DS2	Chimie																							
	Pb1														Pb2							Note Chimie		
Question n° :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	27,5	← total corr	
Barème :	1,5	1,5	1,5	2,5	1	2,5	0,5	1,5	0,5	2	0,5	0,5	2	0,5	3	2	0,5	1,5	0,5	0,5	1	27,5	← total brut	
N° anonymat																						Note brute	Note (/20)	Rang
1041	4	4	4	2	4	4	4	4	4	0	4	4	3,5	0	4	4	4					20,0	14,5	13
1188	2,5	4	4	2	4	4		1	0	0	4	4	2	0	2							12,6	9,1	35
1405	4	1	4	4	2	0	2	4	1	0	4	4	1		3	1	0	3,5	4	0	0	14,3	10,4	32
2250	4	4	4	2	2	0,5	4	2	0	1	4	4	3,5	0	2,5	2	0	3	4	4	2	16,6	12,0	25
2322	1	4	4	2	2	4	4	4	0	1	0	4	3	2	3	1,5	0	3,5	4	0	0	17,2	12,5	22
2469	4	4	4	2	2	4	4	4	0	0	0	4	4	4	1,5	1						15,4	11,2	28
2485	4	4	3,5	3	4	4	4	4	4	1	0	0	3	0	1,5		1	3,5				16,8	12,2	24
2606	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	0	3		4	2	22,3	16,2	4
2681	4	4	3	3	4	1	0	3	2	3	4	4	3	4	3	4	4	3,5	4	4	3,5	21,4	15,6	5
2814	4	4	2	3	4	4	4	3,5	4	2	4	4	4		4	2	0	1,5	4	4		21,0	15,3	8
2907	2,5	4	4	1	2	2		3,5	0	1	4	4			1	1	0			0		10,4	7,5	42
2951	4	3	4	1	2	4	4	3,5	2	2		4	3	4	1	2	0					15,1	11,0	30
3308	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	4	4	3,5	4	1	4	4	3	4	4	2	21,4	15,5	6
4444	4	4	3,5	2	4	4	4	4	4	3		4	3	4	4	4						20,6	15,0	11
4658	4	4	4	4	3	3,5	0	3	4	2	2	4	3,5	4	2	0		2,5	4	4	3	19,8	14,4	15
4931	3	4	4	3	4	1	0	4	2	1	0	4	3	4	1	4	3					15,5	11,3	27
5120	4	1	4	2	4	0,5	2	4	4			4	1,5									9,4	6,9	44
5706	1	4	4	0	4	4	4	3,5	2	0	4	4	3	4	2	4	0	3	4	4		17,6	12,8	21
5712	4	2	2	2	4	4	3	3,5	4	0		4										10,4	7,6	41
5786	4	4	4	4	4	3,5	4	3	4	2	4	4	1	4	4	4	4	3	0	4	2	22,9	16,7	3
6062	1	3	4	3	4	4	0	3,5	3	1	4	0	4	4	3	0,5	0	3	0	4	2	18,2	13,2	19
6148	4	4	4	4	4	3,5		3,5	0	1	4	4	3	4	0,5	3,5	0	4				18,6	13,5	16
6234	4	2	0	2	4	2	4	4	2	0	0	2	3,5	0	3	4	4	3	0	4	3	17,1	12,5	23
6577	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4		4		4	4			20,9	15,2	9
6696	4	4	4	4	4	3,5	4	4	4	1	4	4	4	0	4	3,5	0	4	0	4	2	23,4	17,0	1
6843	3	4	0	4	4	0	0	4	0	1	4	4	3	4	3	4						15,4	11,2	28
6956	4	4	4	2	4	4	4	4	2	1	4	4	3,5	4	4	3,5	0	3,5	4	4	4	23,3	17,0	2
7043	2,5	0	0	1	4	0	0	1	0	1	4	4	0,5	4	0,5	1			2	4		6,8	5,0	45
7166	4	0	4	4	4	3,5	4	3,5	2	2	4	4	2,5	0	3	4	0					18,3	13,3	18
7508	4	4	1	2	4	2,5	2	1	2	1	0	4	3	0	2	2	3	4	0	4	2	15,9	11,6	26
7533	4	4	4	2	4	4	4	4	0	1	4	4	2,5	0								14,0	10,2	34
7891	4	4	2	1	2	3	0	4	4	1	4	4	3	0	4	2,5	4	3	4	4	0	18,6	13,5	16
7917	4	2	0	2	4	1	2	4	0	2	4	4	1,5	4	2	0						11,6	8,5	37
7970	2,5	4	0	2	4	3		2	0	0		4		0	1,5		2	2,5		4		10,6	7,7	40
8226	3	1	4	1	4	3,5	4	4	2	1	4	4	0,5	0	0,5	0						11,2	8,1	39
