

# Classement d'UE7 n°x1 - Séance du 22/01 - 23/01

Effectif : 587

Moyenne : 11,14

Rang	Numéro d'anonymat	Moyenne	Note QCM	Note Rédaction
1	0155	17,13	15,1	19,17
2	0248	16,68	14,6	18,75
3	0325	16,38	14	18,75
4	1012	16,33	16	16,67
5	0011	16,30	12,6	20,00
6	1092	16,18	15,7	16,67
7	0016	16,13	13,1	19,17
8	0064	16,13	13,1	19,17
9	0631	16,11	14,3	17,92
10	0913	16,09	15,1	17,08
11	0490	16,02	13,7	18,33
12	0268	15,93	13,1	18,75
13	0965	15,91	14,9	16,92
14	1094	15,88	15,1	16,67
15	1138	15,70	14,9	16,50
16	1010	15,63	14,6	16,67
17	0344	15,59	12,6	18,58
18	0622	15,51	13,1	17,92
19	1337	15,49	14,9	16,08
20	0443	15,47	12,6	18,33
21	0777	15,45	13,4	17,50
22	1296	15,43	14,6	16,25
23	0803	15,30	13,1	17,50
24	1174	15,28	14,3	16,25
25	0552	15,26	12,6	17,92
26	1095	15,18	13,7	16,67
27	0414	15,17	12	18,33
28	0501	15,11	12,3	17,92
29	1162	15,10	13,7	16,50
30	0973	15,03	13,4	16,67
31	1066	15,03	13,4	16,67
32	1576	15,01	14,6	15,42
33	1606	15,01	14,6	15,42
34	0854	14,99	12,9	17,08
35	1466	14,98	14,3	15,67
36	2713	14,88	16,6	13,17
37	2225	14,88	16	13,75
38	1484	14,83	14	15,67
39	1180	14,83	13,4	16,25
40	1332	14,83	13,4	16,25

41	0610	<b>14,81</b>	11,7	17,92
42	1788	<b>14,80</b>	14,6	15,00
43	1655	<b>14,78</b>	14,3	15,25
44	1383	<b>14,77</b>	13,7	15,83
45	1408	<b>14,77</b>	13,7	15,83
46	0810	<b>14,75</b>	12	17,50
47	1188	<b>14,68</b>	13,1	16,25
48	3385	<b>14,62</b>	16,9	12,33
49	2197	<b>14,58</b>	15,4	13,75
50	1792	<b>14,57</b>	14,3	14,83
51	1047	<b>14,48</b>	12,3	16,67
52	1090	<b>14,48</b>	12,3	16,67
53	1457	<b>14,47</b>	13,1	15,83
54	1789	<b>14,42</b>	14	14,83
55	1532	<b>14,41</b>	13,4	15,42
56	1141	<b>14,40</b>	12,3	16,50
57	3180	<b>14,40</b>	16,3	12,50
58	0898	<b>14,39</b>	11,7	17,08
59	2052	<b>14,38</b>	14,6	14,17
60	1452	<b>14,37</b>	12,9	15,83
61	2424	<b>14,33</b>	14,9	13,75
62	2111	<b>14,30</b>	14,6	14,00
63	1169	<b>14,28</b>	12,3	16,25
64	1176	<b>14,28</b>	12,3	16,25
65	1256	<b>14,28</b>	12,3	16,25
66	1604	<b>14,26</b>	13,1	15,42
67	1459	<b>14,22</b>	12,6	15,83
68	0829	<b>14,20</b>	10,9	17,50
69	1520	<b>14,16</b>	12,9	15,42
70	1310	<b>14,13</b>	12	16,25
71	2502	<b>14,09</b>	14,6	13,58
72	1765	<b>14,05</b>	13,1	15,00
73	1779	<b>14,05</b>	13,1	15,00
74	2789	<b>14,05</b>	15,1	13,00
75	3283	<b>14,02</b>	15,7	12,33
76	2125	<b>14,00</b>	14	14,00
77	1265	<b>13,98</b>	11,7	16,25
78	2649	<b>13,97</b>	14,6	13,33
79	1698	<b>13,95</b>	12,9	15,00
80	1767	<b>13,95</b>	12,9	15,00
81	3125	<b>13,95</b>	15,4	12,50
82	1649	<b>13,93</b>	12,6	15,25
83	1407	<b>13,92</b>	12	15,83
84	3538	<b>13,89</b>	15,7	12,08
85	3711	<b>13,88</b>	16	11,75
86	1823	<b>13,84</b>	13,1	14,58

