

جامعة قاصدي مرباح ورقلة  
كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال  
خلية العلوم والتكنولوجيا

نتائج السداسي الأول للموسم الجامعي 2018-2019 للسنة الأولى علوم وتكنولوجيا

رقم التسجيل	تاريخ الميلاد	الفوج	الفرع	المعدل	الرصيد
181839046366	15-févr-01	1	1	9.78	18
1739060273	02-oct-97	1	1	9.03	11
181839046408	05-sept-00	1	1	12.65	30
181839045636	16-août-00	1	1	8.84	4
181839047342	01-sept-99	1	1	9.30	17
171839046474	07-févr-00	1	1	11.39	30
181839053920	22-avr-97	1	1	7.30	11
181839046323	06-avr-97	1	1	9.51	12
181839046163	18-août-00	1	1	12.65	30
1739060926	29-déc-96	1	1	10.99	30
10188008986	12-nov-89	1	1	8.81	24
181839052990	05-avr-98	1	1	7.49	11
181839047330	27-janv-01	1	1	8.08	7
181839048827	19-déc-99	1	1	9.72	11
181839046488	17-juil-96	1	1	7.27	11
181839044634	07-févr-01	1	1	12.23	30
181839046481	18-mars-99	1	1	7.64	10
181839051845	30-août-99	1	1	8.94	11
181839045665	14-déc-99	1	1	8.31	9
181839045620	19-févr-01	1	1	13.84	30
1739053681	06-août-98	1	1	9.11	17
171839056999	01-juin-96	1	1	9.93	23
181839050573	27-juil-00	1	1	8.22	12
1739053540	31-janv-00	1	1	10.35	30
181839058014	13-sept-99	1	1	15.95	30
181839053756	06-déc-99	1	1	11.10	30
181839048841	25-févr-96	1	1	7,46	9
181839048436	02-oct-97	1	1	10.92	30
181839046161	24-juin-00	2	1	8.19	11
1739053165	21-févr-98	2	1	8.71	12
1739049303	15-avr-99	2	1	10.56	30
151839092696	04-janv-97	2	1	5.33	8
171839089747	28-nov-98	2	1	8.95	18
171839096093	28-févr-96	2	1	8.98	18
181839048736	30-sept-97	2	1	7.66	11
171839046953	09-avr-98	2	1	7.88	12
181839049167	19-janv-01	2	1	8.97	11

181839045165	08-sept-00	2	1	6.62	6
181839044765	31-mars-97	2	1	7.86	14
181839045329	01-juil-00	2	1	8.35	11
181839047771	01-janv-01	2	1	14.34	30
181839051401	16-déc-98	2	1	6.81	6
181839045213	15-avr-99	2	1	9.28	17
181839047816	07-déc-00	2	1	7.90	11
181839045175	17-sept-00	2	1	7.73	4
181839044772	15-janv-98	2	1	7.95	4
181839045296	30-août-00	2	1	10.97	30
181839053039	14-sept-99	2	1	7.86	12
181839048702	04-avr-99	2	1	7.92	11
181839054539	29-mars-99	2	1	7.76	6
181839047795	19-févr-01	2	1	13.00	30
181839045745	16-déc-00	2	1	10.24	30
181839045276	17-déc-00	2	1	9.90	11
181839044779	22-déc-98	2	1	7.01	6
181839047069	30-août-00	2	1	8.96	11
181839047177	29-juin-00	2	1	9.11	18
1739063513	24-janv-95	2	1	6.68	6
181839044530	28-nov-00	2	1	6.30	6
1739056982	28-sept-96	3	1	9.27	12
181839053420	14-mai-99	3	1	8.19	10
1739055759	10-nov-96	3	1	10.16	30
1739060867	01-avr-94	3	1	10.23	30
1739053368	12-oct-99	3	1	9.36	18
181839049329	22-mai-00	3	1	10.91	30
1739049683	22-nov-97	3	1	8.67	11
1739049240	19-juil-97	3	1	10.78	30
181839048362	24-févr-99	3	1	10.26	30
181839050493	19-janv-98	3	1	7.34	6
181839046403	01-janv-01	3	1	12.54	30
181839046282	30-sept-99	3	1	7.83	6
181839046435	21-mai-99	3	1	11.26	30
181839048703	31-mai-00	3	1	9.82	17
181839047044	03-févr-00	3	1	9.38	6
181839045331	02-juil-00	3	1	12.74	30
181839047285	22-oct-98	3	1	8.81	17
181839047129	21-juil-99	3	1	11.58	30
181839048835	13-mai-00	3	1	9.20	18
181839046423	02-déc-98	3	1	10.50	30
181839045319	05-oct-00	3	1	13.26	30
181839047264	02-mai-00	3	1	7.58	6
181839046244	22-févr-00	3	1	8.28	12
181839053523	05-avr-00	3	1	9.52	11
181839046193	01-août-00	3	1	12.74	30
181839048465	30-déc-00	3	1	8.83	11
181839047310	18-mai-98	3	1	7.41	6
181839054077	10-juil-99	3	1	8.63	17
181839054342	28-févr-00	3	1	9.70	17

