

ELEVE				FAMILLE				NIVEAU SCOLAIRE										ATTITUDES					P.E.S.D.				NIV		
Cours	El	Sexe	Age	sit	Nbre	Rang	CSP	Gén	Lec	Lsil	P.éc.	Orth	Math	EPS	Apl.	Mus.	Mém.	Att.	Conf	S.eff	frust	Acc.	Appl	Méth.	Pré	Post	Ec	%	
Z	A10	F	N	M	2	A	48	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	46,08	50,15	4,07	8,8	2
Z	A11	F	N	S	3	B	52	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	21,77	53,85	32,08	147,4	1
Z	A12	M	N	M	3	C	52	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	30,38	23,23	-7,15	-23,5	
Z	A13	M	N	M	3	C	66	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	22,08	36,92	14,84	67,2	1
Z	A14	F	N	M	3	C	61	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	2	3	3	45,46	46,31	0,85	1,9	2
Z	A15	M	N+1	M	4	B	66	0	1	1	0	0	0	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	1	32,85	36	3,15	9,6	
Z	A16	M	N	M	3	A	66	1	2	1	2	1	2	3	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	31,92	59,08	27,16	85,1	
Z	A17	F	N-1	S	2	A	52	3	3	3	3	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	50,38	54,69	4,31	8,6	2
Z	A18	M	N	M	3	A	66	2	1	2	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	16,85	29,62	12,77	75,8	1
Z	A19	F	N	M	2	B	21	2	1	2	3	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27,31	48,46	21,15	77,4	
Z	A20	F	N	M	2	A	10	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	31,15	27,38	-3,77	-12,1	
Y	A21	F	N	M	2	A	66	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	1	31,38	29,77	-1,61	-5,1	
Y	A22	M	N	M	3	B	10	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	1	3	1	3	3	2	3	33,08	43,38	10,3	31,1	2
Y	A23	M	N+1	M	2	A	52	1	1	0	0	1	0	3	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	10,67	16,77	6,1	57,2	1
Y	A24	F	N	M	3	C	10	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	32	21,23	-10,77	-33,7	
Y	A25	M	N	M	3	B	52	2	2	2	2	2	1	2	1	3	3	2	1	2	3	3	2	2	29,08	42,92	13,84	47,6	
Y	A26	M	N	M	2	A	21	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	1	3	52,54	51,08	-1,46	-2,8	2
Y	A27	F	N+1	R	8	B	55	2	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	24,69	58,15	33,46	135,5	
Y	A28	F	N+1	M	2	B	21	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	0	0	1	0	13,92	43,46	29,54	212,2	1
Y	B10	M	N-1	S	2	B	55	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	30	35,69	5,69	19,0	2
Y	B11	F	N	M	3	A	52	3	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	41,23	30,77	-10,46	-25,4	2
Y	B12	F	N	M	3	B	61	2	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	22,38	28,75	6,37	28,5	
Y	B13	M	N	M	2	A	10	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	15	21,77	6,77	45,1	1
Y	B14	F	N	M	2	B	52	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	17	29,31	12,31	72,4	
Y	B15	F	N	R	3	C	10	2	3	3	2	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	20,31	26,69	6,38	31,4	
Y	B16	F	N	M	2	B	66	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	27,54	23,31	-4,23	-15,4	
Y	B17	F	N	M	3	A	10	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	15,85	31,92	16,07	101,4	1
Y	B18	F	N	R	4	C	66	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	23,92	26,69	2,77	11,6	
X	B19	M	N	M	3	B	61	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	10,92	29,85	18,93	173,4	1
X	B20	M	N	M	3	B	99	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	20,54	36,85	16,31	79,4	2
X	B21	M	N	M	3	B	47	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	16,08	50,31	34,23	212,9	
X	B22	F	N	M	2	B	66	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	21,23	28,69	7,46	35,1	2
X	B23	M	N	M	1	A	66	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2	2	5,83	34,15	28,32	485,8	1
Z	C10	F	N	M	2	A	47	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	1	1	3	1	2	32,31	40,77	8,46	26,2	2
Z	C11	F	N	M	4	B	66	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	3	2	2	2	3	3	2	17,92	43,08	25,16	140,4	1

