géométrique d'un co	1,5						
SUI01	2 Savoir mener un raisonnement par r	2,5						
	correction		23	13	6,67	14	20,5	14
CPX01	1.1.a calcul expression conj	0,5	3	3	3			3
CPX01	1.1.b reconnaître j^4	1						
CPX01	1.1.c formules conj. Correctes	1						
CAL	1.1 calculs corrects	2		0				
CPX01	1.1 identifier Re et Im	1						
CPX01	1.2.a calculer j^n	1,5			0			
CAL	1.2.b calculer somme	1						
	total		8	5,67	5	4,17	7	5,67
CAL	2.1.a calculer $P(-1)$	0,5						
RAI	2.1.b identifier coeffs : méthode	1		0				
CAL	identifier coeffs : calculs	1,5	0					
CPX02	2.1.c résoudre eq. Deg 2 dans C	2						
CPX03	2.2.a placer points	1,5						
CPX01	2.2.b calculer modules	2	0					
ANT	nature triangle	0,5			0			
	total		9	4,17	1	7,17	9	7,33
CAL	3.1 Calculs à l'aide de la calculatrice	2						
CHR	3.2 conjecture	1	0		0			0
SUI01	Dem récurrence : identifier étapes	1						
SUI01	Dem récurrence : rédaction	1,5			0			
CAL	Dem récurrence : calculs	0,5						
	total		6	3	0,67	3	4,5	1,33

(5 :nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		J1.Lé	J1.Ju	KA.Ju	LE.Er	LO.Lé
				9,6	6,5	11,8	0,0	13,8
	note ramenée sur 20		31	10	7	12		15
	T2.c04		20	11,5	8	15	0	16
	bilan des compétences		9,5	6	5,67	5	0	6,33
CAL	6 Calculer : Effectuer un calcul...		7,5					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...		1					
RAI	1 Raisonner : Utiliser les notio...		1	0				
	bilan des connaissances		13,5	5,5	2,33	9,83	0	9,5
ANT	1 connaissances des années antérie...		0,5					
CPX01	6 Effectuer des calculs de bases avec		7					
CPX02	1 Résoudre une équation avec des co		2		0			
CPX03	1 Représentation géométrique d'un co		1,5					
SUI01	2 Savoir mener un raisonnement par r		2,5					
	correction		23	11	7	12	0	16
CPX01	1.1.a calcul expression conj		0,5	3	3	3		3
CPX01	1.1.b reconnaître j^4		1					
CPX01	1.1.c formules conj. Correctes		1		0			
CAL	1.1 calculs corrects		2					
CPX01	1.1 identifier Re et Im		1					
CPX01	1.2.a calculer j^n		1,5					
CAL	1.2.b calculer somme		1					
	total		8	6	3,67	7	0	5,67
CAL	2.1.a calculer $P(-1)$		0,5					
RAI	2.1.b identifier coeffs : méthode		1	0				
CAL	identifier coeffs : calculs		1,5					
CPX02	2.1.c résoudre eq. Deg 2 dans C		2		0			
CPX03	2.2.a placer points		1,5					
CPX01	2.2.b calculer modules		2					
ANT	nature triangle		0,5					
	total		9	1	2,67	5,33	0	7,67
CAL	3.1 Calculs à l'aide de la calculatrice		2			0		
CHR	3.2 conjecture		1					
SUI01	Dem récurrence : identifier étapes		1					
SUI01	Dem récurrence : rédaction		1,5	0				
CAL	Dem récurrence : calculs		0,5					
	total		6	3,67	0,67	0	0	2,67

(5 :nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		LYJo	MA.Mh	ME.Lé	NA.II	NE.Em
				16,0	5,3	7,9	4,1	9,1
	note ramenée sur 20		31	16	6	8	4	10
	T2.c04		20	19	7,5	10	4,83	11
	bilan des compétences		9,5	8,5	2,83	5,67	2,5	5
CAL	6 Calculer : Effectuer un calcul...	7,5						
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...	1	0			0		
RAI	1 Raisonner : Utiliser les notio...	1			0		0	
	bilan des connaissances	13,5	11	4,67	4,33	2,33	5,83	
ANT	1 connaissances des années antérie...	0,5						0
CPX01	6 Effectuer des calculs de bases avec	7						
CPX02	1 Résoudre une équation avec des co	2						
CPX03	1 Représentation géométrique d'un co	1,5				0		
SUI01	2 Savoir mener un raisonnement par r	2,5						
	correction	23	17,5	4,67	8,17	4,5	10	
CPX01	1.1.a calcul expression conj	0,5	3	3	3	3	3	
CPX01	1.1.b reconnaître i^4	1					0	
CPX01	1.1.c formules conj. Correctes	1						
CAL	1.1 calculs corrects	2			0			
CPX01	1.1 identifier Re et Im	1					0	
CPX01	1.2.a calculer j^2	1,5			0	0		0
CAL	1.2.b calculer somme	1						
	total	8	8	3,83	2,5	4	3,5	
CAL	2.1.a calculer P(-1)	0,5						
RAI	2.1.b identifier coeffs : méthode	1			0		0	
CAL	identifier coeffs : calculs	1,5					0	
CPX02	2.1.c résoudre eq. Deg 2 dans C	2						
CPX03	2.2.a placer points	1,5				0		
CPX01	2.2.b calculer modules	2						0
ANT	nature triangle	0,5						0
	total	9	7,5	0,5	3,67	0,5	4,5	
CAL	3.1 Calculs à l'aide de la calculatrice	2			0		0	
CHR	3.2 conjecture	1	0			0		
SUI01	Dem récurrence : identifier étapes	1						
SUI01	Dem récurrence : rédaction	1,5						
CAL	Dem récurrence : calculs	0,5						
	total	6	2	0,33	2	0	2	