87	1846	<b>13,84</b>	13,1	14,58
88	1683	<b>13,80</b>	12,6	15,00
89	3106	<b>13,80</b>	15,1	12,50
90	3216	<b>13,80</b>	15,1	12,50
91	2464	<b>13,79</b>	14	13,58
92	2469	<b>13,79</b>	14	13,58
93	1916	<b>13,78</b>	13,4	14,17
94	2015	<b>13,78</b>	13,4	14,17
95	3472	<b>13,74</b>	15,4	12,08
96	1539	<b>13,71</b>	12	15,42
97	1592	<b>13,71</b>	12	15,42
98	2540	<b>13,71</b>	14	13,42
99	3168	<b>13,70</b>	14,9	12,50
100	1681	<b>13,69</b>	12,3	15,08
101	3844	<b>13,68</b>	15,7	11,67
102	1192	<b>13,68</b>	11,1	16,25
103	2558	<b>13,67</b>	14	13,33
104	3660	<b>13,66</b>	15,4	11,92
105	2810	<b>13,61</b>	14,3	12,92
106	1182	<b>13,58</b>	10,9	16,25
107	1251	<b>13,58</b>	10,9	16,25
108	1324	<b>13,58</b>	10,9	16,25
109	1906	<b>13,58</b>	12,9	14,25
110	2427	<b>13,58</b>	13,4	13,75
111	1610	<b>13,56</b>	11,7	15,42
112	2107	<b>13,55</b>	13,1	14,00
113	1915	<b>13,53</b>	12,9	14,17
114	3786	<b>13,53</b>	15,4	11,67
115	2648	<b>13,52</b>	13,7	13,33
116	4123	<b>13,52</b>	15,7	11,33
117	1849	<b>13,51</b>	12,6	14,42
118	1852	<b>13,51</b>	12,6	14,42
119	1881	<b>13,51</b>	12,6	14,42
120	3252	<b>13,51</b>	14,6	12,42
121	2494	<b>13,49</b>	13,4	13,58
122	4870	<b>13,49</b>	16,9	10,08
123	1424	<b>13,47</b>	11,1	15,83
124	2699	<b>13,43</b>	13,7	13,17
125	2769	<b>13,43</b>	13,7	13,17
126	2384	<b>13,43</b>	13,1	13,75
127	1504	<b>13,41</b>	11,4	15,42
128	1640	<b>13,41</b>	11,4	15,42
129	1980	<b>13,38</b>	12,6	14,17
130	1986	<b>13,38</b>	12,6	14,17
131	1352	<b>13,37</b>	10,9	15,83
132	1428	<b>13,37</b>	10,9	15,83

133	1444	<b>13,37</b>	10,9	15,83
134	1694	<b>13,35</b>	11,7	15,00
135	3374	<b>13,32</b>	14,3	12,33
136	2884	<b>13,31</b>	13,7	12,92
137	2697	<b>13,28</b>	13,4	13,17
138	2771	<b>13,28</b>	13,4	13,17
139	1175	<b>13,28</b>	10,3	16,25
140	1330	<b>13,28</b>	10,3	16,25
141	3600	<b>13,26</b>	14,6	11,92
142	4229	<b>13,24</b>	15,4	11,08
143	2075	<b>13,23</b>	12,3	14,17
144	2935	<b>13,23</b>	13,7	12,75
145	2998	<b>13,23</b>	13,7	12,75
146	2188	<b>13,22</b>	12,6	13,83
147	3584	<b>13,19</b>	14,3	12,08
148	2321	<b>13,18</b>	12,6	13,75
149	3338	<b>13,17</b>	14	12,33
150	3340	<b>13,17</b>	14	12,33
151	1486	<b>13,16</b>	10,9	15,42
152	4328	<b>13,16</b>	15,4	10,92
153	2653	<b>13,13</b>	13,1	13,17
154	2657	<b>13,13</b>	13,1	13,17
155	2720	<b>13,13</b>	13,1	13,17
156	3785	<b>13,13</b>	14,6	11,67
157	3809	<b>13,13</b>	14,6	11,67
158	2596	<b>13,12</b>	12,9	13,33
159	2019	<b>13,08</b>	12	14,17
160	2932	<b>13,08</b>	13,4	12,75
161	1811	<b>13,03</b>	11,4	14,67
162	2750	<b>13,03</b>	12,9	13,17
163	2262	<b>13,03</b>	12,3	13,75
164	2793	<b>13,01</b>	13,1	12,92
165	3030	<b>12,99</b>	13,4	12,58
166	3898	<b>12,98</b>	14,3	11,67
167	2619	<b>12,97</b>	12,6	13,33
168	2788	<b>12,95</b>	12,9	13,00
169	3095	<b>12,95</b>	13,4	12,50
170	2457	<b>12,94</b>	12,3	13,58
171	2040	<b>12,93</b>	11,7	14,17
172	3440	<b>12,89</b>	13,7	12,08
173	3534	<b>12,89</b>	13,7	12,08
174	2736	<b>12,88</b>	12,6	13,17
175	2746	<b>12,88</b>	12,6	13,17
176	2297	<b>12,88</b>	12	13,75
177	3716	<b>12,88</b>	14	11,75
178	3382	<b>12,87</b>	13,4	12,33

