

Rang	Membre	Membre par nombre d'or	Divergence	Pourcent
1	1	1	1	0
2	1	1	1	0
3	2	2	2	0
4	3	3	3	0
5	5	5	5	0
6	8	8	8	0
7	13	13	13	0
8	21	21	21	0
9	34	34	34	0
10	55	55	55	0
11	89	89	89	0
12	144	144	144	0
13	233	233	233	0
14	377	377	377	0
15	610	610	610	0
16	987	987	987	0
17	1 597	1 597	1 597	0
18	2 584	2 584	2 584	0
19	4 181	4 181	4 181	0
20	6 765	6 765	6 765	0
21	10 946	10 946	10 946	0
22	17 711	17 711	17 711	0
23	28 657	28 657	28 657	0
24	46 368	46 368	46 368	0
25	75 025	75 025	75 025	0
26	121 393	121 393	121 393	0
27	196 418	196 418	196 418	0
28	317 811	317 811	317 811	0
29	514 229	514 229	514 229	0
30	832 040	832 040	832 040	0
31	1 346 269	1 346 269	1 346 269	0
32	2 178 309	2 178 309	2 178 309	0
33	3 524 578	3 524 578	3 524 578	0
34	5 702 887	5 702 887	5 702 887	0
35	9 227 465	9 227 465	9 227 465	0
36	14 930 352	14 930 352	14 930 352	0
37	24 157 817	24 157 817	24 157 817	0
38	39 088 169	39 088 169	39 088 169	0
39	63 245 986	63 245 986	63 245 986	0
40	102 334 155	102 334 155	102 334 155	0
41	165 580 141	165 580 141	165 580 141	0
42	267 914 296	267 914 296	267 914 296	0
43	433 494 437	433 494 437	433 494 437	0
44	701 408 733	701 408 733	701 408 733	0
45	1 134 903 170	1 134 903 170	1 134 903 170	0
46	1 836 311 903	1 836 311 903	1 836 311 903	0
47	2 971 215 073	2 971 215 073	2 971 215 073	0
48	4 807 526 976	4 807 526 976	4 807 526 976	0
49	7 778 742 049	7 778 742 049	7 778 742 049	0

50	12 586 269 025	12 586 269 025	0	0
51	20 365 011 074	20 365 011 074	0	0
52	32 951 280 099	32 951 280 099	0	0
53	53 316 291 173	53 316 291 173	0	0
54	86 267 571 272	86 267 571 272	0	0
55	139 583 862 445	139 583 862 445	0	0
56	225 851 433 717	225 851 433 717	0	0
57	365 435 296 162	365 435 296 162	0	0
58	591 286 729 879	591 286 729 879	0	0
59	956 722 026 041	956 722 026 041	0	0
60	1 548 008 755 920	1 548 008 755 920	0	0
61	2 504 730 781 961	2 504 730 781 961	0	0
62	4 052 739 537 881	4 052 739 537 882	-1	-2,46747E-11
63	6 557 470 319 842	6 557 470 319 843	-1	-1,52498E-11
64	10 610 209 857 723	10 610 209 857 725	-2	-1,88498E-11
65	17 167 680 177 565	17 167 680 177 568	-3	-1,74747E-11
66	27 777 890 035 288	27 777 890 035 292	-4	-1,43999E-11
67	44 945 570 212 853	44 945 570 212 860	-7	-1,55744E-11
68	72 723 460 248 141	72 723 460 248 152	-11	-1,51258E-11
69	117 669 030 460 994	117 669 030 461 011	-17	-1,44473E-11
70	190 392 490 709 135	190 392 490 709 162	-27	-1,41812E-11
71	308 061 521 170 129	308 061 521 170 173	-44	-1,42829E-11
72	498 454 011 879 264	498 454 011 879 333	-69	-1,38428E-11
73	806 515 533 049 393	806 515 533 049 502	-109	-1,35149E-11
74	1 304 969 544 928 650	1 304 969 544 928 830	-180	-1,37934E-11
75	2 111 485 077 978 050	2 111 485 077 978 320	-270	-1,27872E-11
76	3 416 454 622 906 700	3 416 454 622 907 130	-430	-1,25861E-11
77	5 527 939 700 884 750	5 527 939 700 885 430	-680	-1,23011E-11
78	8 944 394 323 791 460	8 944 394 323 792 540	-1 080	-1,20746E-11
79	14 472 334 024 676 200	14 472 334 024 677 900	-1 700	-1,17466E-11
80	23 416 728 348 467 600	23 416 728 348 470 300	-2 700	-1,15302E-11
81	37 889 062 373 143 900	37 889 062 373 148 100	-4 192	-1,10639E-11
82	61 305 790 721 611 500	61 305 790 721 618 200	-6 696	-1,09223E-11
83	99 194 853 094 755 400	99 194 853 094 765 900	-10 512	-1,05973E-11
84	160 500 643 816 367 000	160 500 643 816 383 000	-16 000	-9,96881E-12
85	259 695 496 911 122 000	259 695 496 911 148 000	-26 016	-1,00179E-11
86	420 196 140 727 489 000	420 196 140 727 530 000	-40 960	-9,74783E-12
87	679 891 637 638 612 000	679 891 637 638 675 000	-62 976	-9,26265E-12
88	1 100 087 778 366 100 000	1 100 087 778 366 200 000	-100 096	-9,09891E-12
89	1 779 979 416 004 710 000	1 779 979 416 004 860 000	-150 016	-8,42796E-12
90	2 880 067 194 370 810 000	2 880 067 194 371 050 000	-240 128	-8,33758E-12

Rang	Récurusif (ms)	Récurusif avec map (ms)	Nombre d'or (ms)	Récurusif avec map et membres préchargés (ms)	
1	1	1	1	1	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0
4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0
14	1	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0
16	1	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0
18	2	0	0	0	0
19	3	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0
21	5	0	0	0	0
22	9	0	0	0	0
23	10	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0
25	1	0	0	0	0
26	1	0	0	0	0
27	3	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0
29	6	0	0	0	0
30	9	1	0	0	0
31	16	0	0	0	0
32	25	0	0	0	0
33	40	0	0	0	0
34	65	0	0	0	0
35	106	0	0	0	0
36	177	0	0	0	0
37	280	0	0	0	0
38	444	0	0	0	0
39	703	0	0	0	0
40	1127	0	0	0	0
41	1841	0	0	0	0
42	2971	0	0	0	0
43	4806	0	0	0	0
44	7777	0	0	0	0
45	12486	0	0	0	0
46	20796	0	0	0	0
47	33536	0	0	0	0

48	54071	0	0	0
49	87818	0	0	0
50		0	0	0
51		1	0	0
52		0	0	0
53		0	0	0
54		0	0	0
55		0	0	0
56		0	0	0
57		0	0	0
58		0	0	0
59		0	0	0
60		0	0	0
61		0	0	0
62		0	0	0
63		0	0	0
64		0	0	0
65		0	0	0
66		0	0	0
67		0	0	0
68		0	0	0
69		0	0	0
70		0	0	0
71		0	0	0
72		0	0	0
73		0	0	0
74		0	0	0
75		0	0	0
76		0	0	0
77		0	0	0
78		0	0	0
79		0	0	0
80		0	0	0
81		0	0	0
82		0	0	0
83		0	0	0
84		0	0	0
85		0	0	0
86		0	0	0
87		0	0	0
88		0	0	0
89		0	0	0
90		0	0	0