(5 ,nb de fois où l'item est évalué)			n° de la li		NG.Ho	NO.Ri	PE.Ge	QU.Ké	SI.Ma
					10,9	14,5	2,9	5,9	13,0
		note ramenée sur 20		31	11	15	3	6	14
		T2.c04		20	14	17	4,83	7,5	16
		bilan des compétences		9,5	6	6	2,5	2,83	7
CAL	6	Calculer : Effectuer un calcul...	7,5						
CHR	1	Chercher : Analyser un problèm...	1		0				
RAI	1	Raisonner : Utiliser les notio...	1				0		
		bilan des connaissances		13,5	8,17	11	2,33	4,67	9,17
ANT	1	connaissances des années antérie...	0,5	0					
CPX01	6	Effectuer des calculs de bases avec	7						
CPX02	1	Résoudre une équation avec des co	2						
CPX03	1	Représentation géométrique d'un co	1,5						0
SUI01	2	Savoir mener un raisonnement par r	2,5						
		correction		23	11	17	1,83	6,17	14
CPX01	1.1.a	calcul expression conj	0,5	3	3	3	3	3	3
CPX01	1.1.b	reconnaître i ⁴	1				0		
CPX01	1.1.c	formules conj. Correctes	1						
CAL	1.1	calculs corrects	2	0					
CPX01	1.1	identifier Re et Im	1				0		
CPX01	1.2.a	calculer j ²	1,5						
CAL	1.2.b	calculer somme	1				0		
		total		8	4,33	8	1,33	5,33	8
CAL	2.1.a	calculer P(-1)	0,5						
RAI	2.1.b	identifier coeffs : méthode	1				0		
CAL		identifier coeffs : calculs	1,5					0	
CPX02	2.1.c	résoudre eq. Deg 2 dans C	2						
CPX03	2.2.a	placer points	1,5						0
CPX01	2.2.b	calculer modules	2	0					0
ANT		nature triangle	0,5	0					
		total		9	6,5	7,33	0,5	0,83	4,33
CAL	3.1	Calculs à l'aide de la calculatrice	2	0				0	0
CHR	3.2	conjecture	1		0				
SUI01		Dem récurrence : identifier étapes	1						
SUI01		Dem récurrence : rédaction	1,5						
CAL		Dem récurrence : calculs	0,5						
		total		6	0	1,33	0	0	1,33

(5 :nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		SI/Am	SI/Ke	TA/Je	VI/Ne
				7,8	4,3	11,5	10,3
	note ramenée sur 20		31	8	5	12	11
	T2.c04		20	10	5,17	14	13
	bilan des compétences		9,5	5,33	2,83	6	2,5
CAL	6 Calculer : Effectuer un calcul...	7,5					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...	1					
RAI	1 Raisonner : Utiliser les notio...	1				0	
	bilan des connaissances		13,5	4,67	2,33	7,67	10,5
ANT	1 connaissances des années antérie...	0,5					
CPX01	6 Effectuer des calculs de bases avec	7					
CPX02	1 Résoudre une équation avec des co	2					
CPX03	1 Représentation géométrique d'un co	1,5					
SUI01	2 Savoir mener un raisonnement par r	2,5					
	correction		23	7,83	4,67	13	11
CPX01	1.1.a calcul expression conj	0,5	3	3	3	3	3
CPX01	1.1.b reconnaître j^4	1					
CPX01	1.1.c formules conj. Correctes	1					
CAL	1.1 calculs corrects	2					
CPX01	1.1 identifier Re et Im	1					
CPX01	1.2.a calculer j^n	1,5		0			
CAL	1.2.b calculer somme	1					
	total	8	7	3,83	7	6,67	
CAL	2.1.a calculer $P(-1)$	0,5					
RAI	2.1.b identifier coeffs : méthode	1			0		
CAL	identifier coeffs : calculs	1,5					
CPX02	2.1.c résoudre eq. Deg 2 dans C	2					
CPX03	2.2.a placer points	1,5					
CPX01	2.2.b calculer modules	2		0		0	
ANT	nature triangle	0,5					
	total	9	0,83	0,83	1,83	4	
CAL	3.1 Calculs à l'aide de la calculatrice	2	0	0			
CHR	3.2 conjecture	1					
SUI01	Dem récurrence : identifier étapes	1					
SUI01	Dem récurrence : rédaction	1,5			0		
CAL	Dem récurrence : calculs	0,5			0		
	total	6	0	0	4	0	