179	4278	<b>12,84</b>	14,6	11,08
180	3807	<b>12,83</b>	14	11,67
181	3133	<b>12,80</b>	13,1	12,50
182	3222	<b>12,80</b>	13,1	12,50
183	2533	<b>12,79</b>	12	13,58
184	3403	<b>12,78</b>	13,4	12,17
185	4575	<b>12,78</b>	14,9	10,67
186	1666	<b>12,78</b>	10,3	15,25
187	2651	<b>12,78</b>	12,3	13,25
188	4153	<b>12,78</b>	14,3	11,25
189	2804	<b>12,76</b>	12,6	12,92
190	3550	<b>12,74</b>	13,4	12,08
191	4957	<b>12,74</b>	15,4	10,08
192	2701	<b>12,73</b>	12,3	13,17
193	2218	<b>12,73</b>	11,7	13,75
194	2249	<b>12,73</b>	11,7	13,75
195	3774	<b>12,73</b>	13,7	11,75
196	3334	<b>12,72</b>	13,1	12,33
197	1534	<b>12,71</b>	10	15,42
198	3831	<b>12,68</b>	13,7	11,67
199	3940	<b>12,68</b>	13,7	11,67
200	4812	<b>12,68</b>	15,1	10,25
201	2646	<b>12,67</b>	12	13,33
202	3662	<b>12,66</b>	13,4	11,92
203	5012	<b>12,66</b>	15,4	9,92
204	1754	<b>12,65</b>	10,3	15,00
205	2461	<b>12,64</b>	11,7	13,58
206	2527	<b>12,64</b>	11,7	13,58
207	3942	<b>12,64</b>	13,7	11,58
208	1973	<b>12,63</b>	11,1	14,17
209	2072	<b>12,63</b>	11,1	14,17
210	4147	<b>12,63</b>	14	11,25
211	3348	<b>12,62</b>	12,9	12,33
212	3970	<b>12,60</b>	13,7	11,50
213	1847	<b>12,59</b>	10,6	14,58
214	3051	<b>12,59</b>	12,6	12,58
215	3479	<b>12,59</b>	13,1	12,08
216	2744	<b>12,58</b>	12	13,17
217	3705	<b>12,58</b>	13,4	11,75
218	3740	<b>12,58</b>	13,4	11,75
219	3226	<b>12,55</b>	12,6	12,50
220	5010	<b>12,55</b>	15,1	10,00
221	1918	<b>12,53</b>	10,9	14,17
222	3003	<b>12,53</b>	12,3	12,75
223	3025	<b>12,53</b>	12,3	12,75
224	4109	<b>12,52</b>	13,7	11,33

225	4658	<b>12,51</b>	14,6	10,42
226	1763	<b>12,50</b>	10	15,00
227	2513	<b>12,49</b>	11,4	13,58
228	2516	<b>12,49</b>	11,4	13,58
229	2525	<b>12,49</b>	11,4	13,58
230	2539	<b>12,49</b>	11,4	13,58
231	3444	<b>12,49</b>	12,9	12,08
232	3486	<b>12,49</b>	12,9	12,08
233	3563	<b>12,49</b>	12,9	12,08
234	4928	<b>12,49</b>	14,9	10,08
235	4179	<b>12,48</b>	13,7	11,25
236	2186	<b>12,47</b>	11,1	13,83
237	3953	<b>12,45</b>	13,4	11,50
238	2228	<b>12,43</b>	11,1	13,75
239	2359	<b>12,43</b>	11,1	13,75
240	4504	<b>12,42</b>	14	10,83
241	3666	<b>12,41</b>	12,9	11,92
242	3145	<b>12,40</b>	12,3	12,50
243	3230	<b>12,40</b>	12,3	12,50
244	3401	<b>12,38</b>	12,6	12,17
245	3832	<b>12,38</b>	13,1	11,67
246	2521	<b>12,34</b>	11,1	13,58
247	4520	<b>12,33</b>	14	10,67
248	4524	<b>12,33</b>	14	10,67
249	4199	<b>12,33</b>	13,4	11,25
250	4208	<b>12,33</b>	13,4	11,25
251	2797	<b>12,31</b>	11,7	12,92
252	4431	<b>12,31</b>	13,7	10,92
253	4435	<b>12,31</b>	13,7	10,92
254	4027	<b>12,30</b>	13,1	11,50
255	2898	<b>12,27</b>	11,7	12,83
256	3663	<b>12,26</b>	12,6	11,92
257	4645	<b>12,25</b>	14	10,50
258	3414	<b>12,23</b>	12,3	12,17
259	4530	<b>12,18</b>	13,7	10,67
260	4571	<b>12,18</b>	13,7	10,67
261	2238	<b>12,18</b>	10,6	13,75
262	2367	<b>12,18</b>	10,6	13,75
263	4214	<b>12,18</b>	13,1	11,25
264	4723	<b>12,17</b>	14	10,33
265	2843	<b>12,16</b>	11,4	12,92
266	4344	<b>12,16</b>	13,4	10,92
267	2740	<b>12,13</b>	11,1	13,17
268	4799	<b>12,13</b>	14	10,25
269	2633	<b>12,12</b>	10,9	13,33
270	4505	<b>12,12</b>	13,4	10,83