181839047236	18-janv-01	3	1	8.73	7
181839054096	28-juin-98	3	1	8.89	15
181839051247	11-janv-97	3	1	6.96	6
181839052936	11-avr-00	3	1	9.34	12
181839052789	19-août-00	3	1	9.47	11
181839046290	15-déc-99	3	1	7.55	6
181839059389	09-févr-99	3	1	8.26	12
181839045119	17-oct-00	4	1	10.27	30
30171799104	01-sept-93	4	1	10.38	30
1739050127	30-juil-97	4	1	7.82	9
181839047141	09-févr-01	4	1	12.37	30
181839053662	20-août-00	4	1	7.55	11
1739050830	09-mars-96	4	1	8.86	12
1739054434	11-avr-97	4	1	9.14	16
181839046178	15-août-00	4	1	8.65	17
1739053232	07-mars-97	4	1	7.83	10
181839045324	01-août-97	4	1	8.58	11
181839044716	23-nov-00	4	1	9.63	17
181839047041	23-févr-00	4	1	8.58	14
181835007103	09-avr-00	4	1	16.02	30
181839045215	01-août-99	4	1	7.57	11
181839045206	11-sept-00	4	1	8.44	11
181839053930	21-sept-96	4	1	8.88	11
181839044671	16-déc-00	4	1	9.53	17
181839046315	26-nov-00	4	1	7.49	5
181839047225	14-oct-00	4	1	12.30	30
181839050440	08-déc-98	4	1	8.70	11
181839051773	03-sept-00	4	1	8.32	11
181839053366	15-mars-97	4	1	8.31	11
181839047020	16-déc-00	4	1	10.33	30
171839050267	08-févr-00	4	1	8.24	4
181839045281	19-mai-99	4	1	9.41	17
181839047021	28-oct-00	4	1	8.69	10
181839044766	24-févr-00	4	1	9.38	11
181839045344	12-févr-97	4	1	9.03	17
181839045232	20-sept-99	4	1	9.46	18
181839045214	13-août-98	4	1	8.21	11
181839050167	25-juin-98	4	1	12.11	30
181839045174	15-nov-00	4	1	8.21	9
181839048438	01-janv-98	4	1	9.37	11
181839050817	08-févr-98	4	1	8.60	11
181839046289	08-janv-99	4	1	12.03	30
181839045209	28-mai-00	4	1	8.05	11
181839045321	10-févr-00	4	1	10.18	30
181839047887	29-janv-01	5	1	9.22	11
181839044735	17-sept-01	5	1	14.41	30
181839044733	02-janv-01	5	1	12.29	30
181839046410	20-févr-00	5	1	7.56	9
1739060679	10-mai-95	5	1	10.59	30
1739056497	24-sept-96	5	1	10.84	30

1739048736	06-sept-99	5	1	10.71	30
1739050858	14-avr-97	5	1	10.56	30
1739053680	23-nov-97	5	1	12.31	30
181839049398	02-sept-99	5	1	9.23	18
181839054529	16-sept-99	5	1	9.72	17
181839054515	19-déc-00	5	1	10.92	30
181839050417	08-juil-98	5	1	9.70	17
171839055779	14-janv-00	5	1	10.07	30
181839049506	31-janv-00	5	1	9.41	13
181839046245	14-mars-00	5	1	11.13	30
1739056478	15-déc-96	5	1	10.38	30
181839048427	23-oct-99	5	1	11.50	30
181839054517	31-juil-00	5	1	10.82	30
181839046335	20-mai-99	5	1	6.76	4
181839044579	21-janv-01	5	1	10.61	30
181839044755	28-févr-97	5	1	8.47	11
181839048276	05-nov-99	5	1	8.50	11
181839046415	22-juin-00	5	1	13.03	30
181839048453	27-janv-96	5	1	9.35	17
181839046445	01-janv-01	5	1	9.96	12
181839047118	16-oct-00	5	1	8.05	11
181839046309	16-févr-99	5	1	9.90	17
181839046974	04-août-99	5	1	10.92	30
181839044737	18-janv-01	5	1	10.25	30
181839045727	11-janv-00	5	1	9.02	11
181839045352	03-mars-01	5	1	9.63	11
181839052852	17-sept-00	5	1	9.79	12
181839046336	01-nov-00	5	1	10.98	30
181839051378	06-juin-99	5	1	9.46	6
181839053929	24-déc-00	5	1	9.93	17
181839048428	09-juil-97	5	1	9.26	15
181839044593	31-août-00	5	1	12.20	30
181839045148	02-juin-00	6	1	10.10	30
181839049554	21-janv-00	6	1	8.85	17
181839051741	13-juin-96	6	1	9.50	17
181839047322	15-févr-00	6	1	11.55	30
181839053877	09-juin-00	6	1	10.99	30
181839046516	17-févr-01	6	1	8.84	17
1739046858	20-août-95	6	1	9.11	11
1739053524	27-déc-96	6	1	8.98	12
30171799100	29-juil-99	6	1	9.73	23
181839054493	03-août-00	6	1	10.35	30
181839053922	01-janv-98	6	1	9.57	17
181831026245	27-août-99	6	1	9.62	17
181839047102	14-juin-00	6	1	10.13	30
181839047295	24-oct-99	6	1	8.59	11
181839044591	23-févr-00	6	1	10.32	30
181839049408	21-oct-00	6	1	9.12	11
181839046459	08-sept-00	6	1	8.30	11
181839054513	05-avr-00	6	1	10.61	30