8367	2,5	4	4	4	4	3	2	4		1	4	4	1,5	4	0		0				2	14,3	10,4	32
8494	2,5	2	4	1	2	3,5	0	3,5	2			4			2	1,5	4					11,3	8,2	38
8554	4	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4	4	3	2	1	0	4		4	0	1	17,6	12,8	20
9032	4	4	4	1	4	2,5	0	3,5	1	0		4	3,5		0,5		2	3	4	4	2	14,6	10,6	31
9042	4	4	4	3	4	4	4	4	1	1	4	4	2,5	0	2	2,5	0	3,5	4	4	4	20,8	15,1	10
9166	4	4	4	4	0	0		4		1	4	4										10,0	7,3	43
9233	4	4	0	4	4	4	4	3,5	0	0	4	4										11,8	8,6	36
9385	4	4	3,5	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4		3,5	2						19,9	14,5	14
9815	4	4	4	3	0	3,5	4	3	4	2	4	4	1	4	4	4	4	3	0	4	2	21,3	15,5	7
9975	4	3	3,5	3	4	4		4	4	1	4	4	3,5	4	2	1	4	3,5	4	4	2	20,4	14,8	12
Moyenne :	*3,5*	*3,4*	*3,2*	*2,6*	*3,4*	*3,0*	*2,8*	*3,5*	*2,1*	*1,1*	*3,3*	*3,8*	*2,8*	*2,4*	*2,3*	*2,4*	*1,7*	*3,2*	*2,8*	*3,3*	*2,0*	*16,6*	*12,1*	

DS2	Physique																												
	Pb																								Note physique				
Question n° :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	33,5	← total corr			
Barème :	1,5	0,5	2	1	0,5	1	1	2	1	2	2	1,5	1	2	1	1	1	2	2	1	0,5	2	2	2	33,5	← total brut		NOTE GLOBALE	
N° anonymat																									Note brute	Note (/20)	Rang	Note (/20)	Rang
1041	4	4	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3										17,5	10,4	19	**12,3**	**13**
1188	4	2	0	2	0		4	1	4	1	4	4	0	1	0		4	4			2				12,5	7,5	36	**8,2**	**39**
1405	4	4	3	4	4		2	4	4	4	4	4	4	1	0	2	1	4	3	2	4				20,8	12,4	11	**11,5**	**20**
2250	1	3	4	0	0	0	4	4	4	2	4	4	4	2	1	0	1	4	2	2	2	2			18,5	11,0	14	**11,5**	**20**
2322	4	3		2	4	0	4	3	4	3	4	4	4	1	0	0	0	2	2	2	4				15,9	9,5	26	**10,8**	**24**
2469	0	1		0		1	1	3	4	0	3	4	4	2	0		4	2	2		4				11,6	6,9	40	**8,9**	**34**
2485	4	4	2	4	4	0	4	4	4	3	4	0	4	1			1	1							14,3	8,5	30	**10,2**	**28**
2606	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	1	1		1	4	3	2	4	2	0		23,0	13,7	7	**14,8**	**6**
2681	4	4	4	4	4	0	4	3	4	4	3	4	4	3	0	3	3	4	4	3	4	4	4		27,3	16,3	2	**16,0**	**3**
2814	4	4	4	2	4	0	4	3	4	4	4	4	4	1	2		2	0	0	2					17,0	10,1	21	**12,5**	**12**
2907	3	2	2	2	4	1	4	2	4	2	2	4	4		1		1	4	3						15,1	9,0	27	**8,4**	**38**
2951	4	4	1	4	4	2	4	3	3	2	4	4	4	2	0		1	1	0						15,0	9,0	28	**9,9**	**29**
3308	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	2	4	3	2	2	28,5	17,0	1	**16,4**	**1**
4444	4	4	4	0	4	1		4	4	4	4	4	4	1		0	4	3	1						17,8	10,6	17	**12,6**	**11**
4658	4	4	0	4	4		3	4	3	4	4	4	4				2	2	2	2					16,5	9,9	23	**11,9**	**14**
4931	4	4	4	4	4		4	4	4	2	4	4	4	0	0	0	4	0	2	0	4	4			19,5	11,6	12	**11,5**	**22**
5120	4	4	0	2	4	1	4	4	4	4	4	4	4	1		3	2	3							17,0	10,1	21	**8,7**	**37**