271	3631	<b>12,11</b>	12,3	11,92
272	3072	<b>12,10</b>	11,7	12,50
273	3094	<b>12,10</b>	11,7	12,50
274	3161	<b>12,10</b>	11,7	12,50
275	3184	<b>12,10</b>	11,7	12,50
276	3198	<b>12,10</b>	11,7	12,50
277	3246	<b>12,10</b>	11,7	12,50
278	4269	<b>12,09</b>	13,1	11,08
279	4201	<b>12,08</b>	12,9	11,25
280	3587	<b>12,04</b>	12	12,08
281	2879	<b>12,01</b>	11,1	12,92
282	5209	<b>11,98</b>	14,3	9,67
283	4608	<b>11,95</b>	13,4	10,50
284	4007	<b>11,90</b>	12,3	11,50
285	3490	<b>11,89</b>	11,7	12,08
286	4540	<b>11,88</b>	13,1	10,67
287	2440	<b>11,88</b>	10	13,75
288	3706	<b>11,88</b>	12	11,75
289	4075	<b>11,86</b>	12,3	11,42
290	4292	<b>11,84</b>	12,6	11,08
291	3018	<b>11,83</b>	10,9	12,75
292	4842	<b>11,83</b>	13,4	10,25
293	4095	<b>11,82</b>	12,3	11,33
294	3670	<b>11,81</b>	11,7	11,92
295	3116	<b>11,80</b>	11,1	12,50
296	3185	<b>11,80</b>	11,1	12,50
297	5772	<b>11,80</b>	14,6	9,00
298	5934	<b>11,78</b>	14,9	8,67
299	5578	<b>11,78</b>	14,3	9,25
300	3976	<b>11,75</b>	12	11,50
301	4008	<b>11,75</b>	12	11,50
302	3061	<b>11,74</b>	10,9	12,58
303	3066	<b>11,74</b>	10,9	12,58
304	7047	<b>11,73</b>	16,3	7,17
305	4609	<b>11,70</b>	12,9	10,50
306	4653	<b>11,70</b>	12,9	10,50
307	4769	<b>11,68</b>	13,1	10,25
308	6202	<b>11,68</b>	15,1	8,25
309	6045	<b>11,66</b>	14,9	8,42
310	4561	<b>11,63</b>	12,6	10,67
311	4569	<b>11,63</b>	12,6	10,67
312	6507	<b>11,63</b>	15,1	8,17
313	5127	<b>11,62</b>	13,4	9,83
314	5169	<b>11,62</b>	13,4	9,83
315	3312	<b>11,62</b>	10,9	12,33
316	2689	<b>11,58</b>	10	13,17