181839048847	30-janv-98	6	1	7.80	4
181839046205	17-mai-01	6	1	10.37	30
181839050423	16-janv-97	6	1	8.99	17
181839044649	28-déc-00	6	1	10.32	30
181839045292	14-oct-00	6	1	9.69	21
181839046474	24-oct-00	6	1	8.96	17
171839047753	03-juil-99	6	1	15.14	30
181839046308	16-août-97	6	1	10.87	30
181839045283	03-déc-00	6	1	11.47	30
181839046515	30-sept-98	6	1	9.55	15
181839050833	12-avr-98	6	1	9.56	18
181839047318	08-mars-99	7	1	8.97	11
181839051346	09-mai-01	7	1	10.86	30
1739052077	22-mars-94	7	1	9.42	18
173905274	12-mai-98	7	1	8.90	12
1739063050	25-oct-95	7	1	8.14	12
1739047655	01-oct-99	7	1	8.25	12
181839052978	10-févr-99	7	1	8.99	11
181839052831	31-mars-01	7	1	11.84	30
181839046463	09-janv-98	7	1	8.58	12
181839047057	27-avr-00	7	1	9.39	11
181839069042	15-sept-00	7	1	9.42	17
181839047844	22-mai-00	7	1	15.45	30
181839051707	22-sept-00	7	1	10.86	30
181839045079	08-déc-00	7	1	13.54	30
181839046346	08-janv-01	7	1	10.78	30
181839050875	01-mai-99	7	1	9.29	11
181839045743	29-sept-00	7	1	8.30	10
181839047309	08-déc-99	7	1	8.76	17
181839052673	03-mars-01	7	1	9.16	11
181839051335	24-déc-97	7	1	11.54	30
181839047217	28-mars-00	7	1	11.81	30
181839046504	05-nov-97	7	1	7.87	11
181839047312	06-sept-00	7	1	9.54	11
181839050171	01-avr-00	7	1	9.98	11
181839045657	22-févr-99	7	1	8.81	11
181839045679	20-avr-00	7	1	10.98	30
181839044548	31-juil-99	7	1	9.53	17
181839046503	19-déc-00	7	1	12.42	30
181839046460	08-févr-98	7	1	12.85	30
181839050834	15-août-98	7	1	6.94	9
181839048274	01-mai-00	7	1	10.06	30
181839046222	06-déc-97	7	1	7.82	9
181839045170	07-janv-01	7	1	13.87	30
181839044539	24-nov-00	7	1	8.53	17
181839047170	08-sept-98	7	1	8.82	11
181839045299	22-déc-00	8	1	11.45	30
181839047113	02-févr-98	8	1	9.45	11
181839047341	27-oct-99	8	1	7.19	6
181839048286	01-mai-00	8	1	12.39	30

181839046478	09-nov-00	8	1	7.97	11
181839046368	11-juil-00	8	1	11.86	30
181839046388	20-juin-00	8	1	13.17	30
181839050291	25-août-00	8	1	10.02	30
171839052029	21-sept-97	8	1	12.07	30
1739051964	17-déc-95	8	1	9.40	10
1600130147	06-janv-97	8	1	11.06	30
1739051165	05-févr-99	8	1	9.44	18
1739054457	05-nov-95	8	1	8.33	12
181839044758	03-août-98	8	1	9.10	11
181839046190	25-janv-99	8	1	9.38	9
181839046489	24-août-00	8	1	10.57	30
181839045773	11-juil-00	8	1	10.63	30
181839045219	30-sept-00	8	1	9.13	11
181839045342	30-déc-99	8	1	8.64	12
181839045065	07-déc-99	8	1	9.04	11
181839050762	28-nov-99	8	1	9.45	11
181839048404	03-avr-00	8	1	11.72	30
181839045707	31-août-99	8	1	12.12	30
181839045349	10-nov-98	8	1	7.89	9
181839046427	08-mars-01	8	1	11.84	30
181839046469	06-avr-00	8	1	12.11	30
181839046374	04-janv-00	8	1	10.18	30
181839053379	07-avr-98	8	1	9.67	11
181839045059	06-nov-99	8	1	12.70	30
181839047251	21-juin-00	8	1	10.93	30
181839048349	01-mai-01	8	1	14.60	30
181839046471	21-déc-99	8	1	14.76	30
181839058095	09-juin-91	8	1	12.45	30
181839048368	22-sept-00	8	1	13.42	30
181839046482	05-nov-99	8	1	9.73	17
181839048273	11-févr-01	8	1	12.09	30
181839051853	28-janv-01	8	1	9.98	11
181839046303	23-déc-99	8	1	8.56	11
181831026755	01-févr-95	9	1	7.70	11
181839047750	09-mai-00	9	1	10.99	30
171839046482	31-oct-98	9	1	6.28	2
181839044751	11-oct-99	9	1	9.35	17
181839045738	28-juin-98	9	1	7.75	12
181839050527	06-sept-99	9	1	9.59	18
1739052330	01-juin-96	9	1	6.90	17
1739049323	10-mai-95	9	1	7.13	11
181839047799	14-oct-00	9	1	8.78	11
08189035774	17-févr-90	9	1	6.92	6
181839053462	26-janv-00	9	1	7.71	9
181839047327	03-sept-99	9	1	6.27	4
181839048354	27-août-00	9	1	12.39	30
181839047148	01-févr-00	9	1	7.46	11
181839048472	05-juin-96	9	1	9.03	17
181839048471	14-mai-98	9	1	9.08	16