Z	C12	F	N	M	4	B	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	40,62	42,31	1,69	4,2	2				
Z	C13	M	N	M	3	C	10	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	32,77	26,08	-6,69	-20,4	2				
Z	C14	M	N	M	2	A	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	35	40,77	5,77	16,5					
Z	C15	F	N+1	M	2	B	66	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	3	2	1	29	29,15	0,15	0,5						
Z	C16	M	N	M	2	A	55	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	9,92	33,62	23,7	238,9	1				
Z	C17	M	N	M	2	A	61	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	28,85	37,69	8,84	30,6					
Z	C18	M	N	M	2	A	66	1	2	1	2	1	1	3	2	1	1	1	2	1	2	2	19,08	26,69	7,61	39,9	1				
Z	C19	M	N	M	3	A	22	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	30,92	49,69	18,77	60,7					
Z	C20	M	N	M	2	A	66	2	2	1	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	24,38	37,46	13,08	53,7	1				
Z	C21	M	N	M	3	B	10	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	26,83	45,31	18,48	68,9					
Z	C22	F	N	M	2	B	61	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	36,85	44	7,15	19,4	2				
Z	C23	F	N	M	2	B	61	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	25,08	43,62	18,54	73,9					
Y	C24	M	N	M	3	A	61	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	12,85	14,75	1,9	14,8	1				
Y	C25	M	N	M	3	B	66	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	25,54	37,23	11,69	45,8	2				
Y	C26	F	N	M	3	A	10	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	1	3	24	24,67	0,67	2,8	2				
Y	C27	M	N	M	3	A	61	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	2	19,58	29,69	10,11	51,6	
Y	C28	M	N	M	2	B	66	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	3	2	2	1	1	3	2	2	2	17,69	19,62	1,93	10,9	
Y	C29	M	N	M	3	A	?	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	14,15	28,23	14,08	99,5	1
Y	C30	F	N+1	M	5	A	21	3	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	19,92	25,69	5,77	29,0	
Y	C31	M	N+1	M	2	A	66	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	1	1	3	1	1	1	1	16,69	40,38	23,69	141,9	1
Y	C32	F	N	M	2	A	21	2	2	1	1	2	1	2	2	3	2	2	3	1	1	3	2	1	22,85	43,08	20,23	88,5	2		
Z	D10	F	N+1	M	2	B	61	2	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	1	3	2	3	3	1	25,15	54,31	29,16	115,9			
Z	D11	M	N+1	S	3	B	21	0	1	0	1	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	2	3	1	28,77	32,31	3,54	12,3	1		
Z	D12	F	N	M	3	C	10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	53,62	53,69	0,07	0,1	2			
Z	D13	M	N	M	3	B	10	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	24,23	33,69	9,46	39,0				
Y	D14	M	N	M	2	B	52	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1	3	1	1	2	1	2	26,62	34,69	8,07	30,3	2		
Y	D15	F	N	R	1	A	10	3	3	3	3	3	3	1	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	26,15	28,08	1,93	7,4			
Y	D16	F	N+1	M	4	A	10	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	0	0	2	2	3	3	2	27,46	33,54	6,08	22,1	2		
Y	D17	F	N+1	M	1	A	61	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	28,46	31,69	3,23	11,3	2		
Y	D18	M	N	M	3	B	52	2	2	1	1	0	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	2	17	19,46	2,46	14,5	1		
Y	D19	M	N	M	3	C	10	3	1	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	3	2	26,54	43,54	17	64,1			
Y	D20	M	N	M	3	C	66	1	2	0	1	2	2	3	2	3	0	2	2	2	1	2	2	1	14,69	21,23	6,54	44,5	1		
Y	D21	M	N+1	M	3	B	55	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	3	1	22,69	30,54	7,85	34,6			
Y	D22	M	N	R	4	B	66	1	2	1	2	0	0	1	2	1	1	1	2	1	1	0	2	1	18,38	24	5,62	30,6			
Y	D23	F	N	M	3	B	10	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	16,54	30,15	13,61	82,3	1		
Z	E10	F	N	S	4	B	43	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	2	15,69	36,31	20,62	131,4	1		
Z	E11	F	N	M	3	B	10	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	54,92	66,46	11,54	21,0	2		

Z	E12	F	N	M	2	A	10	3	3	3	2	3	2	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	2	28,77	58,77	30	104,3	
Z	E13	F	N	M	2	B	52	3	3	2	2	3	3	1	2	2	2	3	1	2	3	3	3	2	26,69	25,31	-1,38	-5,2	
Z	E14	M	N	M	2	B	21	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	2	18,23	31,46	13,23	72,6	1
Z	E15	M	N	M	3	A	52	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	43,38	54,31	10,93	25,2	2
Z	E16	M	N	M	2	A	45	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	38,23	41,46	3,23	8,4	2
Z	E17	M	N	M	2	A	31	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	1	2	2	1	1	2	1	24,77	37,23	12,46	50,3	
Z	E18	M	N	R	4	B	82	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	17,69	31,31	13,62	77,0	1
Z	E19	M	N	M	2	A	52	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	37,31	54,08	16,77	44,9	
Y	E20	M	N	M	3	B	21	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	13,54	25,69	12,15	89,7	1
Y	E21	M	N	M	2	B	10	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	44,69	56,08	11,39	25,5	2
Y	E22	F	N	M	2	A	10	3	3	3	2	3	3	1	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3	41	58,38	17,38	42,4	
Y	E23	M	N	M	2	B	10	2	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	7,23	29,54	22,31	308,6	1
Y	E24	M	N+1	M	1	A	22	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	1	20,46	27,08	6,62	32,4	
Y	E25	M	N+2	M	2	B	55	2	1	2	0	1	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	28	45,15	17,15	61,2	
Y	E26	M	N	M	3	C	10	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	14	33,38	19,38	138,4	1
Y	E27	M	N	M	2	C	52	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	25,23	38,08	12,85	50,9	2
Y	E28	F	N	M	3	C	21	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	54,31	59,69	5,38	9,9	2
Y	E29	M	N	M	3	A	61	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	27	41,54	14,54	53,9	
Z	F10	M	N	M	3	C	43	2	3	3	2	2	1	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	46,69	47,31	0,62	1,3	2
Z	F11	F	N	M	2	B	54	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	19	43,38	24,38	128,3	
Z	F12	M	N	M	2	B	61	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	32,46	55,85	23,39	72,1	2
Z	F13	F	N	M	2	B	53	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	23,31	35,23	11,92	51,1	
Z	F14	M	N	M	2	A	21	1	1	1	1	1	2	3	2	1	3	2	1	1	2	3	2	2	22,77	17,5	-5,27	-23,1	
Z	F15	M	N+1	M	7	B	61	1	1	0	0	1	0	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	2	13	31,77	18,77	144,4	1
Z	F16	F	N	M	2	A	53	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	11,83	25,23	13,4	113,3	1
Z	F17	F	N	M	1	A	61	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	5,5	51,08	45,58	828,7	1
Z	F18	F	N	M	2	A	61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	31,38	36,15	4,77	15,2	2
Z	F19	F	N	M	3	A	61	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	3	2	30,42	17	-13,42	-44,1	
Y	F20	F	N	M	3	A	23	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	31,62	54,54	22,92	72,5	2
Y	F21	M	N+1	M	2	B	66	1	0	0	0	0	2	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2	2	23,54	29,85	6,31	26,8	1
Y	F22	F	N	M	2	B	31	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	26,23	37,31	11,08	42,2	
Y	F23	F	N	M	2	A	10	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	26,08	48,77	22,69	87,0	2
Y	F24	M	N	M	3	C	10	1	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	16,25	20,69	4,44	27,3	1
Y	F25	F	N	M	2	B	43	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	25,62	36,85	11,23	43,8	
Y	G10	F	N	M	2	A	55	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	7,83	48,23	40,4	516,0	1
Y	G11	F	N	M	2	A	21	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	17,92	41,92	24	133,9	1
Y	G12	M	N	M	2	B	61	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	17,92	32,23	14,31	79,9	1

