

	N° ETUDIANT	N° ETUDIANT	CC1	CC1 avec bonus
1	22402925	22402925	13,22	13,22
		Abdegalbour	Justif	
2	22406867	22406867	Cas 3	Cas 3
3	22416825	22416825	Choix 3	Cas 3
4	22401704	22401704	Cas 3	Cas 3
5	22415900	22415900	15,49	15,49
6	22408794	22408794	14,77	18,77
7	22410389	22410389	13,25	14,75
8	22403388	22403388	11,20	11,20
9	22408099	22408099	14,95	14,95
10	22409748	22409748	10,92	10,92
11	22209924	22209924	12,42	12,42
12	22215040	22215040	7,11	7,11
13	22407988	22407988	13,57	13,57
14	22411581	22411581	18,12	18,32
15	22402330	22402330	Cas 3	Cas 3
16	22306855	22306855	Cas 3	Cas 3
17	22315345	22315345	Cas 3	Cas 3
18	22404641	22404641	12,71	12,71
19	22311894	22311894	13,44	13,64
20	22416183	22416183	Cas 3	Cas 3
21	22411378	22411378	Cas 3	Cas 3
22	22415697	22415697	8,89	8,89
23	22401797	22401797	Cas 3	Cas 3
24	22404664	22404664	Choix 3	Cas 3
25	22401253	22401253	12,44	12,44
26	22410230	22410230	Cas 3	Cas 3
27	22411420	22411420	ABS	ABS
28	22302468	22302468	Cas 3	Cas 3
29	22410940	22410940	15,27	16,77
30	22413722	22413722	Cas 3	Cas 3
31	22416437	22416437	13,79	13,79
32	22411672	22411672	10,51	10,51
33	22410888	22410888	13,27	13,47
34	22415657	22415657	14,01	14,01
35	22306552	22306552	Cas 3	Cas 3
36	22311896	22311896	ABS	ABS

37	22407240	22407240	Cas 3	Cas 3
38	22302423	22302423	ABS	ABS
39	22405302	22405302	10,75	10,75
40	22413426	22413426	Cas 3	Cas 3
41	22313867	22313867	Cas 3	Cas 3
42	22313715	22313715	Cas 3	Cas 3
43	22020602	22020602	Choix 3	Cas 3
44	22410948	22410948	15,62	17,47
45	22402327	22402327	Choix 3	Cas 3
46	22407383	22407383	Cas 3	Cas 3
47	22408406	22408406	13,72	13,72
48	22405756	22405756	Cas 3	Cas 3
49	22414865	22414865	Cas 3	Cas 3
50	22409516	22409516	14,29	14,29
51	22415389	22415389	9,07	9,07
52	22311731	22311731	Cas 3	Cas 3
53	22312020	22312020	13,41	13,41
54	22411007	22411007	14,47	14,47
55	22302404	22302404	Choix 3	Cas 3
56	22009949	22009949	16,74593242	16,75
57	22414279	22414279	13,91	13,91
58	22412796	22412796	14,05	14,05
59	22404339	22404339	14,65	14,65
60	22414174	22414174	14,23	16,98
61	22410857	22410857	14,61	14,61
62	22313711	22313711		cas3
63	22408316	22408316	15,87	15,87
64	22402681	22402681	14,90	17,65
65	22403034	22403034	13,78	16,53
66	22407857	22407857	13,50	13,50
67	22405935	22405935	Choix 3	Cas 3
68	22413655	22413655	Cas 3	Cas 3
69	22402511	22402511	15,10	18,10
70	22311393	22311393	16,18	16,18
71	22410831	22410831	13,19	13,19
72	22301097	22301097	15,09	15,09
73	22310489	22310489	Cas 3	Cas 3
74	22403764	22403764	14,75	18,25
75	22405686	22405686	Cas 3	Cas 3
76	22413779	22413779	Cas 3	Cas 3
77	22408482	22408482	16,15	16,65
78	22408495	22408495	13,42	17,42