181839046352	15-févr-01	9	1	12.59	30
181839049432	07-juil-99	9	1	10.30	30
181839046252	30-nov-00	9	1	10.86	30
181839045210	07-oct-99	9	1	7.12	11
171839046523	13-août-99	9	1	6.20	2
181839050271	31-janv-00	9	1	11.39	30
1739046179	17-juil-98	9	1	8.83	11
181839048332	15-mai-00	9	1	13.51	30
181839048309	03-sept-00	9	1	12.82	30
131839036473	14-oct-94	9	1	13.63	30
181839053881	19-févr-99	9	1	9.10	11
181839053409	12-févr-98	9	1	6.79	11
181839045102	05-janv-00	9	1	11.70	30
181839046283	29-sept-00	9	1	11.12	30
171839059404	09-juin-99	9	1	9.81	11
181839047320	14-oct-99	9	1	9.29	11
181839044596	09-déc-00	1	2	9.96	17
181839047354	09-mars-98	1	2	9.28	18
181839045306	15-mai-99	1	2	7.20	4
181839044738	19-mai-00	1	2	12.50	30
181839048816	21-sept-00	1	2	14.49	30
181839045275	30-juin-00	1	2	8.54	12
1739050979	28-févr-00	1	2	11.72	30
1739050042	25-nov-94	1	2	6.71	4
1739050805	15-oct-97	1	2	11.12	30
1739060448	07-déc-95	1	2	7.61	11
181839046382	12-juil-99	1	2	9.77	23
181839044518	07-déc-00	1	2	9.98	23
181839047335	15-mai-00	1	2	10.27	30
181839054512	30-août-97	1	2	8.83	13
181839048359	07-févr-01	1	2	10.71	30
181839044585	08-févr-00	1	2	8.09	6
181839045185	31-janv-99	1	2	7.33	4
171839050238	29-avr-98	1	2	6.71	4
181839044759	09-août-99	1	2	7.04	4
181839044510	28-janv-01	1	2	10.26	30
181839045752	23-juin-00	1	2	10.45	30
181839054537	24-juin-98	1	2	8.60	18
181839046321	05-juin-00	1	2	12.58	30
181839049293	27-mai-95	1	2	8.55	17
181839045772	27-nov-00	1	2	10.39	30
181839048365	12-oct-98	1	2	8.11	4
181839047337	14-mai-99	1	2	7.43	6
181839046230	24-oct-00	1	2	12.86	30
181839045658	05-avr-00	1	2	11.08	30
181839046431	09-mars-00	1	2	10.34	30
181839046175	17-avr-99	1	2	6.11	2
181839046155	24-mai-98	1	2	9.59	13
181839086963	27-juil-00	2	2	7.56	6
181837005656	16-janv-99	2	2	7.99	12

