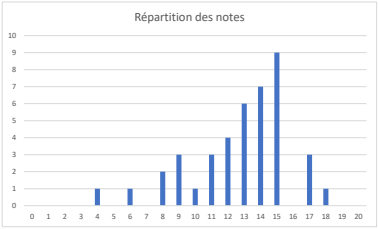
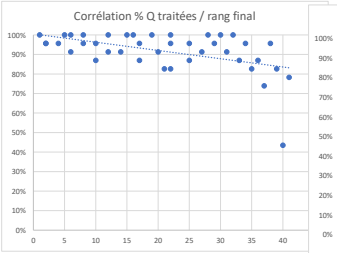
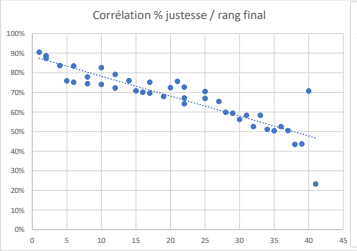
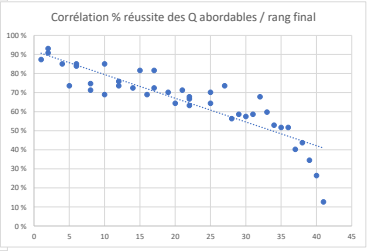
				Partie A								Partie B			Partie C							Partie D																				
			Question	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	1)	2)	3)	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	1)	2)	3)	4)	5)	Total A	Total B	Total C	Total D	Présentation	Total points	% questions abordées	rang Q abordées	% justesse	rang justesse	% points Q à savoir faire	rang sur Q à savoir faire	note brute	note finale	rang
			Barème	2	4	4	4	4	9	6	4	6	4	2	10	12	6	6	2	6	6	14	14	7	3	2	37	12	48	40	0/3/6	143	23 questions				87				
Note finale	Classement	Numéro d'anony	Questions à savoir faire	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X			X	X																		
17,0	4	1	1	0	3	4	4	4	9	6	4	3	4	2	8	10	6	6	2	0	3	12	14	7	2		34	9	35	35	6	119	96%	13	84%	4	85 %	4	16,6	17,0	4
14,3	19	2	2	0	2	4	4	4	9	6	0	0	0	0	8	6	6	3	2	3	0	12	12	7	3	2	29	0	28	36	6	99	100%	1	68%	24	70 %	19	13,8	14,3	19
15,5	8	3	3	0	3	4	2	3	7	3	4	0	0	2	6	12	6	3	2	3	6	12	14	5	3	2	26	2	38	36	6	108	100%	1	74%	14	75 %	11	15,1	15,5	8
4,9	41	4	4	0	1	4	0	0	3	1		0	0	0	2	0	0		2		4	8	2	0			9	0	8	10	3	30	78%	39	23%	41	13 %	41	4,2	4,9	41
15,6	6	5	5	2	4	4	2	4	5	2	2	4	4	2	8	8	6	6	2	6	0	12	8	7	3	2	25	10	36	32	6	109	100%	1	75%	13	84 %	7	15,2	15,6	6
11,1	33	6	6	2	1	4	0	4		1	0	0	0		8	6	6	3	2	3		12	6	7	3	2	12	0	28	30	6	76	87%	30	58%	31	60 %	29	10,6	11,1	33
15,0	14	7	7	2	4	0	2	4	9	7		0		2	8	9	6	1	2	3	2	12	13	7	3	2	28	2	31	37	6	104	91%	24	76%	9	72 %	15	14,5	15,0	14
17,7	2	8	8	1	4	4	2	4	9	6		2	4	2	8	12	6	3	2	6	4	14	14	7	2	2	30	8	41	39	6	124	96%	13	89%	2	91 %	2	17,3	17,7	2
10,7	34	9	9	0	2	4	4	3	6	2	0	0	0	0	8	8	3	3	2	0		8	2	7	3	2	21	0	24	22	6	73	96%	13	51%	36	53 %	34	10,2	10,7	34
13,3	25	10	10	2	4	4	2	4		4		0	0		8	12	6	1	2	3	2	14	6	7	3	2	20	0	34	32	6	92	87%	30	70%	21	70 %	19	12,9	13,3	25
8,3	39	11	11	0	3	3	2	3	8	0	2	0	4	2	4	2	0	3	2	0		12	2				21	6	11	14	3	55	83%	35	44%	39	34 %	39	7,7	8,3	39