317	6634	<b>11,58</b>	15,4	7,75
318	4501	<b>11,57</b>	12,3	10,83
319	4510	<b>11,57</b>	12,3	10,83
320	3129	<b>11,55</b>	10,6	12,50
321	4590	<b>11,55</b>	12,6	10,50
322	6572	<b>11,55</b>	15,1	8,00
323	3413	<b>11,53</b>	10,9	12,17
324	3834	<b>11,53</b>	11,4	11,67
325	5932	<b>11,53</b>	14,3	8,75
326	7028	<b>11,52</b>	15,7	7,33
327	4713	<b>11,51</b>	12,6	10,42
328	5826	<b>11,50</b>	14	9,00
329	4164	<b>11,48</b>	11,7	11,25
330	4211	<b>11,48</b>	11,7	11,25
331	5101	<b>11,47</b>	13,1	9,83
332	2886	<b>11,46</b>	10	12,92
333	3591	<b>11,45</b>	10,9	12,00
334	4011	<b>11,45</b>	11,4	11,50
335	4046	<b>11,45</b>	11,4	11,50
336	5704	<b>11,43</b>	13,7	9,17
337	4743	<b>11,43</b>	12,6	10,25
338	4479	<b>11,42</b>	12	10,83
339	3149	<b>11,40</b>	10,3	12,50
340	3231	<b>11,40</b>	10,3	12,50
341	4624	<b>11,40</b>	12,3	10,50
342	5048	<b>11,37</b>	12,9	9,83
343	4665	<b>11,36</b>	12,3	10,42
344	3424	<b>11,34</b>	10,6	12,08
345	4730	<b>11,32</b>	12,3	10,33
346	3043	<b>11,29</b>	10	12,58
347	6725	<b>11,28</b>	14,9	7,67
348	4810	<b>11,28</b>	12,3	10,25
349	5388	<b>11,26</b>	13,1	9,42
350	3087	<b>11,25</b>	10	12,50
351	3393	<b>11,23</b>	10,3	12,17
352	4845	<b>11,23</b>	12,3	10,17
353	6076	<b>11,21</b>	14	8,42
354	3981	<b>11,20</b>	10,9	11,50
355	4032	<b>11,20</b>	10,9	11,50
356	5756	<b>11,20</b>	13,4	9,00
357	4952	<b>11,19</b>	12,3	10,08
358	4956	<b>11,19</b>	12,3	10,08
359	5668	<b>11,18</b>	13,1	9,25
360	4412	<b>11,16</b>	11,4	10,92
361	6834	<b>11,16</b>	14,9	7,42
362	3906	<b>11,13</b>	10,6	11,67



363	5241	<b>11,13</b>	12,6	9,67
364	5839	<b>11,12</b>	13,4	8,83
365	5897	<b>11,12</b>	13,4	8,83
366	4442	<b>11,12</b>	11,4	10,83
367	4511	<b>11,12</b>	11,4	10,83
368	4518	<b>11,12</b>	11,4	10,83
369	4156	<b>11,08</b>	10,9	11,25
370	4196	<b>11,08</b>	10,9	11,25
371	5104	<b>11,07</b>	12,3	9,83
372	5755	<b>11,05</b>	13,1	9,00
373	4929	<b>11,04</b>	12	10,08
374	4577	<b>11,03</b>	11,4	10,67
375	5676	<b>11,03</b>	12,9	9,17
376	5706	<b>10,99</b>	12,9	9,08
377	5938	<b>10,99</b>	13,4	8,58
378	4806	<b>10,98</b>	11,7	10,25
379	6391	<b>10,98</b>	13,7	8,25
380	7007	<b>10,97</b>	14,6	7,33
381	3605	<b>10,96</b>	10	11,92
382	3679	<b>10,96</b>	10	11,92
383	6583	<b>10,96</b>	14	7,92
384	5175	<b>10,92</b>	12	9,83
385	4974	<b>10,89</b>	11,7	10,08
386	5869	<b>10,87</b>	12,9	8,83
387	4470	<b>10,87</b>	10,9	10,83
388	5009	<b>10,85</b>	11,7	10,00
389	4767	<b>10,83</b>	11,4	10,25
390	6765	<b>10,79</b>	14	7,58
391	5038	<b>10,77</b>	11,7	9,83
392	6054	<b>10,76</b>	13,1	8,42
393	6968	<b>10,71</b>	14	7,42
394	4631	<b>10,70</b>	10,9	10,50
395	4982	<b>10,70</b>	11,4	10,00
396	5275	<b>10,68</b>	11,7	9,67
397	5566	<b>10,63</b>	12	9,25
398	5641	<b>10,63</b>	12	9,25
399	6230	<b>10,58</b>	12,9	8,25
400	6268	<b>10,58</b>	12,9	8,25
401	6696	<b>10,58</b>	13,4	7,75
402	5488	<b>10,56</b>	11,7	9,42
403	6530	<b>10,55</b>	13,1	8,00
404	6546	<b>10,55</b>	13,1	8,00
405	7743	<b>10,53</b>	14,9	6,17
406	7291	<b>10,53</b>	14,3	6,75
407	4719	<b>10,51</b>	10,6	10,42
408	6789	<b>10,49</b>	13,4	7,58