181839048839	05-déc-99	2	2	5.99	4
181839086391	14-avr-00	2	2	10.40	30
181839054333	16-déc-98	2	2	9.59	18
181839053359	07-mars-01	2	2	6.58	4
181839046511	17-janv-01	2	2	8.92	18
1739052734	27-juin-98	2	2	10.07	30
1739063610	29-mai-92	2	2	9.08	17
171837007173	15-déc-96	2	2	10.32	30
1739054516	10-juil-99	2	2	8.46	12
181839047257	18-janv-01	2	2	8.84	11
181839045255	23-oct-00	2	2	7.43	7
150111001	22-janv-96	2	2	8.85	11
181839045612	03-août-96	2	2	7.25	6
181839047226	21-mars-01	2	2	9.02	17
181839046240	01-oct-00	2	2	7.95	12
181839052985	22-mai-00	2	2	7.29	4
181839047016	12-oct-00	2	2	7.43	11
181839047338	22-juin-00	2	2	9.95	18
181839045041	21-mars-00	2	2	4.62	1
181839047096	29-sept-00	2	2	8.55	11
181839045308	25-mai-99	2	2	7.88	11
171839058969	28-févr-99	2	2	10.34	30
181839047857	23-mai-99	2	2	9.39	11
181839048284	14-juin-98	2	2	4.97	4
181839044681	22-sept-00	2	2	7.36	6
181839047154	14-mars-99	2	2	5.58	2
181839047916	30-août-95	2	2	9.09	11
181839046421	19-août-98	2	2	8.34	15
181839046328	28-juil-00	2	2	6.78	5
171839051827	11-janv-98	2	2	8.16	6
181839048301	18-juin-98	2	2	7.08	6
181839045327	30-nov-00	3	2	8.59	6
181839054116	20-avr-00	3	2	11.22	30
171839061207	12-mars-00	3	2	10.03	30
171839061309	31-mai-99	3	2	12.95	30
181839054531	29-mai-00	3	2	8.41	11
1739053445	04-déc-99	3	2	9.57	18
171839061908	07-juin-99	3	2	11.98	30
181839053557	24-juil-00	3	2	9.37	21
181839047271	08-juil-00	3	2	8.17	6
181839050747	02-sept-00	3	2	11.29	30
1739063337	30-juil-92	3	2	9.11	17
171839053337	03-mai-94	3	2	10.90	30
181839044754	02-juil-98	3	2	7.54	6
181839083817	08-juin-00	3	2	9.87	17
181839051831	24-août-00	3	2	9.66	11
171839056624	14-févr-99	3	2	11.75	30
181839044651	27-juil-00	3	2	10.12	30
181839047888	19-déc-98	3	2	10.63	30
1739052271	06-févr-97	3	2	7.15	6



181839046371	25-janv-01	3	2	10.35	30
151833064688	23-oct-94	3	2	6.49	4
181839044756	26-sept-97	3	2	9.40	23
181839044732	11-oct-96	3	2	9.18	11
181839046502	26-juil-96	3	2	8.05	9
181839047259	17-avr-02	3	2	14.22	30
161839059534	13-oct-97	3	2	8.29	9
181839044734	15-févr-01	3	2	9.13	11
181839046332	06-févr-99	3	2	4.97	2
151839053481	28-juin-96	3	2	8.30	11
181839046391	19-juin-00	4	2	12.91	30
181839047340	01-févr-99	4	2	8.21	11
181839046159	29-déc-00	4	2	6.98	6
161839055026	24-août-97	4	2	9.35	17
181839049582	06-avr-99	4	2	7.45	6
171839057024	04-mars-96	4	2	9.11	18
181839059438	11-juin-97	4	2	7.95	4
181839051494	01-janv-94	4	2	8.56	6
181839047346	10-juil-00	4	2	10.41	30
181839047356	02-juil-00	4	2	9.14	11
181839045320	02-oct-98	4	2	8.39	17
181839054168	15-nov-00	4	2	9.61	11
181839048391	01-août-00	4	2	11.47	30
181831026681	01-sept-99	4	2	10,09	30
181839049369	30-mai-99	4	2	10.08	30
1739051075	28-juil-98	4	2	7.14	11
181839045698	03-août-99	4	2	9.65	12
181839050870	30-sept-99	4	2	8.70	11
1739060319	24-juin-93	4	2	7.42	6
181839051876	06-déc-99	4	2	7.90	11
181839046512	02-mai-00	4	2	5.02	4
1739054057	17-nov-98	4	2	6.73	4
181839045217	08-déc-00	4	2	7.19	6
181839045696	25-mars-99	4	2	8.08	11
181839044728	21-oct-99	4	2	9.67	11
181839051418	07-févr-01	4	2	8.21	11
181839052938	06-janv-00	4	2	11.67	30
181839047353	20-août-01	4	2	12.82	30
181839048373	11-août-00	4	2	11.77	30
181839049391	22-avr-97	4	2	7.01	4
181839050681	12-juin-00	4	2	9.27	6
181839044640	02-mai-00	4	2	10.46	30
181839046333	15-mai-99	4	2	8.71	6
181839049172	27-août-97	4	2	7.87	4
181839046413	14-janv-99	4	2	8.10	6
181839046376	13-juin-01	4	2	13.73	30
181839051866	26-mars-01	5	2	9.62	17
181839050797	04-mars-99	5	2	9.79	17
181839050246	23-sept-00	5	2	8.51	11
181839051806	10-juil-00	5	2	12.87	30