5706	4	4	3	4	0		1	3	3	3	4	4	4	4	2	3	3	4	2	2	2	2	1		22,3	13,3	9	**13,1**	**9**
5712	4	4	4	4	4		3	4	4	4	4	4	4	1	1		4	4	4	2	4	2	3		25,0	14,9	4	**11,6**	**18**
5786	4	4	3	2	4	2	3	3	2	0	2	4	4	1											11,8	7,0	39	**11,4**	**23**
6062	2	0	4	2	0	3	3	4	4	0	4	4	4	4	0	2	3	4			4				18,0	10,7	16	**11,9**	**15**
6148	2	4	0	4	4	0	4	3	3	4	4	4	4	2		1									13,8	8,2	33	**10,6**	**25**
6234	4	4	4	4	4	2	4	4	4		4	4	4	2	2		2	2	2	0		1			19,0	11,3	13	**11,8**	**16**
6577	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4						22,8	13,6	8	**14,3**	**7**
6696	2	4	2	4	4	0	0	4	4	4	2	4	4	2	3	4	1	4	4	3	4	4	4	2	25,5	15,2	3	**16,0**	**2**
6843	4	4	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	0		0	2	0							16,5	9,9	23	**10,5**	**26**
6956	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	3	0	3	2	3	3	1	2	2			23,8	14,2	6	**15,4**	**4**
7043	2	4	2	4	4	2	4	4	4	1	1	4	4	1		0	0	0							12,3	7,3	37	**6,3**	**43**
7166	4	4	3	4	4	0	3	4	4	4	4	4	4	2	0	0	1	1	0		2				17,3	10,3	20	**11,6**	**17**
7508	3	2		0	0			4	4	4	4	4	4	0	0		2								11,4	6,8	41	**9,0**	**33**
7533	4	4	4	4	0	0	2	4	2	4	4	1	1	0											12,6	7,5	35	**8,7**	**35**
7891	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	2	2					2				4				6,3	3,7	44	**8,2**	**40**
7917	4	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	4	4	1			1	0	0	0	2				16,5	9,9	23	**9,2**	**32**
7970	4	4	3	0	0	1	3	2	4	3	4	2	4	2			1	0							13,0	7,8	34	**7,7**	**41**
8226	3	4	2	4	4	0	2	1	4	3	0	3	3	0											9,5	5,7	42	**6,8**	**42**
8367	4	2		2	4	0	4	4	3	4	4	4	4	1		1	1	1			2				14,8	8,8	29	**9,5**	**30**
8494	3	3	2	4	4	3	3	4	3		3	4	4	1	0		1	4	3	4	2		0		17,8	10,6	17	**9,5**	**30**
8554	4	4	2	4	4	2	4	3	2	4	0	2	2	1	0	0	1	2			2	2			14,3	8,5	30	**10,5**	**26**
9032	2	3	2	0	4	1	2	4	0	0	4	4	3	1			1	3		0					11,9	7,1	38	**8,7**	**36**
9042	4	4	3	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	2	2	0	2	4	2		25,0	14,9	4	**15,0**	**5**
9166	2	4	0	0	2	1	3	4	2		2						2	0							6,5	3,9	43	**5,4**	**45**
9233	0	4	1	2	4	1	4	2	1	2	0	0		1	0	0	0	0							6,0	3,6	45	**5,8**	**44**
9385	3	4	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	2	2		2	3	3	2	4	3	1		21,6	12,9	10	**13,6**	**8**
9815	4	4	0	3	4	0	4	2	4	4	3	3	3	1	3	0	1	0	0	2	4				14,1	8,4	32	**11,6**	**18**
9975	4	2	1	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4			1	4							18,5	11,0	14	**12,7**	**10**
Moyenne :	*3,3*	*3,4*	*2,5*	*2,8*	*3,1*	*1,0*	*3,4*	*3,5*	*3,4*	*2,9*	*3,4*	*3,6*	*3,7*	*1,7*	*1,1*	*1,4*	*1,8*	*2,3*	*2,2*	*1,7*	*3,1*	*2,7*	*1,9*	*2,0*	*16,8*	*10,0*		*10,9*	