409	5553	<b>10,48</b>	11,7	9,25
410	5046	<b>10,47</b>	11,1	9,83
411	5155	<b>10,47</b>	11,1	9,83
412	6644	<b>10,43</b>	13,1	7,75
413	6666	<b>10,43</b>	13,1	7,75
414	5403	<b>10,41</b>	11,4	9,42
415	4646	<b>10,40</b>	10,3	10,50
416	5727	<b>10,39</b>	11,7	9,08
417	4717	<b>10,36</b>	10,3	10,42
418	5788	<b>10,35</b>	11,7	9,00
419	5423	<b>10,26</b>	11,1	9,42
420	5501	<b>10,26</b>	11,1	9,42
421	7737	<b>10,23</b>	14,3	6,17
422	6618	<b>10,22</b>	12,6	7,83
423	5387	<b>10,20</b>	10,9	9,50
424	5507	<b>10,18</b>	11,1	9,25
425	5395	<b>10,16</b>	10,9	9,42
426	5936	<b>10,14</b>	11,7	8,58
427	7527	<b>10,14</b>	13,7	6,58
428	5295	<b>10,13</b>	10,6	9,67
429	5901	<b>10,12</b>	11,4	8,83
430	4856	<b>10,08</b>	10	10,17
431	6408	<b>10,08</b>	12	8,17
432	7380	<b>10,08</b>	13,4	6,75
433	7080	<b>10,05</b>	13,1	7,00
434	5859	<b>9,97</b>	11,1	8,83
435	7185	<b>9,95</b>	12,9	7,00
436	6735	<b>9,94</b>	12,3	7,58
437	7863	<b>9,93</b>	15,1	4,75
438	5171	<b>9,92</b>	10	9,83
439	6148	<b>9,91</b>	11,4	8,42
440	7243	<b>9,91</b>	12,9	6,92
441	5370	<b>9,90</b>	10,3	9,50
442	5841	<b>9,87</b>	10,9	8,83
443	8424	<b>9,87</b>	15,4	4,33
444	5265	<b>9,83</b>	10	9,67
445	5790	<b>9,80</b>	10,6	9,00
446	6790	<b>9,75</b>	12	7,50
447	7503	<b>9,74</b>	12,9	6,58
448	6707	<b>9,73</b>	11,7	7,75
449	7724	<b>9,72</b>	13,1	6,33
450	5505	<b>9,71</b>	10	9,42
451	6040	<b>9,70</b>	10,9	8,50
452	5779	<b>9,65</b>	10,3	9,00
453	5992	<b>9,59</b>	10,6	8,58
454	5881	<b>9,57</b>	10,3	8,83

455	6185	<b>9,47</b>	10,6	8,33
456	6627	<b>9,47</b>	11,1	7,83
457	5943	<b>9,44</b>	10,3	8,58
458	6681	<b>9,43</b>	11,1	7,75
459	7260	<b>9,42</b>	12	6,83
460	6505	<b>9,38</b>	10,6	8,17
461	7370	<b>9,38</b>	12	6,75
462	7067	<b>9,28</b>	11,4	7,17
463	7602	<b>9,14</b>	11,7	6,58
464	8965	<b>9,11</b>	14,3	3,92
465	6510	<b>9,04</b>	10	8,08
466	7789	<b>8,91</b>	12,9	4,92
467	6993	<b>8,86</b>	10,3	7,42
468	7984	<b>8,78</b>	12,9	4,67
469	0756	<b>8,75</b>	0	17,50
470	0801	<b>8,75</b>	0	17,50
471	0822	<b>8,75</b>	0	17,50
472	7744	<b>8,70</b>	11,4	6,00
473	8454	<b>8,62</b>	12,9	4,33
474	7033	<b>8,58</b>	10	7,17
475	0911	<b>8,54</b>	0	17,08
476	8789	<b>8,47</b>	12,6	4,33
477	7775	<b>8,45</b>	11,4	5,50
478	1003	<b>8,33</b>	0	16,67
479	1027	<b>8,33</b>	0	16,67
480	8340	<b>8,32</b>	12,3	4,33
481	1149	<b>8,25</b>	0	16,50
482	1243	<b>8,13</b>	0	16,25
483	7783	<b>8,12</b>	10,9	5,33
484	9019	<b>8,11</b>	12,3	3,92
485	1441	<b>7,92</b>	0	15,83
486	9313	<b>7,76</b>	12,6	2,92
487	1525	<b>7,71</b>	0	15,42
488	1633	<b>7,71</b>	0	15,42
489	0871	<b>7,55</b>	15,1	0,00
490	7801	<b>7,53</b>	10,3	4,75
491	1695	<b>7,50</b>	0	15,00
492	1700	<b>7,50</b>	0	15,00
493	1780	<b>7,50</b>	0	15,00
494	9769	<b>7,49</b>	12,9	2,08
495	9146	<b>7,39</b>	11,7	3,08
496	0326	<b>7,30</b>	14,6	0,00
497	0701	<b>7,30</b>	14,6	0,00
498	1838	<b>7,29</b>	0	14,58
499	1840	<b>7,29</b>	0	14,58
500	1884	<b>7,21</b>	0	14,42