181839049494	19-août-99	5	2	9.93	18
181839050079	02-avr-96	5	2	10.38	30
181839050714	25-déc-00	5	2	9.40	11
181839051718	02-oct-00	5	2	8.08	11
1739050711	13-janv-99	5	2	7.96	11
1639057004	01-juin-95	5	2	6.99	12
1739063196	26-avr-95	5	2	9.17	12
1739055846	20-mai-99	5	2	8.68	17
181839051208	23-mars-00	5	2	9.24	11
181839050567	07-juil-98	5	2	7.69	11
181839050139	27-févr-98	5	2	7.96	11
1739050223	09-janv-96	5	2	8.34	11
171839055894	02-mars-98	5	2	7.98	11
181839049097	01-janv-00	5	2	10.93	30
181839062186	24-juil-99	5	2	15.77	30
181839047743	22-juil-98	5	2	8.76	12
181839051426	22-nov-00	5	2	8.57	11
181839050134	19-oct-98	5	2	7.66	11
181839053541	05-nov-00	5	2	9.11	11
171839050017	23-juin-98	5	2	7.81	12
181839049290	07-sept-99	5	2	9.08	11
181839048790	14-août-00	5	2	7.82	9
181839054090	18-nov-00	5	2	9.25	11
181839053455	26-juin-00	5	2	7.67	11
181839049186	15-oct-99	5	2	9.52	11
181839052230	17-juil-00	5	2	10.63	30
181839048662	20-févr-01	5	2	9.17	11
181839049451	07-mai-99	5	2	8.07	11
181839049464	20-janv-98	5	2	8.60	12
181839050856	22-nov-00	5	2	7.90	12
181839049322	13-oct-00	5	2	10.35	30
181839051851	07-févr-98	6	2	10.97	30
181839049521	14-mars-99	6	2	8.81	11
181839053428	02-juil-99	6	2	7.91	9
181839050788	07-janv-96	6	2	12.13	30
181839052226	25-janv-95	6	2	9.51	9
181839048842	20-févr-99	6	2	8.65	11
181835034673	28-août-99	6	2	10.08	30
181839050089	10-janv-01	6	2	10.04	30
181839051342	04-janv-00	6	2	10.68	30
181839048672	12-sept-98	6	2	11.29	30
181839054060	10-nov-99	6	2	11.36	30
181839048674	11-nov-00	6	2	9.24	17
181839052994	20-sept-00	6	2	12.54	30
1639051465	19-janv-96	6	2	9.61	18
1739060358	26-nov-94	6	2	8.74	12
181839048713	17-déc-00	6	2	9.81	17
181839051683	23-mars-00	6	2	11.74	30
1739047436	17-mars-99	6	2	9.47	23
1739056046	21-mai-95	6	2	10.76	30

1739050911	04-juin-98	6	2	9.15	18
1739053137	16-juin-99	6	2	10.15	30
181839053794	15-mars-99	6	2	8.66	11
181839053417	13-janv-99	6	2	9.87	17
181839054166	10-nov-00	6	2	11.89	30
181839049357	12-févr-00	6	2	9.22	21
181839051839	15-févr-99	6	2	11.65	30
181839050085	06-nov-98	6	2	9.33	11
181839051510	10-juin-98	6	2	8.36	12
181839053791	23-déc-99	6	2	8.53	12
181839053001	17-juil-00	6	2	10.06	30
171839054033	12-juin-95	6	2	10,14	30
181839046514	04-sept-00	6	2	11.18	30
181839050460	06-mai-01	6	2	11.67	30
181839044736	16-janv-01	6	2	9.20	23
181831026684	22-août-97	7	2	8.93	11
181839051801	20-août-00	7	2	12.00	30
181839051890	30-mars-99	7	2	9.57	11
181839053611	10-déc-98	7	2	8.86	17
181839049319	07-oct-99	7	2	7.86	6
181839045728	30-avr-00	7	2	9.67	11
181839050873	02-janv-99	7	2	8.76	11
181839045088	12-janv-00	7	2	7.94	7
181839050670	10-mars-01	7	2	13.26	30
181839052759	14-avr-01	7	2	9.55	11
171839054498	18-févr-99	7	2	9.65	11
181839050525	17-févr-00	7	2	9.12	17
181839053490	08-janv-97	7	2	8.03	6
181839053410	21-août-99	7	2	8.70	6
1739050722	08-oct-95	7	2	8.18	10
181839050273	26-févr-01	7	2	9.82	11
1739050981	03-mai-96	7	2	9.63	18
181839051153	02-févr-99	7	2	9.12	6
181839049318	03-août-99	7	2	8.91	9
171831028790	02-sept-98	7	2	11.17	30
161732137104	15-août-98	7	2	16.11	30
181839049313	17-mars-99	7	2	8.83	6
181839050575	01-avr-01	7	2	9.11	11
181839050598	08-déc-00	7	2	14.75	30
181839048396	01-mai-99	7	2	8.00	6
181839049314	17-juin-99	7	2	8.99	11
181839050242	05-juin-99	7	2	8.46	9
181839050392	12-déc-97	7	2	8.73	11
181839050425	31-oct-00	7	2	9.50	11
181839053349	13-juin-98	7	2	7.52	6
181839049098	12-mars-01	7	2	10.56	30
171837006466	29-sept-96	8	2	11.37	30
181839052963	07-août-97	8	2	7.71	9
1739047791	14-sept-98	8	2	8.87	17
181839053651	12-oct-00	8	2	8.79	11

