Copie	A:etud	note	total	max	Q1	Q2	ර3	QA1	QA2	QA3	QA4	QB1	QB2	etu
		20,0	max		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		11,6	moyenne		75%	75%	76%	15%	46%	90%	54%	62%	32%	
1	2202189	2,0	2	18	-1		2			2	-1			2202189
2	2100043	13,0	12	18	2	2	2	2	-1	2	2	2	-1	2100043
3	2202961	7,5	7	18		-1	2	2	-1	2	-1	2	2	2202961
4	2202863	7,5	7	18	2	2	2			2	-1			2202863
5	2200735	13,0	12	18	2	2	2	-1	2	2	2	2	-1	2200735
6	2200942	20,0	18	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2200942
7	2202120	15,5	14	18	2	2	2		2	2	2	2		2202120
8	2204127	11,0	10	18	2	2	2	-1		2	2	2	-1	2204127
10	2200701	15,5	14	18	2	2	2		2	2	2		2	2200701
11	2201233	12,0	11	18	2	-1	2		2	2	2	2		2201233
13	2202576	11,0	10	18	2	2	2	-1		2	2	2	-1	2202576
14	2203425	5,5	5	18		2	2	2			-1			2203425
15	2200969	0,0	-3	18	-1	-1			-1	2	-1	-1		2200969
16	2200228	12,0	11	18	2	2	2		2	2	2	-1		2200228
18	2201546	20,0	18	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2201546
19	2200772	13,0	12	18	2	2	-1	-1	2	2	2	2	2	2200772
20	2200902	10,0	9	18	-1	2	2		2	2	2			2200902
21	2200530	10,0	9	18	2	2	-1		2	2	2			2200530
22	2202424	4,0	4	18	2	-1	2			2			-1	2202424
23	2201681	14,0	13	18	2	2	2	2	-1	2	2		2	2201681
24	2201606	17,5	16	18	2	2	2		2	2	2	2	2	2201606
25	2201041	16,5	15	18	2	2	2	2	-1	2	2	2	2	2201041
26	2204567	17,5	16	18	2	2	2		2	2	2	2	2	2204567
27	2101333	17,5	16	18	2	2	2		2	2	2	2	2	2101333
28	2202898	6,5	6	18	2	-1	2	-1	2	2	-1	2	-1	2202898
29	2102011	17,5	16	18	2	2	2		2	2	2	2	2	2102011
30	2202566	17,5	16	18	2	2	2		2	2	2	2	2	2202566
31	2203470	8,5	8	18		2	-1		-1	2	2	2	2	2203470
32	2204206	16,5	15	18	2	2	2	-1	2	2	2	2	2	2204206
33	2201241	6,5	6	18	2	2	2				-1	2	-1	2201241
34	2100465	6,5	6	18	2	2	2			2	-1		-1	2100465
35	2200275	7,5	7	18	2	2	2		2	-1				2200275
36	2103073	8,5	8	18	2	2		2	-1	2	-1	2		2103073
37	2200593	12,0	11	18		2	-1		2	2	2	2	2	2200593