Y	G13	M	N	M	3	C	54	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	20,38	24,46	4,08	20,0	
Y	G14	M	N	M	3	C	54	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	26	33,85	7,85	30,2	
Y	G15	F	N	M	3	B	10	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	19,38	48,92	29,54	152,4		
Y	G16	M	N	M	3	C	61	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	25,17	35,69	10,52	41,8	2	
Y	G17	M	N	M	2	B	37	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	10,17	32	21,83	214,7	1	
Y	G18	M	N+1	M	2	B	61	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	2	2	2	2	12,58	27	14,42	114,6	1		
Y	G19	F	N	M	3	B	48	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	22,15	46,15	24	108,4			
Y	G20	F	N	M	4	C	61	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	20	18,54	-1,46	-7,3			
Y	G21	F	N	M	3	B	10	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	19	34,69	15,69	82,6	1		
Y	G22	M	N	R	2	A	52	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	20,23	26,31	6,08	30,1			
Y	G23	F	N	M	2	B	43	1	3	2	2	2	1	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	29,15	49,54	20,39	69,9	2		
Y	G24	F	N	M	2	A	61	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	23,5	33,46	9,96	42,4			
Y	G25	M	N	M	3	B	33	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	15,54	14	-1,54	-9,9	1		
Y	G26	F	N	M	2	A	48	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	19	46,38	27,38	144,1			
Y	G27	M	N	M	2	A	53	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	23,77	35,38	11,61	48,8			
Y	G28	M	N+1	M	3	B	53	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	18,62	15,62	-3	-16,1			
Y	G29	F	N	M	2	A	61	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	25,08	67,69	42,61	169,9			
Y	G30	M	N	M	4	A	47	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	25,85	26,62	0,77	3,0	2		
Y	G31	M	N	R	2	B	61	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	30,69	40,23	9,54	31,1	2		
Y	G32	F	N	M	2	A	37	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	45,38	39,92	-5,46	-12,0	2		
Y	G33	F	N	M	3	B	46	2	3	2	1	1	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	27,46	35,38	7,92	28,8	2		
Y	G34	M	N	M	3	C	52	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29,23	44,77	15,54	53,2	2		
Y	G35	F	N	M	3	B	61	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	23,54	25,92	2,38	10,1			
Y	H10	M	N	M	2	B	22	3	3	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8,92	27,92	19	213,0	1		
Y	H11	F	N	M	3	A	31	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	25	27,77	2,77	11,1			
Y	H12	M	N	M	3	B	23	2	1	2	1	1	3	3	2	1	3	2	1	3	2	3	1	2	2	2	16,54	22,58	6,04	36,5			
Y	H13	M	N	M	3	A	37	2	2	2	1	1	2	2	2	1	3	2	1	3	2	3	1	2	2	2	22,54	33,15	10,61	47,1			
Y	H14	F	N+1	M	2	A	61	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	1	3	2	3	3	2	2	2	32,85	28,15	-4,7	-14,3	2		
Y	H15	F	N	M	2	A	47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	28,69	29,54	0,85	3,0			
Y	H16	F	N	M	3	B	31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	32,69	41,46	8,77	26,8	2		
Y	H17	M	N	M	2	A	55	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	11,83	16,33	4,5	38,0	1		
Y	H18	M	N	M	3	A	52	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	10,83	38,15	27,32	252,3	1		
Y	H19	F	N	M	2	B	55	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	13,08	23	9,92	75,8			
Y	H20	F	N	M	7	C	10	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	30,38	59,15	28,77	94,7	2		
Y	H21	M	N	R	4	C	X	3	3	3	2	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	7,25	30,62	23,37	322,3	1		
Y	H22	F	N	M	3	B	22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	57,77	24,31	-33,46	-57,9	2		
Y	H23	F	N	M	3	C	34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21,15	27,69	6,54	30,9			