181839053798	20-avr-98	8	2	9.95	18
181839051719	08-oct-98	8	2	8.94	15
181839050866	14-oct-96	8	2	9.18	18
181839049370	04-déc-96	8	2	7.62	4
181839050665	05-oct-00	8	2	8.95	17
1739049070	28-févr-98	8	2	10.19	30
181839050632	22-mai-98	8	2	8.50	17
1739055916	24-avr-99	8	2	9.99	18
1739050615	05-oct-97	8	2	10.25	30
1739053452	28-juil-99	8	2	9.80	18
181839052940	12-déc-00	8	2	10.48	30
181839050309	26-sept-98	8	2	11.37	30
1739051013	14-sept-98	8	2	10.23	30
181839051352	28-janv-97	8	2	8.38	11
181839050497	14-janv-01	8	2	11.94	30
171839053367	03-mai-97	8	2	8.80	11
181839050727	25-avr-00	8	2	12.52	30
181839052692	01-févr-01	8	2	12.83	30
181839050224	24-avr-00	8	2	14.57	30
181839050464	18-janv-01	8	2	11.36	30
181839049385	16-juil-00	8	2	11.94	30
181839053567	17-août-00	8	2	8.69	12
181839052141	13-nov-00	8	2	8.34	11
1739055991	10-janv-97	8	2	9.59	12
181839050689	31-août-00	8	2	13.76	30
181839049132	05-avr-98	8	2	8.75	9
171839053152	18-févr-98	8	2	9.59	17
181839050604	23-oct-00	8	2	12.55	30
1739049812	02-janv-96	9	2	8.69	12
1739050913	27-mai-97	9	2	10.43	30
1739052737	01-sept-96	9	2	8.18	11
181839051843	05-mars-99	9	2	12.13	30
181839048614	17-déc-96	9	2	7.17	4
181839051734	19-mars-01	9	2	11.09	30
1739053645	04-sept-96	9	2	8.58	12
1739046559	07-mai-98	9	2	8.13	12
181839049120	19-janv-99	9	2	9.15	17
1739051195	01-janv-98	9	2	8.93	11
181839048829	03-juil-99	9	2	7.03	4
181839053634	08-janv-00	9	2	7.88	6
1739051882	30-nov-98	9	2	9.40	18
181839050506	04-déc-98	9	2	7.17	6
181839049540	14-janv-97	9	2	8.47	11
181839046971	02-déc-00	9	2	8.88	6
181839049571	05-août-00	9	2	3.30	2
181839054063	03-sept-99	9	2	8.74	10
181839051891	30-oct-98	9	2	7.33	6
1739050618	05-juin-96	9	2	8.27	17
1739053517	13-févr-97	9	2	7.54	11
1739046162	08-mai-99	9	2	10.10	30

1739046569	04-oct-96	9	2	8.29	12
181839050874	12-juil-98	9	2	8.28	6
181839051512	03-sept-99	9	2	7.20	4
181839054148	17-juil-01	9	2	8.28	7
151839072411	16-sept-95	9	2	9.26	19
181839053377	18-août-98	9	2	7.45	6
181839051810	19-févr-98	9	2	7.77	11
181839053554	10-janv-00	9	2	8.76	11
181839049372	04-juin-00	9	2	10.63	30
181839048717	08-déc-00	9	2	8.15	6
171839056647	07-déc-99	9	2	9.98	17
181839053612	25-févr-00	9	2	7.29	4
181839050769	17-févr-01	1	3	4.38	2
181839051217	12-juil-00	1	3	10.13	30
181839050144	11-déc-00	1	3	10.13	30
181839045771	08-nov-97	1	3	9.63	18
181839053675	04-déc-00	1	3	8.14	8
181839000953	17-mai-00	1	3	7.87	11
181831026683	11-déc-97	1	3	11.97	30
181839050536	20-déc-98	1	3	7.58	10
181839051243	21-nov-99	1	3	7.58	8
181839050751	28-juil-97	1	3	9.53	17
181839053037	29-mai-01	1	3	11.94	30
161839047825	20-sept-98	1	3	5.21	2
181839049231	19-janv-01	1	3	10.29	30
181839048626	15-oct-00	1	3	9.99	16
181839051365	14-nov-98	1	3	8.97	11
181839053677	16-oct-99	1	3	8.23	11
181839052983	27-nov-00	1	3	8.53	17
181839051219	12-déc-00	1	3	9.93	11
1739056095	02-mars-95	1	3	9.46	12
1739053134	15-févr-99	1	3	7.14	12
1739055768	07-déc-98	1	3	9.07	17
1739055845	06-nov-98	1	3	10.87	30
181839050199	24-nov-97	1	3	10.77	30
181839051399	24-juil-99	1	3	8.15	11
181839049236	16-déc-97	1	3	9.34	17
181839052980	10-mars-00	1	3	9.63	11
181839049435	21-mai-97	1	3	7.00	8
181839049346	08-avr-00	1	3	10.21	30
181831026244	16-sept-00	1	3	9.11	11
181839054064	03-août-00	1	3	12.43	30
181839053023	22-nov-00	1	3	11.56	30
181839050760	02-janv-99	1	3	7.52	6
171839072288	09-déc-99	1	3	9.56	17
181839050256	24-juin-98	1	3	8.14	6
181839049527	22-mars-00	1	3	8.66	11
181839053350	11-août-00	2	3	8.27	12
181839049178	02-nov-95	2	3	8.00	6
181839053762	20-janv-00	2	3	9.73	18