501	2005	7,08	0	14,17
502	2082	7,08	0	14,17
503	2087	7,00	0	14,00
504	2236	6,88	0	13,75
505	2315	6,88	0	13,75
506	2373	6,88	0	13,75
507	2481	6,79	0	13,58
508	2552	6,71	0	13,42
509	8298	6,70	13,4	0,00
510	2572	6,67	0	13,33
511	2600	6,67	0	13,33
512	2634	6,67	0	13,33
513	2745	6,58	0	13,17
514	2772	6,58	0	13,17
515	4507	6,55	13,1	0,00
516	2792	6,46	0	12,92
517	2805	6,46	0	12,92
518	2831	6,46	0	12,92
519	2839	6,46	0	12,92
520	1898	6,45	12,9	0,00
521	6418	6,45	12,9	0,00
522	2910	6,38	0	12,75
523	3164	6,25	0	12,50
524	3279	6,17	0	12,33
525	3335	6,17	0	12,33
526	3389	6,08	0	12,17
527	3580	6,04	0	12,08
528	8123	6,00	12	0,00
529	3597	5,96	0	11,92
530	3634	5,96	0	11,92
531	3754	5,88	0	11,75
532	3778	5,83	0	11,67
533	3823	5,83	0	11,67
534	3879	5,83	0	11,67
535	4031	5,75	0	11,50
536	4040	5,75	0	11,50
537	4056	5,75	0	11,50
538	4059	5,75	0	11,50
539	4108	5,67	0	11,33
540	4142	5,63	0	11,25
541	4169	5,63	0	11,25
542	2211	5,55	11,1	0,00
543	3299	5,55	11,1	0,00
544	4325	5,46	0	10,92
545	4422	5,46	0	10,92
546	4150	5,45	10,9	0,00

547	7074	5,45	10,9	0,00
548	4509	5,42	0	10,83
549	7691	5,30	10,6	0,00
550	4585	5,29	0	10,58
551	4586	5,25	0	10,50
552	4607	5,25	0	10,50
553	4650	5,25	0	10,50
554	4675	5,21	0	10,42
555	1615	5,15	10,3	0,00
556	4837	5,15	10,3	0,00
557	4755	5,13	0	10,25
558	4936	5,04	0	10,08
559	4938	5,04	0	10,08
560	4980	5,00	0	10,00
561	4822	5,00	10	0,00
562	5019	4,96	0	9,92
563	5060	4,92	0	9,83
564	5061	4,92	0	9,83
565	5202	4,83	0	9,67
566	5296	4,79	0	9,58
567	5343	4,75	0	9,50
568	5414	4,71	0	9,42
569	5526	4,63	0	9,25
570	5620	4,63	0	9,25
571	5714	4,54	0	9,08
572	6066	4,21	0	8,42
573	6176	4,21	0	8,42
574	6216	4,13	0	8,25
575	6407	4,13	0	8,25
576	6413	4,08	0	8,17
577	6594	3,92	0	7,83
578	6630	3,88	0	7,75
579	6762	3,79	0	7,58
580	7192	3,50	0	7,00
581	7193	3,46	0	6,92
582	7271	3,38	0	6,75
583	7278	3,38	0	6,75
584	7387	3,38	0	6,75
585	7749	2,92	0	5,83
586	8798	2,08	0	4,17
587	9051	1,75	0	3,50

[illegible]

#REF!

Numero ano	QCM	Colonne1		Rédac
0011				
0016				
0064				
0155				
0248				
0268				
0325				
0326				
0344				
0414				
0443				
0490				
0501				
0552				
0610				
0622				
0631				
0701				
756				
0777				
801				
0803				
0810				
822				
0829				
0854				
0871				
0898				
911				
0913				
0965				
0973				
1003				
1010				
1012				
1027				
1047				
1066				
1090				
1092				

1094				
1095				
1138				
1141				
1149				
1162				
1169				
1174				
1175				
1176				
1180				
1182				
1188				
1192				
1243				
1251				
1256				
1265				
1296				
1310				
1324				
1330				
1332				
1337				
1352				
1383				
1407				
1408				
1424				
1428				
1441				
1444				
1452				
1457				
1459				
1466				
1484				
1486				
1504				
1520				
1525				
1532				
1534				
1539				
1576				
1592				



1604				
1606				
1610				
1615				
1633				
1640				
1649				
1655				
1666				
1681				
1683				
1694				
1695				
1698				
1700				
1754				
1763				
1765				
1767				
1779				
1780				
1788				
1789				
1792				
1811				
1823				
1838				
1840				
1846				
1847				
1849				
1852				
1881				
1898				
1884				
1906				
1915				
1916				
1918				
1973				
1980				
1986				
2005				