Y	H24	M	N	M	3	C	53	2	1	2	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	2	6,08	30,54	24,46	402,3	1
Y	H25	M	N	M	4	B	47	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	22,62	33,23	10,61	46,9	
Y	H26	F	N	M	3	C	22	3	3	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	19,77	30	10,23	51,7	
Y	H27	F	N	M	3	C	10	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3	2	29,38	42,77	13,39	45,6	2
Y	H28	F	N	V	2	B	43	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	25,54	39,23	13,69	53,6	
Y	I10	M	N	R	3	A	52	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	21,54	31,85	10,31	47,9	
Y	I11	F	N	M	2	A	56	3	3	2	2	3	3	2	3	3	1	2	2	2	2	2	3	3	26,23	41,15	14,92	56,9	
Y	I12	F	N	S	1	A	82	2	1	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18,15	47	28,85	159,0	1
Y	I13	M	N	R	1	A	66	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	14,46	24,54	10,08	69,7	1
Y	I14	M	N	M	2	B	61	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	31,31	53,15	21,84	69,8	
Y	I15	F	N+1	R	3	B	66	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	3	2	22,65	34,92	12,27	54,2	
Y	I16	M	N+1	M	3	A	47	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	27,46	40,69	13,23	48,2	
Y	I17	M	N	R	2	A	66	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	22,85	30,69	7,84	34,3	
Y	I18	M	N	M	3	A	61	2	2	1	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	19	23,23	4,23	22,3	1
Y	I19	M	N	R	2	A	61	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	32,23	55,85	23,62	73,3	2
Y	I20	F	N	M	4	B	82	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	15,92	32,92	17	106,8	1
Y	I21	M	N	M	3	B	61	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	43,46	51	7,54	17,3	2
Y	I22	M	N	R	2	A	53	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	20,85	57,85	37	177,5	
Y	I23	M	N	M	2	A	45	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	27,31	45,92	18,61	68,1	
Y	I24	F	N+1	R	2	A	82	1	1	2	2	2	1	1	3	2	1	2	1	2	2	3	2	1	40,08	53,85	13,77	34,4	2
Y	I25	M	N+1	R	4	A	82	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	20,85	34,38	13,53	64,9	
Y	I26	F	N	M	3	B	53	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	42,46	42,46	0	0,0	2
Y	I27	M	N	M	1	A	47	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	28,92	59,08	30,16	104,3	
Y	I28	M	N	M	1	A	53	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	1	3	3	3	3	2	15,46	28,54	13,08	84,6	1
Y	I29	M	N+1	M	5	C	82	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	24,15	42,92	18,77	77,7	
Y	I30	M	N	M	2	A	61	1	3	1	1	1	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	1	20,08	36,62	16,54	82,4	1
Y	I31	F	N	R	2	A	82	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	1	31,62	47,62	16	50,6	2
Y	I32	F	N+1	R	2	A	66	1	2	2	1	1	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	2	1	33,85	43,31	9,46	27,9	2
X	J10	F	N	M	2	B	54	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	3	3	3	3	3	12,54	30,69	18,15	144,7	
X	J11	F	N	M	4	C	66	2	2	2	1	3	3	2	2	2	3	1	2	2	3	2	1	1	14,85	38,08	23,23	156,4	
X	J12	M	N	R	2	B	61	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	21,85	42,77	20,92	95,7	
X	J13	M	N	M	2	A	46	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	3	3	3	3	2	20	32,54	12,54	62,7	
X	J14	M	N	M	2	B	66	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	26,92	34,54	7,62	28,3	2
X	J15	M	N+1	M	2	B	66	1	1	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	3	1	1	2	2	11,42	25	13,58	118,9	1
X	J16	F	N	M	2	A	52	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3	9,38	38,38	29	309,2	1
X	J17	F	N	M	2	B	61	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	23,31	28,77	5,46	23,4	
X	J18	M	N	S	2	B	52	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	12,42	16,92	4,5	36,2	

X	J19	F	N	M	2	A	54	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18,85	37	18,15	96,3		
X	J20	M	N	M	2	B	61	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	3	2	2	3	2	2	24,15	40,85	16,7	69,2	2
X	J21	M	N	M	3	B	52	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	3	2	3	3	13,46	22,08	8,62	64,0	
X	J22	M	N+1	S	4	C	82	1	1	1	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	10,25	9,17	-1,08	-10,5	1
X	J23	F	N	M	2	A	66	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3	23,69	49,15	25,46	107,5	2
X	J24	M	N	R	3	B	22	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	30,23	19,38	-10,85	-35,9	2
X	J25	F	N	M	2	A	31	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	12,23	44,92	32,69	267,3	1
X	J26	M	N	M	4	C	82	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	11,77	38,85	27,08	230,1	1
X	J27	M	N+1	M	4	B	61	1	1	2	1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	10	23,62	13,62	136,2	1
X	J28	M	N	M	4	A	23	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	3	2	1	2	3	2	26,62	12,31	-14,31	-53,8	2
X	J29	F	N+1	S	3	B	61	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	44,77	43,15	-1,62	-3,6	2
X	J30	F	N	M	3	C	53	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	33,54	39,31	5,77	17,2	2
X	J31	F	N	R	2	B	56	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	13	40,46	27,46	211,2	
X	J32	M	N	M	4	B	61	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	2	9	26,69	17,69	196,6	1
X	J33	M	N	M	3	C	37	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	17,62	39,77	22,15	125,7	
Z	K10	F	N	M	2	A	21	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	23,77	23,54	-0,23	-1,0	1
Z	K11	M	N+1	M	3	B	21	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	33,69	50,15	16,46	48,9	
Z	K12	M	N	M	3	C	23	3	2	3	2	2	3	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	22,46	66,54	44,08	196,3	1
Z	K13	M	N	M	3	C	31	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	36,31	51,54	15,23	41,9	2
Z	K14	F	N-1	R	3	B	72	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	15,31	-45	29,69	193,9	1
Z	K15	M	N	M	2	A	55	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	1	1	2	1	3	2	37	61,38	24,38	65,9	
Z	K16	F	N	M	2	A	47	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	18,54	42,54	24	129,4	1
Z	K17	M	N+1	M	4	C	38	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	26,15	39,54	13,39	51,2	
Z	K18	F	N	M	3	B	48	2	3	3	2	2	3	1	1	2	3	3	2	2	3	2	2	44,46	71,46	27	60,7	2
Z	K19	M	N+1	S	3	A	48	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	2	1	2	2	37,85	47,85	10	26,4	2
Z	K20	F	N	S	4	A	52	2	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	22,46	34,85	12,39	55,2	1
Z	K21	F	N	M	3	A	61	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	2	1	2	3	36,31	41,38	5,07	14,0	
Z	K22	M	N+1	S	4	C	37	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	36,31	48,77	12,46	34,3	
Z	K23	F	N	M	2	A	21	1	2	2	1	2	1	2	1	3	3	2	1	2	3	3	3	34,92	61,23	26,31	75,3	
Z	K24	F	N	M	3	B	56	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	24,85	54,62	29,77	119,8	1
Z	K25	F	N	M	4	C	10	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	1	2	3	2	3	3	37,85	61,46	23,61	62,4	2
Z	K26	F	N	M	3	A	31	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47,62	39,69	-7,93	-16,7	2
Z	K27	M	N	M	3	A	48	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	2	1	2	1	3	1	45,69	57,23	11,54	25,3	2
Z	K28	M	N	M	3	A	47	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	28,77	49,69	20,92	72,7	
X	L10	M	N-1	M	3	B	31	2	1	3	1	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	3	2	8,77	31,08	22,31	254,4	1
X	L11	F	N	M	2	B	56	0	2	1	2	2	0	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	19	31,31	12,31	64,8	
X	L12	M	N	M	2	A	21	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	3	2	15,92	26,23	10,31	64,8	

