

No Etu	Gpe	Rendu TP (sur 10) coef 1	TP Noté (sur 10) coef 1,5	Projet (sur 20) coef 2	Moyenne globale (sur 20)
158389M	684I	6	7,5	16,75	15,1
166904S	684I	8,25	6	16,5	15
134174R	684I	3,5	5,25	16,75	12,5
167135T	684I	10	4,5	16,5	14,7
142204U	684I	6	4,75	16,75	13,2
163414Z	684I	5,5	7	16,25	14,3
165699H	684I	10	4,25	16,5	14,6
15G074H	684I	4,75	6,75	16,25	13,8
162593G	684I	8,25	3,25	16,5	13,1
159098H	684I	8,25	8,5	13	15,1
154095U	684I	0	7,75	19,5	13,8
188952H	684I	7,75	3,25	13,5	11,6
165088T	684I	5,5	8	16,25	15
165593S	684I	7,75	6,25	16,25	14,8
15A928P	684I				
164651T	684I	0	0	0	0
155706W	684J	6			2,6
15E632Q	684J	7	2	13,5	10,4
160813X	684J	6	4,25	13,5	11,5
166686F	684J	9	8,25	20	18,3
156464U	684J		4,5	13	8,7
145180E	684J	6	5	16,75	13,4
189430C	684J	7,75	5,25	20	15,8
116769Y	684J	7,75	3,75	16	13
164695R	684J	6	4,5	17	13,2
187202F	684J	4,5	5,5	17	13,2
165573W	684J	9	6,5	20	17,2
162046M	684J	10	3,5	13	12,5
146817J	684J	8,25	7	20	17,2
177351Y	684J		3,5	13	8,1
151715H	684J	6	4	17	12,8
18D511F	684J	7	0,5	13,5	9,4
159345B	685K	4	0	13	7,5
169124F	685K	8	4,5	15	13,2
155311R	685K	10	5,5	18	16,1
18C764T	685K	6	5	13	11,7
134947G	685K	6	6,75	12	12,5
159031K	685K	10	5,75	13	14
164856R	685K	8	5,25	15	13,7
152810Y	685K	8	4,75	15	13,3
186616T	685K	10	3,75	13	12,7
164462N	685K	10	9,5	18	18,7
155922F	685K	10	7,75	18	17,6
164327R	685K	8	7,5	15	15,2
156503M	685K	4	5		5,1
164572H	685L	4	4,25	16,75	12
156491Z	685L	4	6,25	16,75	13,3
122728A	685L	4,25	5,25	16,75	12,8
156756M	685L	4,25	3,75	16,75	11,8
155062W	685L	6,25	3,25	10	9,3
164561W	685L	6,25	4,75	10	10,3
165613P	685L	3	4	16,25	11,2
156396W	685L	3	3,25	16,25	10,7
184678M	688Q	8	5,5	17	14,7
181409J	688Q	6	4	11	10,2

154099Z	688Q	9	0	10	8,4
18A606Y	688Q	6	3,5	11	9,8
178629M	688Q	4,5	2,5	16,25	10,8
181376Y	688Q	2	2,5	17	10,1
177138R	688Q				0
18C617J	688Q	7,25			3,2
17C764Z	688R	10	6,25	18	16,6
18A345P	688R	10	2,5	16	13,2
166844C	688R	10	5,5	12	13,4
18B112Y	688R	10	4,25	16	14,3
18B548X	688R	6	7,5	18	15,6
18D839M	688R	4	0	0	1,7
14A446W	688R	8	6,25	16	14,8
155763H	688R	10	6,25	12	13,9
17A143A	688R	8	9,5	18	17,8
153388B	688R	6	6	12	12
164853N	688R	10	6,5	12	14,1
15E053L	688R	10	6,5	18	16,7
164873K	688R	8	6,75	18	16
165726M	688R	10	0	12	9,7
164214T	688R	10	5	16	14,8
18B219P	689S	0	0	0	0
151916B	689S	4,5	4,75	16,25	12,3
179856W	689S	4,5	2	11,25	8,3
18D691B	689S	7,25	2,5	15	11,5
13A974A	689S	7,25	4,25	13	11,8
18D125L	689S	5	3,5	11,25	9,5
18E593G	689T	7,25	6,5	15	14,2
18B963Y	689T	5,25	3,5	11,75	9,8
187094N	689T	0	0	0	0
074027P	689T	9	2,25	11,75	10,7
165448K	689T	5,25	7	11,75	12,2
18C354Y	689T		2	17	8,8
186564M	689T	2	5	14	10,4
176780C	689T	4,5	3,5	11,25	9,3
18A171A	689T	5	6,5	11,25	11,5
186914S	689T	2	5,5	11	9,4
18B403P	689T	7,25	1,5	13	10
18A635E	689T	2	4	11	8,4
104060J	689T	10	3,5	10	11,2
184630K	689T	10	3	11,75	11,6
		6,58	4,61	14,19	11,78