2015				
2019				
2040				
2052				
2072				
2075				
2082				
2087				
2107				
2111				
2125				
2186				
2188				
2197				
2211				
2218				
2225				
2228				
2236				
2238				
2249				
2262				
2297				
2315				
2321				
2359				
2367				
2373				
2384				
2424				
2427				
2440				
2457				
2461				
2464				
2469				
2481				
2494				
2502				
2513				
2516				
2521				
2525				
2527				
2533				

2539				
2540				
2552				
2558				
2572				
2596				
2600				
2619				
2633				
2634				
2646				
2648				
2649				
2651				
2653				
2657				
2689				
2697				
2699				
2701				
2713				
2720				
2736				
2740				
2744				
2745				
2746				
2750				
2769				
2771				
2772				
2788				
2789				
2792				
2793				
2797				
2804				
2805				
2810				
2831				
2839				
2843				
2879				
2884				
2886				
2898				

2910				
2932				
2935				
2998				
3003				
3018				
3025				
3030				
3043				
3051				
3061				
3066				
3072				
3087				
3094				
3095				
3106				
3116				
3125				
3129				
3133				
3145				
3149				
3161				
3164				
3168				
3180				
3184				
3185				
3198				
3216				
3222				
3226				
3230				
3231				
3246				
3252				
3279				
3283				
3299				
3312				
3334				
3335				
3338				
3340				
3348				

3374				
3382				
3385				
3389				
3393				
3401				
3403				
3413				
3414				
3424				
3440				
3444				
3472				
3479				
3486				
3490				
3534				
3538				
3550				
3563				
3580				
3584				
3587				
3591				
3597				
3600				
3605				
3631				
3634				
3660				
3662				
3663				
3666				
3670				
3679				
3705				
3706				
3711				
3716				
3740				
3754				
3774				
3778				
3785				
3786				
3807				

3809				
3823				
3831				
3832				
3834				
3879				
3844				
3898				
3906				
3940				
3942				
3953				
3970				
3976				
3981				
4007				
4008				
4011				
4027				
4031				
4032				
4040				
4046				
4056				
4059				
4075				
4095				
4108				
4109				
4123				
4142				
4147				
4150				
4153				
4156				
4164				
4169				
4179				
4196				
4199				
4201				
4208				
4211				
4214				
4229				

4269				
4278				
4292				
4325				
4328				
4344				
4412				
4422				
4431				
4435				
4442				
4470				
4479				
4501				
4504				
4505				
4507				
4509				
4510				
4511				
4518				
4520				
4524				
4530				
4540				
4561				
4569				
4571				
4575				
4577				
4585				
4586				
4590				
4607				
4608				
4609				
4624				
4631				
4645				
4646				
4650				
4653				
4658				
4665				
4675				

4713				
4717				
4719				
4723				
4730				
4743				
4755				
4767				
4769				
4799				
4806				
4810				
4812				
4822				
4837				
4842				
4845				
4856				
4870				
4928				
4929				
4936				
4938				
4952				
4956				
4957				
4974				
4980				
4982				
5009				
5010				
5012				
5019				
5038				
5046				
5048				
5060				
5061				
5101				
5104				
5127				
5155				
5169				
5171				
5175				
5202				



5209				
5241				
5265				
5275				
5295				
5296				
5343				
5370				
5387				
5388				
5395				
5403				
5414				
5423				
5488				
5501				
5505				
5507				
5526				
5553				
5566				
5578				
5620				
5641				
5668				
5676				
5704				
5706				
5714				
5727				
5755				
5756				
5772				
5779				
5788				
5790				
5826				
5839				
5841				
5859				
5869				
5881				

5897		
5901		
5932		
5934		
5936		
5938		
5943		
5992		
6040		
6045		
6054		
6066		
6076		
6176		
6148		
6185		
6202		
6216		
6230		
6268		
6391		
6407		
6408		
6413		
6418		
6505		
6507		
6510		
6530		
6546		
6572		
6583		
6594		
6618		
6627		
6630		
6634		
6644		
6666		
6681		
6696		
6707		
6725		
6735		
6762		



6765		
6789		
6790		
6834		
6968		
6993		
7007		
7028		
7033		
7047		
7067		
7074		
7080		
7185		
7192		
7193		
7243		
7260		
7271		
7278		
7291		
7370		
7380		
7387		
7503		
7527		
7602		
7691		
7724		
7737		
7743		
7744		
7749		
7775		
7783		
7789		
7801		
7863		
7984		
8123		
8298		
8340		
8424		
8454		
8789		

8798		
8965		
9019		
9051		
9146		
9313		
9769		