X	L13	M	N	R	1	A	99	3	2	3	1	1	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	25,67	26,38	0,71	2,8	2
X	L14	M	N	A	2	B	56	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	2	1	18,83	41,31	22,48	119,4	
X	L15	M	N	M	2	A	22	3	3	2	3	3	1	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3	24,54	21,08	-3,46	-14,1	2	
X	L16	M	N	R	2	B	47	3	2	2	3	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2	3	3	23,77	21,23	-2,54	-10,7	2	
X	L17	M	N	M	2	A	46	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	14,67	25	10,33	70,4		
X	L18	M	N	M	2	B	52	0	3	1	0	1	1	3	2	2	3	1	2	2	2	3	2	1	9,33	17,08	7,75	83,1	1
X	L19	F	N	M	3	C	52	1	2	3	2	1	2	3	3	2	1	2	2	3	2	3	2	2	22,77	27,08	4,31	18,9	2
X	L20	F	N	R	1	A	43	1	3	3	2	1	1	3	3	3	3	2	1	1	2	3	2	2	14,42	27,15	12,73	88,3	
X	L21	M	N	M	2	B	66	2	3	2	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	8,83	29	20,17	228,4	1
X	L22	M	N	M	2	A	53	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	2	10,42	13,42	3	28,8	1
X	L23	F	N	M	1	A	31	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	6,42	28,08	21,66	337,4	1
X	L24	F	N	R	2	A	22	2	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	19,77	25,23	5,46	27,6	2
X	L25	M	N	M	2	A	61	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	3	1	2	2	1	1	18,17	19,92	1,75	9,6	
X	L26	F	N	M	3	B	31	2	2	2	2	2	2	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	14,5	15,77	1,27	8,8	
X	L27	M	N	M	2	A	56	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	14,17	28,08	13,91	98,2	
X	L28	F	N	M	1	A	46	2	2	3	2	2	1	2	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	11,25	30,31	19,06	169,4	1
X	L29	M	N	M	1	A	21	3	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	13,92	30,46	16,54	118,8	
X	L30	M	N	R	3	C	61	3	3	3	2	2	2	2	3	1	2	3	3	2	2	1	3	3	23,25	30,38	7,13	30,7	2
X	L31	F	N	R	1	A	33	1	2	1	2	1	2	3	3	2	3	1	2	3	3	3	3	3	16,69	40,23	23,54	141,0	
X	M10	F	N	M	4	A	22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30,85	47,08	16,23	52,6	2
X	M11	M	N+1	M	1	A	21	0	2	3	0	0	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11,69	12,85	1,16	9,9	1
X	M12	F	N+1	M	2	A	82	0	1	2	3	0	1	0	3	3	1	1	1	2	1	1	2	1	31,38	28,46	-2,92	-9,3	2
X	M13	F	N	M	2	A	31	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	44,46	28,15	-16,31	-36,7	2
X	M14	F	N	M	2	B	22	0	2	1	2	1	0	3	2	2	1	1	1	2	2	3	2	1	23,23	32,9	9,67	41,6	
X	M15	M	N	R	2	A	45	0	0	0	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	2	1	11,77	17,38	5,61	47,7	1
X	M16	M	N+1	M	3	A	38	1	1	2	0	0	3	1	2	3	1	1	3	2	2	1	1	1	17,54	22,31	4,77	27,2	
X	M17	F	N	M	2	B	22	2	2	2	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	17,77	42,54	24,77	139,4	
X	M18	F	N	M	2	A	43	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	3	3	3	3	16,38	18,46	2,08	12,7	1
X	M19	M	N	R	3	C	22	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	3	2	1	2	3	2	1	14,77	28,08	13,31	90,1	1
X	M20	M	N	M	2	A	33	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	31,31	46,69	15,38	49,1	2
X	M21	F	N	M	2	B	52	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	28,92	31	2,08	7,2	2
X	M22	M	N	M	2	A	53	1	2	3	2	2	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	2	1	20	16,31	-3,69	-18,5	
X	M23	M	N	M	2	A	52	3	3	3	3	3	3	2	1	2	3	3	3	2	2	1	3	2	21,23	32,23	11	51,8	
X	M24	M	N	R	2	A	21	2	2	3	1	2	1	3	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	19,08	24,85	5,77	30,2	
X	M25	M	N	M	2	B	61	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	21,77	29,38	7,61	35,0	
X	M26	M	N	M	2	A	38	2	2	3	1	2	2	3	1	2	1	1	3	2	2	3	2	1	16,85	36,15	19,3	114,5	1
X	M27	F	N-1	M	2	B	47	1	3	2	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	27,15	19,92	-7,23	-26,6	2

Tableaux de synthèse

de tous les résultats

de l'expérimentation

TABLEAUX DE SYNTHÈSE

P.E.S.D Comparaisons Garçons - Filles							
		Pré-test	écart F/G	Post-Test	Écart Gé	Éc. F/G	Pourcentage
CE2	Général	18,58		29,2	10,62		57,17
99	Filles	20,34	3,11	31,98	11,63	4,91	57,19
	Garçons	17,23		27,07	9,84		57,14
CM 1	Général	23,85		35,45	11,6		48,63
120	Filles	26,56	5,07	37,78	11,22	4,36	42,26
	Garçons	21,49		33,42	11,93		55,52
CM2	Général	29,85		43,03	13,17		44,13
68	Filles	30,48	1,26	44,19	13,71	2,33	44,98
	Garçons	29,22		41,86	12,63		43,23