6,8	40	12	12	2	3	0	2	0														14	9	7	2	2	7	0	0	34	3	44	43%	41	71%	20	26 %	40	6,2	6,8	40
15,1	12	13	13	0	2	3	4	3	9	6	0	6	3	2	8	10	3	4	2	0	2	10	13	7	2	0	27	11	29	32	6	105	100%	1	72%	18	74 %	12	14,7	15,1	12
9,8	35	14	14	1	2	4	4	0	4	0		0	0		4	6	6		2	0		6	11	5	3	2	15	0	18	27	6	66	83%	35	50%	38	52 %	35	9,2	9,8	35
14,1	20	15	15	2	3	0	4		8	4	4	2	4	2	6	8	6	2	2	0		14	14	3	2	2	25	8	24	35	6	98	91%	24	72%	17	64 %	26	13,7	14,1	20
12,1	30	16	16	2	4	4	2	3	6	0	2	0	4	2	8	0	3	3	2	0	4	12	6	7	1	2	23	6	20	28	6	83	100%	1	56%	33	57 %	32	11,6	12,1	30
18,5	1	17	17	2	4	4	2	3	9	6	4	6	4	2	8	12	6	6	2	0	4	14	14	7	3	2	34	12	38	40	6	130	100%	1	91%	1	87 %	3	18,2	18,5	1
14,7	16	18	18	2	2	4	2	2	9	5	2	1	0	0	6	12	3	3	2	3	3	12	12	7	2	2	28	1	32	35	6	102	100%	1	70%	22	69 %	21	14,3	14,7	16
15,5	8	19	19	2	4	3	2	4	9	6	4	6	4	2	8	0	6	4	2	0		12	14	7	3	0	34	12	20	36	6	108	96%	13	78%	8	71 %	17	15,1	15,5	8
9,0	38	20	20	0	0	4	2	1	9	4	0	0	0	0	6	2	0	0	2	6		6	8	7	0	0	20	0	16	21	3	60	96%	13	44%	40	44 %	37	8,4	9,0	38
15,1	12	21	21	2	3	4	4	3	7	6	0	2	2	2	8	8	3		2	6		14	12	7	2	2	29	6	27	37	6	105	91%	24	79%	7	76 %	10	14,7	15,1	12
12,4	29	22	22	0	4	4	4	2	3	3		0	0	0	6	8	6	3	2	0	3	14	11	1	3	2	20	0	28	31	6	85	96%	13	59%	30	59 %	30	11,9	12,4	29
15,2	10	23	23	2	3	3	2	4	6	1			2	2	8	12	6	4	2	3		14	14	7	3	2	21	4	35	40	6	106	87%	30	83%	6	85 %	4	14,8	15,2	10
14,4	17	24	24	2	3	4	4	2	8	5	0	0	0	0	8	12	6	5	2	0	2	14	8	7	2		28	0	35	31	6	100	96%	13	70%	23	72 %	15	14,0	14,4	17
12,8	28	25	25	2	4	4	4	4	9	3	0	6	3	2	8	0	6	1	2	0	4	6	2	7	3	2	30	11	21	20	6	88	100%	1	60%	29	56 %	33	12,3	12,8	28
13,9	21	26	26	2	3	4	2	4	7	1	2				8	6	6	5	2	3		14	10	7	2	2	25	0	30	35	6	96	83%	35	76%	11	71 %	17	13,4	13,9	21
11,7	31	27	27	1	1	4	4	2	6	4	4	0	0	0	4	8	3	4	2	3	4	8	9	6			26	0	28	23	3	80	91%	24	58%	31	59 %	30	11,2	11,7	31
13,3	25	28	28	2	4	4	4	4	3	4		3	0	2	6	4	6	6	2	0	6	12	7	5	3	2	25	5	30	29	3	92	96%	13	67%	26	64 %	26	12,9	13,3	25
12,9	27	29	29	0	3	4	2	2	3			0	0	0	6	12	6	4	2	6	4	8	12	5	2	2	14	0	40	29	6	89	91%	24	65%	27	74 %	12	12,4	12,9	27
