nb de fois où l'item est évalué)		n° de l'item		BA_Mé	BE_Ng	BE_Is	BO_Li	BO_Ab
			32	6	14		4	14
	T3.dm04 : espace		14	5,67	14	0	4,33	14
	bilan des compétences		11	5,67	11	0	4,33	11
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...		3					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...		1					
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...		1					
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...		2					
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...		4					
	bilan des connaissances		3	0	3	0	0	3
ANT	1 connaissances des années antérieures...		3					
	correction		14					
REP	Figure (pyramide, courbe...)		3					
CHR	Conjecture		1					
MOD	Dem : expression du volume		1					
ANT	dem : etude de la fonction		3					
CAL	Calculs corrects		2					
COM	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)		3					
COM	Conclusion		1					

nb de fois où l'item est évalué)		n° de l'item		BR.Lé	CH.Ma	DA.Mé	DE.Pa	DY.RI	
				32	8	14	4	14	6
		T3.dm04 : espace		14	7,67	14	3,33	14	5,67
		bilan des compétences		11	4,67	11	3,33	11	5,67
REP	1	Représenter : Choisir un cadre...		3					
CHR	1	Chercher : Analyser un problèm...		1					
MOD	1	Modéliser : Traduire en langag...		1					
CAL	1	Calculer : Effectuer un calcul...		2					
COM	2	Communiquer : Opérer la conver...		4					
		bilan des connaissances		3	3	3	0	3	0
ANT	1	connaissances des années antérieures...		3					
		correction		14					
REP		Figure (pyramide, courbe...)		3					
CHR		Conjecture		1					
MOD		Dem : expression du volume		1					
ANT		dem : etude de la fonction		3					
CAL		Calculs corrects		2					
COM		Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)		3					
COM		Conclusion		1					

nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		EA, La	El, Ya	GU, Ju	ID, Ma	JA, Hu
			32	7	10	14	10	4
	T3.dm04 : espace		14	7,33	10	13	10	4,33
	bilan des compétences		11	6,33	7,33	10	7,33	4,33
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...		3					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...		1					
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...		1					
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...		2					
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...		4					
	bilan des connaissances		3	1	3	3	3	0
ANT	1 connaissances des années antérieures...		3					
	correction		14					
REP	Figure (pyramide, courbe...)		3					
CHR	Conjecture		1					
MOD	Dem : expression du volume		1					
ANT	dem : etude de la fonction		3					
CAL	Calculs corrects		2					
	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)		3					
COM	Conclusion		1					

nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		JLé	JLJu	KAJu	LEEr	LOLe
				32	4	4	7	14
	T3.dm04 : espace			14	3,33	3,33	6,67	0
	bilan des compétences			11	3,33	3,33	5,67	0
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...			3				
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...			1				
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...			1				
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...			2				
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...			4				
	bilan des connaissances			3	0	0	1	0
ANT	1 connaissances des années antérieures...			3				
	correction			14				
REP	Figure (pyramide, courbe...)			3				
CHR	Conjecture			1				
MOD	Dem : expression du volume			1				
ANT	dem : etude de la fonction			3				
CAL	Calculs corrects			2				
COM	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)			3				
COM	Conclusion			1		0		

nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li			LY Jo	MA Mth	MELé	MA II	NE Em	
					32	4	7	4	14	7
	T3.dm04 : espace				14	4,33	6,67	3,33	14	6,67
	bilan des compétences				11	4,33	5,67	3,33	11	5,67
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...				3					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...				1					
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...				1					
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...				2					
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...				4					
	bilan des connaissances				3	0	1	0	3	1
ANT	1 connaissances des années antérieures...				3					
	correction				14					
REP	Figure (pyramide, courbe...)				3					
CHR	Conjecture				1					
MOD	Dem : expression du volume				1					
ANT	dem : etude de la fonction				3					
CAL	Calculs corrects				2					
COM	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)				3					
COM	Conclusion				1	0				0

nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li		NG. Hb	NO. Ri	PE. Ge	QU. Ké	SI. Ma	
				32	9	14	14	10	
	T3.dm04 : espace			14	8,67	13	13	14	10
	bilan des compétences			11	6,67	10	10	11	7,33
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...			3					
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...			1					
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...			1					
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...			2					
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...			4					
	bilan des connaissances			3	2	3	3	3	
ANT	1 connaissances des années antérieures...			3					
	correction			14					
REP	Figure (pyramide, courbe...)			3					
CHR	Conjecture			1					
MOD	Dem : expression du volume			1					
ANT	dem : etude de la fonction			3					
CAL	Calculs corrects			2					
	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)			3					
COM	Conclusion			1					

nb de fois où l'item est évalué)		n° de la li						
				Si,Am	Si,Ke	TA,Je	VI,Ne	
				32	10	7	4	10
	T3.dm04 : espace			14	10	6,67	4,33	10
	bilan des compétences			11	7,33	5,67	4,33	7,33
REP	1 Représenter : Choisir un cadre...			3				
CHR	1 Chercher : Analyser un problèm...			1				
MOD	1 Modéliser : Traduire en langag...			1				
CAL	1 Calculer : Effectuer un calcul...			2				
COM	2 Communiquer : Opérer la conver...			4				
	bilan des connaissances			3	3	1	0	3
ANT	1 connaissances des années antérieures...			3				
	correction			14				
REP	Figure (pyramide, courbe...)			3				
CHR	Conjecture			1				
MOD	Dem : expression du volume			1				
ANT	dem : etude de la fonction			3				
CAL	Calculs corrects			2				
COM	Raisonnement compréhensible (étapes de la démonstration, figures extraites...)			3				
COM	Conclusion			1	0			