P.E.S.D Pré-Test : performances les plus faibles et les plus fortes (un quart)								
		1/4 élèves performances basses			1/4 élèves performances élevées			
		Niveaux des élèves			Niveaux des élèves			
classes	Nbre	0/1	2	3	Nbre	0/1	2	3
A	5	3	1	1	5	0	1	4
B	4	0	2	2	4	1	0	3
C	7	2	4	1	7	0	4	3
D	4	2	2	0	4	0	2	2
E	6	0	5	1	6	0	2	4
F	5	3	2	0	5	0	2	3
G	7	1	3	3	7	2	4	1
H	5	0	1	4	5	0	1	4
I	6	3	2	1	6	2	2	2
J	7	3	1	3	7	0	5	2
K	6	1	1	4	6	1	3	2
L	6	1	4	1	6	1	1	4
M	7	2	4	1	7	2	0	5
N	7	0	6	1	7	1	4	2
total	82	21	38	23	82	10	31	41
pourcent	100	25,61	46,34	28,05	100	12,20	37,80	50,00

P.E.S.D Pré-Test : performances les plus faibles et les plus fortes (un quart) comparaisons des écarts par classe									
1/4 élèves performances basses					1/4 élèves performances élevées				
classe	Nbre	Pré-test	Post-test	Écarts	%	Pré-test	Post-test	Écarts	%
Aa	2	12,3	30,1	17,8	144,7	42,8	47,2	4,4	10,3
Ab	3	20,2	40,1	19,9	98,5	47,3	50,4	3,1	6,6
Ba	2	8,4	32	23,6	281,0	20,9	32,8	11,9	56,9
Bb	2	15,4	26,8	11,4	74,0	35,6	33,2	-2,4	-6,7
Ca	3	14,6	27,8	13,2	90,4	24,1	35	10,9	45,2
Cb	4	17,8	35,2	17,4	97,8	35,6	38,3	2,7	7,6
Da	3	16,1	23,6	7,5	46,6	27,5	33,3	5,8	21,1
Db	1	28,8	32,3	3,5	12,2	53,6	53,7	0,1	0,2
Ea	3	11,6	29,5	17,9	154,3	41,4	51,3	9,9	23,9
Eb	3	17,2	33	15,8	91,9	45,5	54,1	8,6	18,9
Fa	2	19,9	25,3	5,4	27,1	28,9	51,7	22,8	78,9
Fb	3	10,1	36	25,9	256,4	36,8	46,4	9,6	26,1
G	7	14,4	32,9	18,5	128,5	30,4	38,9	8,5	28,0
H	5	9	28,7	19,7	218,9	36,6	39,2	2,6	7,1
I	6	17,2	32,1	14,9	86,6	37,3	49	11,7	31,4
J	7	10,60	29,50	18,9	178,3	30,00	34,10	4,1	13,7
K	6	21,2	44,5	23,3	109,9	41,6	54,9	13,3	32,0
L1	6	9,2	24,8	15,6	169,6	23,3	25,2	1,9	8,2
L2	7	14,9	23,8	8,9	59,7	31,7	35	3,3	10,4
L3	7	11,5	24,7	13,2	114,8	22,6	24,2	1,6	7,1

RÉPARTITION DES ÉLÈVES PAR LES ENSEIGNANTS : FAIBLES, MOYENS, FORTS									
		FAIBLES	%	MOYENS	%	FORTS	%	TOTAL	%
CE2	G	11	11,11	25	25,25	20	20,20	56	56,57
	F	9	9,09	19	19,19	15	15,15	43	43,43
	Total	20	20,20	44	44,44	35	35,35	99	100,00
CM1	G	17	14,17	27	22,50	20	16,67	64	53,33
	F	7	5,83	23	19,17	26	21,67	56	46,67
	Total	24	20,00	50	41,67	46	38,33	120	100,00
CM2	G	10	14,71	13	19,12	11	16,18	34	50,00
	F	3	4,41	15	22,06	16	23,53	34	50,00
	Total	13	19,12	28	41,18	27	39,71	68	100,00
		57	19,86	122	42,51	108	37,63	287	100,00

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
	NIVEAU	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	17,33	22,82	5,49	31,68
	2	17,54	29,08	11,54	65,79
	3	20,6	33,00	12,4	60,19
CM1	0/1	21,06	31,56	10,5	49,86
	2	23,48	35,79	12,31	52,43
	3	25,72	37,12	11,4	44,32
CM2	0/1	27,63	40,45	12,82	46,40
	2	26,78	40,68	13,9	51,90
	3	34,11	46,70	12,59	36,91

P.E.S.D Pré-Test : RÉPARTITION des élèves selon les indications des enseignants								
Faibles (*0/1), Forts (*3)								
POUR QEI <20 ; 20 < QEI < 30 ; QEI > 30								
	FAIBLES			FORTS				
classe	(*0/1)	QEI <20	ENTRE	QEI>30	(*3)	QEI <20	ENTRE	QEI>30
A	6	2	1	3	6	0	1	5
B	2	1	1	0	7	3	2	2
C	4	2	2	0	9	3	2	4
D	3	2	1	0	5	0	4	1
E	2	0	2	0	10	1	3	6
F	4	2	2	0	5	1	1	3
G	4	2	2	0	8	3	5	0
H	0	0	0	0	15	4	8	3
I	9	2	5	2	6	1	3	2
J	3	3	0	0	8	4	4	0
K	4	0	1	3	6	1	3	2
L1	6	5	1	0	7	3	4	0
L2	7	3	3	1	9	1	5	3
L3	3	3	0	0	7	4	3	0
TOT	57	27	21	9	108	29	48	31
%	100,00	47,37	36,84	15,79	100,00	26,85	44,44	28,70