14,4	17	30	30	2	4	4	3	4	6	2		0	2	0	8	10	6	3	2	3		12	13	7	3		25	2	32	35	6	100	87%	30	75%	12	82 %	8	14,0	14,4	17
17,7	2	31	31	2	4	4	4	4	6	6	0	6	4	2	8	12	6	6	2	3	2	14	13	7	3		30	12	39	37	6	124	96%	13	87%	3	93 %	1	17,3	17,7	2
11,4	32	32	32	0	1	4	2	3	3	1	0	0	3	2	8	10	3	3	2	0	2	4	11	7	1	2	14	5	28	25	6	78	100%	1	53%	34	68 %	23	10,9	11,4	32
15,6	6	33	33	2	4	4	4	4	6	2		6	4	2	8	8	6	2	2	3		14	14	7	2	2	26	12	29	39	3	109	91%	24	83%	5	85 %	4	15,2	15,6	6
15,8	5	34	34	2	4	4	4	4	9	2	2	6	3	2	8	0	6	3	2	3	2	14	12	7	3	2	31	11	24	38	6	110	100%	1	76%	10	74 %	12	15,4	15,8	5
9,5	37	35	35	2	3	4	4	3	6	3	2	0	0	2	6	2	6	3	0	0							27	2	17	0	6	52	74%	40	51%	37	40 %	38	7,3	9,5	37
13,6	22	36	36	2	2	4	2	4	3	4	2	0	0	0	8	12	0	2	2	3	2	14	10	7	3	2	23	0	29	36	6	94	100%	1	64%	28	67 %	25	13,1	13,6	22
13,6	22	37	37	2	4	4	4	2	5	4	4	0	0	2	8	0	6	2	1	3		12	14	7	2	2	29	2	20	37	6	94	96%	13	67%	25	68 %	23	13,1	13,6	22
9,6	36	38	38	2	4	4	4	4		3		4	0	0	8	1	6	3	2	0		8	0	7	2	0	21	4	20	17	3	65	87%	30	53%	35	52 %	35	9,1	9,6	36
13,6	22	39	39	0	1	4	4	4	9	6					8	6	6	3	2	0	3	10	10	7	3	2	28	0	28	32	6	94	83%	35	73%	16	63 %	28	13,1	13,6	22
15,2	10	40	40	2	4	4	4	6	6	4	6	3	0	8	8	6	3	2	0	4	12	12	0	2			34	9	31	26	6	106	96%	13	74%	15	69 %	21	14,8	15,2	10
14,8	15	41	41	0	2	3	4	3	7	2	0	0	4	0	8	12	6	3	2	3	2	10	14	7	3	2	21	4	36	36	6	103	100%	1	71%	19	82 %	8	14,4	14,8	15
			Barème	2	4	4	4	4	9	6	4	6	4	2	10	12	6	6	2	6	6	14	14	7	3	2	66%	36%	57%	76%		92	92%		67%		65%				
			Question	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	1)	2)	3)	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	1)	2)	3)	4)	5)																
			Questions accessibles	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X			X	X																		
			Réussite classe (%)	65%	73%	90%	74%	75%	67%	56%	29%	28%	40%	51%	70%	58%	79%	50%	94%	32%	30%	79%	70%	84%	73%	68%																
				Partie A								Partie B			Partie C							Partie D																				

Moyenne	12,8	13,3
Ecart-type	3,1	3,0

Notes	Effectifs
0	0
1	0
2	0
3	0
4	1
5	0
6	1
7	0
8	2
9	3
10	1
11	3
12	4
13	6
14	7
15	9
16	0
17	3
18	1
19	0
20	0

Total pré: 41