79	22410670	22410670	13,89	18,64
80	22410915	22410915	13,07	13,07
81	22300536	22300536	15,94	15,94
82	22404987	22404987	15,20	16,70
83	22410387	22410387	14,63	22,63
84	22415925	22415925	ABS	ABS
85	22405653	22405653	16,21	23,21
86	22307041	22307041	ABS	ABS
87	22415982	22415982	7,87	7,87
88	22302399	22302399	ABS	ABS
89	22414297	22414297	16,46	19,83
90	22411443	22411443	13,28	15,53
91	22404720	22404720	14,44	14,44
92	22306278	22306278	11,30	12,05
93	22403183	22403183	12,86	12,86
94	22406952	22406952	13,63	14,38
95	22406113	22406113	14,57	17,07
96	22404170	22404170	Cas 3	Cas 3
97	22411893	22411893	13,59	13,59
98	22305055	22305055	14,75	14,75
99	22305278	22305278	14,85	14,85
100	22409255	22409255	13,57	13,57
101	22403870	22403870	14,08	19,83
102	22411083	22411083	15,09	15,09
103	22314841	22314841	ABS	ABS
104	22307703	22307703	ABS	ABS
105	22413988	22413988	12,94	13,69
106	22405187	22405187	14,29	14,29
107	22411850	22411850	14,06	14,06
108	22404345	22404345	14,66	14,66
109	22414960	22414960	ABS	ABS
110	22404079	22404079	12,66	18,16
111	22311845	22311845	ABS	ABS
112	22409146	22409146	14,37	14,37
113	21902860	21902860	Choix 3	Cas 3
114	22403805	22403805	12,47	20,22
115	22408548	22408548	13,82	13,82
116	22402813	22402813	13,35	13,35
117	22409208	22409208	15,68	15,68
118	22410846	22410846	Cas 3	Cas 3
119	22403338	22403338	11,82	11,82
120	22409530	22409530	16,77	16,77

121	22415696	22415696	16,93	16,93
122	22401330	22401330	15,34	15,34
123	22406769	22406769	12,05	12,05
124	22403864	22403864	Cas 3	Cas 3
125	22409366	22409366	Cas 3	Cas 3
126	22406310	22406310	14,40	15,90
127	22410800	22410800	13,92	13,92
128	22412121	22412121	9,98	10,08
129	22308822	22308822	12,72	12,72
130	22301174	22301174	Choix 3	Cas 3
131	22410047	22410047	Cas 3	Cas 3
132	22314751	22314751	15,89	15,89
133	22310938	22310938	14,17	19,67
134	22401792	22401792	14,92	14,92
135	22302523	22302523	14,24	14,24
136	22414429	22414429	8,86	8,86
137	22307190	22307190	Choix 3	Cas 3
138	22404427	22404427	15,63	18,38
139	22408793	22408793	13,32	13,32
140	22410314	22410314	11,74	11,74
141	22301852	22301852	ABS	ABS
142	22405198	22405198	14,48	14,48
143	22402853	22402853	Cas 3	Cas 3
144	22402433	22402433	15,83	15,83
145	22408933	22408933	14,39	14,39
146	22409222	22409222	12,55	12,55
147	22409375	22409375	12,73	12,73
148	22409491	22409491	14,31	14,31
149	22411464	22411464	15,58	15,58
150	22406032	22406032	16,18	16,18
151	22407539	22407539	13,48	13,48
152	22412768	22412768	14,72	14,72
153	22402878	22402878	16,62	16,62
154	22410761	22410761	10,94	10,94
155	22411143	22411143	15,40	15,40
156	22304612	22304612	ABS	ABS
157	22404770	22404770	12,89	12,89
158	22308748	22308748	Cas 3	Cas 3
159	22311708	22311708	Cas 3	Cas 3
160	22210740	22210740	ABS	ABS
161	22403877	22403877	13,01	13,01
162	22405870	22405870	12,66	12,66

163	22302779	22302779	ABS	ABS
164	22414805	22414805	13,27	13,27
165	22407562	22407562	13,18	14,68
166	22405723	22405723	Cas 3	Cas 3
167	22404652	22404652	Cas 3	Cas 3
168	22403748	22403748	13,59	13,59
169	22305107	22305107	13,47	13,47
170	22411505	22411505	13,54	13,54
171	22408768	22408768	ABS	ABS
172	22300075	22300075	13,38	13,38
173	22407627	22407627	17,16	17,66
174	22415084	22415084	14,65	20,15
175	22408261	22408261	13,24	16,49
176	22301607	22301607	Cas 3	Cas 3
177	22412062	22412062	11,79	11,79
178	22325016	22325016	Cas 3	Cas 3
179	22307485	22307485	ABS	ABS
180	22400130	22400130	15,12	16,22
181	22414746	22414746	12,93	15,68
182	22408146	22408146	13,49	13,49
183	22304245	22304245	ABS	ABS
184	22401471	22401471	13,94	13,94
185	22418243	22418243	14,85	14,85
186	22401833	22401833	16,57	17,57
187	22411032	22411032	16,02	16,02
188	22402727	22402727	14,67	14,67
189	22408145	22408145	Cas 3	Cas 3
190	22411398	22411398	14,31	14,31
191	22411544	22411544	14,98	15,73
192	22407527	22407527	15,53	15,53
193	22403002	22403002	Cas 3	Cas 3
194	22415750	22415750	12,04	12,79
195	22300890	22300890	ABS	ABS
196	22411444	22411444	ABS	ABS
197	22411778	22411778	18,06	27,31
198	22411162	22411162	13,76	16,76
199	22314458	22314458	12,56	12,56
200	22408919	22408919	13,26	14,01
201	22404136	22404136	13,67	13,67
202	22401192	22401192	13,72	13,72
203	22400151	22400151	10,20	10,20
204	22404024	22404024	Cas 3	Cas 3