P.E.S.D POST-TEST : RÉPARTITION des élèves selon les indications des enseignants								
Faibles (*0/1), Forts (*3)								
POUR QEI <20 ; 20 < QEI < 30 ; QEI > 30								
FAIBLES					FORTS			
classe:	(*0/1)	QEI <20	ENTRE	QEI>30	(*3)	QEI <20	ENTRE	QEI>30
A	6	1	1	4	6	0	1	5
B	2	0	2	0	7	0	2	5
C	4	1	2	1	9	0	3	6
D	3	0	2	1	5	0	1	4
E	2	0	1	1	10	0	1	9
F	4	1	2	1	5	0	0	5
G	4	1	1	2	8	1	2	5
H	0	0	0	0	15	1	5	9
I	9	0	1	8	6	0	1	5
J	3	1	2	0	8	0	0	8
K	4	0	0	4	6	0	1	5
L1	6	2	2	2	7	0	5	2
L2	7	4	2	1	9	1	1	7
L3	3	2	1	0	7	1	4	2
TOT	57	13	19	25	108	4	27	77
%	100,00	22,81	33,33	43,86	100,00	3,70	25,00	71,30

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : PAR COURS CE2, CM1, CM2						
SELON LE NOMBRE D'ENFANTS DANS LA FAMILLE						
	Nombre	Effectif	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	1	12	13,58	28,27	14,69	108,17
	2	56	18,89	29,30	10,41	55,11
	3	23	20,76	30,21	9,45	45,52
	4 et +	8	17,66	27,02	9,36	53,00
CM1	1	7	21,72	35,14	13,42	61,79
	2	50	24,4	38,39	13,99	57,34
	3	50	24,18	32,85	8,67	35,86
	4 et +	13	21,65	34,34	12,69	58,61
CM2	1	1				
	2	28	28,32	40,64	12,32	43,50
	3	29	33,86	46,3	12,44	36,74
	4	10	26,05	40,54	14,49	55,62

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : PAR COURS CE2, CM1, CM2						
SELON LE RANG DANS LA FRATRIE : Aînés, Benjamins, Cadets						
	Rang	Effectif	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	Aînés	44	17,95	27,93	9,98	55,60
	Benjamins	44	18,68	29,73	11,05	59,15
	Cadets	11	20,7	32,15	11,45	55,31
CM1	Aînés	53	23,61	35,99	12,38	52,44
	Benjamins	48	23,74	34,79	11,05	46,55
	Cadets	19	22,99	33,22	10,23	44,50
CM2	Aînés	32	30,13	41,87	11,74	38,96
	Benjamins	25	27,03	43,38	16,35	60,49
	Cadets	11	35,46	45,58	10,12	28,54

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : PAR COURS CE2, CM1, CM2						
SELON LA C.S.P. des PARENTS						
	C.S.P.	Effectif	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	21	9	15,32	26,05	10,73	70,04
	22	14	21,52	30,31	8,79	40,85
	31	7	17,36	31,32	13,96	80,41
	52	7	16,79	26,40	9,61	57,24
	61	13	19,12	29,64	10,52	55,02
	66	7	16,11	34,09	17,98	111,61
CM1	10	20	24,22	36,87	12,65	52,23
	21	7	27,86	41,52	13,66	49,03
	52	11	22,61	32,1	9,49	41,97
	53	6	21,21	35,07	13,86	65,35
	55	7	19,73	36,73	17	86,16
	61	19	24,61	35,54	10,93	44,41
	66	13	22,55	29,66	7,11	31,53
	82	6	25,13	43,12	17,99	71,59
CM2	10	10	36,58	45,59	9,01	24,63
	21	7	27,07	37,81	10,74	39,67
	52	7	33,2	42,9	9,7	29,22
	61	11	28,22	41,74	13,52	47,91
	66	8	24,26	37,25	12,99	53,54

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en LECTURE SILENCIEUSE					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	15,22	25,41	10,19	66,95
	2	19,35	28,27	8,92	46,10
	3	18,86	31,74	12,88	68,29
CM1	0/1	19,48	31,03	11,55	59,29
	2	23,99	36,38	12,39	51,65
	3	25,85	36,64	10,79	41,74
CM2	0/1	23,71	35,59	11,88	50,11
	2	27,36	41,06	13,7	50,07
	3	33,89	46,96	13,07	38,57

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en PRODUCTIONS D'ÉCRITS					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	16,37	23,47	7,1	43,37
	2	18,06	29,69	11,63	64,40
	3	20,72	32,07	11,35	54,78
CM1	0/1	21,75	32,49	10,74	49,38
	2	24,33	36,81	12,48	51,29
	3	26,29	37,53	11,24	42,75
CM2	0/1	25,12	40,97	15,85	63,10
	2	27,38	41,14	13,76	50,26
	3	35,86	46,80	10,94	30,51

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en ORTHOGRAPHE					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18,79	25,14	6,35	33,79
	2	16,77	28,60	11,83	70,54
	3	21,4	34,74	13,34	62,34
CM1	0/1	20,76	32,92	12,16	58,57
	2	23,67	35,70	12,03	50,82
	3	27,21	37,64	10,43	38,33
CM2	0/1	24,71	40,23	15,52	62,81
	2	28,26	42,08	13,82	48,90
	3	34,11	46,31	12,2	35,77

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en MATHÉMATIQUES					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	17,97	24,96	6,99	38,90
	2	19,22	29,28	10,06	52,34
	3	18,13	31,71	13,58	74,90
CM1	0/1	21,83	35,29	13,46	61,66
	2	23,2	35,31	12,11	52,20
	3	25,94	35,74	9,8	37,78
CM2	0/1	26,29	38,11	11,82	44,96
	2	27,23	42,20	14,97	54,98
	3	32,69	44,81	12,12	37,08

