

Question	C1	2a	b	3	4	E1-1	2a	b	3a	b	4	5	E2-1	2	3	4	5	6	7	E3-1a	b	c	2a	b	c	3	E4-1	2	3	4	5	Pres	Cours	Note /40		
Barème	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,25	1	0,25	1	0,25	3	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	2	1	7	
	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	0	4	1	4	4	3	4		4	1	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	4	1	4	10	29,5	
	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	0	2	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	3	1	0	2	4	4	4	4	4	0	4	9,5	28
	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0			4	4	3	4	4	4	1	3	4		4	4	4		4	3	4			4	9	25,5	
	4	4	4	4	4	1	4	4	3	0	1	1	1	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	0	1	4	4	4	0,5	0	4	10	24,5	
	4	4	0	4	4	3	4	4	3	2	3	2	4	4	3	4	3	4	1	4	0		3,5					3	4	4	3	1	4	9	24,5	
	4	0	4	3	4	4	4	4	4	4	0	4	1	4	4	1	4	1	4	1	4	1		1			0	4	1	4	1	0	3	8,5	19,5	
	2	4	4	4	4	4	3	4	0			2	4	4	4	3,5	4	4	4	1	4	0	0	4			3	0	3		0	0,5	3	9	19	
	2	1	4	4	4	3	4	3,5	3	0	0	0	4	4	4	3,5	4	4	4	1	4	0	4	0			0	3	1	1	2	0	3	7,5	18,5	
	3	4	0	4	4	3	4	4	4				4	4	4	4	4	4	1								3	0		2			2	8	15,5	
	2	4	0	0	2	3	4		4	0,5		4	4	4	2	4		4		4	4	1	0				4						2	4,5	15,5	
	2	0		4	4	3	3	3	3	0	1			4	2	4	1	4	0	4	4	4	4	3									2	6	15	
	4	0	0	4	1	3	0	1	0		2	2	1	4		4	4	4	1	4	3,5	4	1				2	1	0	4	1		2	5	15	
	1	0	0	4	4	3	4	2	4		3		4	4	2	4	4	4	1	0							3						3	5	15	
	2	0	1	4	2	4	4	3	1	0	0	3,5		4	4	2	4	0	4	0	4	3	3	0			0	0	0	2	1	0	0	5	14	
	2	4	0	4	4	3	2	0	3	0		3	3	4	3	4	0,5	4	0	4	0	0	0	0			0	1	1	3	1	0	1	7,5	12	
	2	0	4	0	4	2	2		1	0			4	4	3	4	1	4	0,5	4	0		0	1			0	0	0	2	0		2	6	10	
	2	4	0	4	4	4	4		0		0	2	0	4	3,5	4	0	4	0	2	0		0	0		0,5	3	0		0	0	0	1	7,5	9,5	
	4	1	0	4	1	0	0		1				4	4	3	4	0	4	0	4	2	0	0	0			1					2	5,5	8		
	1			0	0	1								4	3	4	0			4		0	4	1			1					3	1	7,5		
	2,7	2,3	1,9	3,3	3,2	2,9	3,2	3,2	2,6	0,5	1,6	2,0	3,5	4,0	2,9	4,0	2,3	4,0	0,7	3,6	2,1	2,3	1,9	1,4	2,0	1,4	2,1	1,9	3,2	1,5	0,3	2,6	7,0	17,2		
	1,1	1,9	2,0	1,5	1,3	1,1	1,3	1,2	1,5	0,9	1,6	1,1	1,1	0,0	0,8	0,0	1,8	0,0	0,5	1,0	1,8	1,8	1,8	1,4	2,0	1,3	1,6	1,7	1,1	1,4	0,4	1,1	2,3	6,5		