205	22415633	22415633	10,26	10,26
206	22411023	22411023	13,87	16,87
207	22404484	22404484	Cas 3	Cas 3
208	22404976	22404976	12,48	12,48
209	22403004	22403004	Cas 3	Cas 3
210	22300695	22300695	Choix 3	Cas 3
211	22403328	22403328	13,96	17,46
212	22308496	22308496	18,00	20,75
213	22410105	22410105	Cas 3	Cas 3
214	22314938	22314938	Cas 3	Cas 3
215	22413796	22413796	16,32	16,32
216	22409646	22409646	12,81	12,81
217	22412212	22412212	15,75	15,75
218	22411326	22411326	12,32	12,42
219	22214777	22214777	ABS	ABS
220	22414894	22414894	14,94	14,94
221	22402764	22402764	13,08	13,08
222	22401461	22401461	12,32	14,82
223	22308796	22308796	ABS	ABS
224	22410188	22410188	14,44	14,44
225	22405101	22405101	Cas 3	Cas 3
226	22408476	22408476	14,93	16,43
227	22405406	22405406	10,44	10,44
228	22408513	22408513	14,84	19,19
230	22411150	22411150	13,01	13,01
231	22403950	22403950	10,76	10,76
232	22318195	22318195	10,71	10,71
233	22400382	22400382	Cas 3	Cas 3
234	22308026	22308026	13,42	13,42
235	22414543	22414543	13,55	13,55
236	22416516	22416516	Cas 3	Cas 3
237	22413156	22413156	Choix 3	Cas 3
238	22411732	22411732	12,09	12,09
239	22404894	22404894	14,64	16,64
240			abs	ABS
241	22301288	22301288	abs	ABS
242	22408757	22408757	abs	ABS
243	22405821	22405821	13,34	14,34
244	22411093	22411093	10,71	10,71
245	22406215	22406215	16,58	19,08
246	22401163	22401163	15,57	15,57
247	22405338	22405338	Cas 3	Cas 3

248	22404417	22404417	Cas 3	Cas 3
249	22410361	22410361	13,70	13,70
250	22414751	22414751	14,73	14,73
251	22412142	22412142	13,03	13,03
252	22315982	22315982	15,46	15,46
253	22409273	22409273	14,73	15,68
		22416511	12,46	12,46
254	22404244		15,46	17,46
255	22317442	22317442	Choix 3	Cas 3
256	22406020	22406020	13,49	16,24
257	22401107	22401107	15,23	19,73
258	22300703	22300703	Choix 3	Cas 3
259	22300304	22300304	Cas 3	Cas 3
260	22401226	22401226	Cas 3	Cas 3
261	22405131	22405131	13,65	13,65
262	22404475	22404475	Cas 3	Cas 3
263	22306530	22306530	14,76	14,76
264	22410068	22410068	Cas 3	Cas 3
265	22414701	22414701	Cas 3	Cas 3
266	22414473	22414473	13,32	13,32
267	22401716	22401716	12,44	16,94
268	22300520	22300520	abs	ABS
269	22402087	22402087	Cas 3	Cas 3
270	22415095	22415095	13,36	14,61
271	22314954	22314954	abs	ABS
272	22409402	22409402	abs	ABS
273	22404431	22404431	13,09	15,59
274	22402372	22402372	12,02	12,02
275	22315213	22315213	Cas 3	Cas 3
276	22415412	22415412	15,20	15,20
277	22415493	22415493	13,06	13,06
278	22416531	22416531	14,41	16,41
			13,52	13,52
279	22411449	22411449	cas 3	Cas 3
280	22401571	22401571	cas 3	Cas 3
281	22314350	22314350	cas 3	Cas 3
282	22410498	22410498	15,13	21,73
283	22111558	22111558	14,00	14,00
284	22409783	22409783	Choix 3	Cas 3
285	22307561	22307561	abs	ABS
286	22405989	22405989	12,95	12,95
287	22409730	22409730	13,57	16,32

288	22304328	22304328	13,95	17,70
289	22310530	22310530	14,55	17,55
290	22405829	22405829	14,17	20,02
291	22415790	22415790	12,69	12,69
292	22415917	22415917	13,87	13,87
293	22416795	22416795	14,74	14,74
294	22402380	22402380	Choix 3	Cas 3
295	22415656	22415656	12,05	12,05
296	22410301	22410301	15,24	15,99

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--