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en E. P. S.					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18,94	23,84	4,9	25,87
	2	18,19	28,65	10,46	57,50
	3	18,86	31,37	12,51	66,33
CM1	0/1	24,81	37,77	12,96	52,24
	2	23,79	35,09	11,3	47,50
	3	23,66	35,22	11,56	48,86
CM2	0/1	33,47	50,39	16,92	50,55
	2	26,33	40,59	14,26	54,16
	3	30,85	42,00	11,15	36,14

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en ARTS PLASTIQUES					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	16,3	24,75	8,45	51,84
	2	18,97	29,79	10,82	57,04
	3	19,01	30,30	11,29	59,39
CM1	0/1	23,32	35,01	11,69	50,13
	2	22,85	35,12	12,27	53,70
	3	26,64	36,52	9,88	37,09
CM2	0/1	32,31	48,91	16,6	51,38
	2	26,73	39,34	12,61	47,18
	3	32,94	45,17	12,23	37,13

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les PERFORMANCES en MUSIQUE					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	14,86	20,80	5,94	39,97
	2	18,03	30,31	12,28	68,11
	3	19,9	29,99	10,09	50,70
CM1	0/1	19,25	28,91	9,66	50,18
	2	25,21	36,01	10,8	42,84
	3	23,37	38,04	14,67	62,77
CM2	0/1	26,81	40,02	13,21	49,27
	2	29,48	44,76	15,28	51,83
	3	32,08	41,98	9,9	30,86

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les CAPACITÉS de MÉMORISATION					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18,54	21,49	2,95	15,91
	2	18,58	27,54	8,96	48,22
	3	18,59	32,55	13,96	75,09
CM1	0/1	19,75	31,94	12,19	61,72
	2	24,52	35,36	10,84	44,21
	3	25,01	36,86	11,85	47,38
CM2	0/1	25,74	37,35	11,61	45,10
	2	25,45	39,69	14,24	55,95
	3	34,18	46,91	12,73	37,24

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les CAPACITÉS D' ATTENTION					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18,39	27,21	8,82	47,96
	2	18,33	29,20	10,87	59,30
	3	18,94	31,19	12,25	64,68
CM1	0/1	21,52	33,66	12,14	56,41
	2	22,71	35,46	12,75	56,14
	3	25,67	36,22	10,55	41,10
CM2	0/1	26,36	43,39	17,03	64,61
	2	28,23	40,28	12,05	42,69
	3	32,59	45,36	12,77	39,18

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON la CONFIANCE EN SOI					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18,24	24,76	6,52	35,75
	2	18,12	28,31	10,19	56,24
	3	19,46	33,28	13,82	71,02
CM1	0/1	21,73	33,51	11,78	54,21
	2	23,38	35,53	12,15	51,97
	3	25,77	36,54	10,77	41,79
CM2	0/1	26,2	42,01	15,81	60,34
	2	28,93	42,17	13,24	45,77
	3	33,32	44,80	11,48	34,45

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON le SENS DE L'EFFORT					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	18	22,89	4,89	27,17
	2	18,58	28,93	10,35	55,71
	3	18,73	31,10	12,37	66,04
CM1	0/1	21,14	33,28	12,14	57,43
	2	24,67	36,78	12,11	49,09
	3	24,37	35,36	10,99	45,10
CM2	0/1	22,91	37,23	14,32	62,51
	2	28,93	40,40	11,47	39,65
	3	33,14	47,16	14,02	42,31

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON la TOLÉRANCE À LA FRUSTRATION					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	17,84	24,95	7,11	39,85
	2	18,27	27,28	9,01	49,32
	3	19,09	32,30	13,21	69,20
CM1	0/1	20,3	31,16	10,86	53,50
	2	23,64	35,57	11,93	50,47
	3	25,32	36,85	11,53	45,54
CM2	0/1	29,5	40,75	11,25	38,14
	2	23,94	40,25	16,31	68,13
	3	34,73	46,48	11,75	33,83

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON l'ACCEPTATION DES AUTRES					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	19,18	25,11	5,93	30,92
	2	17,33	27,20	9,87	56,95
	3	18,99	30,95	11,96	62,98
CM1	0/1	21,58	34,19	12,61	58,43
	2	23,42	35,78	12,36	52,78
	3	24,29	35,44	11,15	45,90
CM2	0/1	24,25	41,17	16,92	69,77
	2	32,56	43,97	11,41	35,04
	3	28,96	42,70	13,74	47,44

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON LE NIVEAU D' APPLICATION					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	17,33	20,93	3,6	20,77
	2	17,91	27,33	9,42	52,60
	3	19,39	32,55	13,16	67,87
CM1	0/1	22,5	35,58	13,08	58,13
	2	24,01	35,73	11,72	48,81
	3	24,18	35,14	10,96	45,33
CM2	0/1	30,42	45,63	15,21	50,00
	2	26,77	39,97	13,2	49,31
	3	31,58	44,43	12,85	40,69

COMPARAISONS PRÉ-TEST / POST-TEST : FAIBLES, MOYENS, FORTS					
SELON les MÉTHODES DE TRAVAIL					
	NIVEAUX	PRÉ	POST	Écart	Progrès
CE2	0/1	16,99	24,28	7,29	42,91
	2	18,76	28,63	9,87	52,61
	3	19,26	32,25	12,99	67,45
CM1	0/1	22,2	34,40	12,2	54,95
	2	22,24	34,35	12,11	54,45
	3	27,37	37,80	10,43	38,11
CM2	0/1	27,87	42,70	14,83	53,21
	2	26,77	40,47	13,7	51,18
	3	34,23	45,94	11,71	34,21