181839049523	03-mars-99	2	3	9.10	17
181839053641	08-déc-00	2	3	10.12	30
181839052979	20-oct-99	2	3	9,68	11
181839049520	16-nov-97	2	3	8.43	11
1739055380	27-févr-00	2	3	8.44	6
171839056041	01-juil-99	2	3	9.65	17
181839051196	15-janv-98	2	3	7.44	9
181839061504	14-juil-99	2	3	11.49	30
181839053597	07-sept-00	2	3	9.04	11
181839052107	12-sept-99	2	3	9.24	12
181839050791	06-sept-00	2	3	10.59	30
181839052274	04-juil-00	2	3	10.35	30
1739060022	28-avr-95	2	3	5.49	2
181839053745	23-sept-00	2	3	9.93	18
181839051394	23-oct-00	2	3	9.63	23
181839050449	17-juil-00	2	3	11.46	30
181839050130	22-juin-00	2	3	9.83	11
181839048845	17-juil-00	2	3	8.92	12
181839053006	11-févr-01	2	3	10.46	30
171839089181	27-juin-99	2	3	8.93	12
181839050726	26-nov-99	2	3	8.30	6
181839054071	19-déc-00	2	3	10.79	30
1739050148	24-août-96	2	3	8.20	11
1739055200	26-oct-97	2	3	5.57	10
1739045795	27-juin-99	2	3	8.69	16
1739055962	23-nov-96	2	3	9.55	18
1739052504	10-avr-97	2	3	8.28	11
181839053655	07-déc-98	2	3	8.80	16
181839053796	31-oct-97	2	3	10.11	30
1739053139	11-mars-00	2	3	8.93	13
171839056644	20-avr-00	2	3	8.66	11
181839050853	14-oct-00	2	3	8.19	6
181839050155	20-juin-96	2	3	8.59	12
181839052820	22-juil-99	2	3	8.93	11
181839049277	24-juil-00	2	3	10.23	30
171839051154	10-déc-99	3	3	11.06	30
181839054134	26-juin-99	3	3	8.98	17
181839049140	25-janv-99	3	3	9.67	11
181839049128	30-janv-00	3	3	8.55	6
181839052219	05-mai-98	3	3	9.78	23
181839050652	11-févr-00	3	3	11.92	30
181839052854	30-sept-00	3	3	11.39	30
181839054075	09-janv-98	3	3	8.64	12
181839049553	10-août-97	3	3	9.16	19
171839056510	04-mars-96	3	3	9.60	17
181839049294	16-déc-98	3	3	8.34	4
181839049364	27-mai-99	3	3	10.87	30
1739056036	25-oct-96	3	3	9.39	17
181839050529	26-août-96	3	3	10.54	30
181839053043	06-juil-00	3	3	10.06	30

181839051488	28-févr-01	3	3	10.01	30
181839051769	28-févr-96	3	3	9.07	18
1739051942	25-oct-95	3	3	9.44	12
1739056002	16-sept-99	3	3	12.17	30
1739052263	29-août-99	3	3	11.20	30
181831026288	08-mars-01	3	3	12.76	30
181839050595	25-oct-99	3	3	8.81	7
181839051149	14-mars-01	3	3	12.73	30
181839053742	16-sept-98	3	3	10.09	30
181839049375	22-juin-99	3	3	8.42	12
1722031498	09-avr-99	3	3	12.79	30
181839050310	08-avr-01	3	3	9.92	23
181831058887	19-févr-00	3	3	13.08	30
1739052410	30-janv-96	3	3	9.68	23
171839052354	29-août-99	3	3	9.31	18
181839049516	03-févr-00	3	3	9.74	24
181839052763	19-août-00	3	3	11.55	30
181839048828	13-déc-00	3	3	10.62	30
181839053591	25-nov-98	3	3	10.67	30
181839053392	10-févr-96	4	3	8.74	11
181839053382	01-juil-99	4	3	9.23	17
181839050887	04-déc-99	4	3	10.13	30
181839050855	21-mars-00	4	3	10.98	30
181839049386	01-févr-98	4	3	9.38	17
181839052089	11-févr-01	4	3	9.06	15
181839052076	04-mai-00	4	3	13.09	30
171839060916	01-janv-96	4	3	10.00	30
181839050730	08-sept-01	4	3	11.12	30
181839052628	28-janv-00	4	3	11.58	30
181839050543	09-juil-98	4	3	8.90	11
181831026660	18-janv-00	4	3	11.45	30
171839056030	08-janv-97	4	3	11.69	30
181839048627	24-juin-00	4	3	9.67	17
181839048708	16-juil-99	4	3	10.05	30
181839049396	12-juil-00	4	3	11.54	30
181839050414	26-août-99	4	3	10.05	30
181839050344	19-août-99	4	3	10.68	30
1739055825	04-mai-97	4	3	10.40	30
1739056101	25-janv-97	4	3	10.63	30
1739053577	01-janv-93	4	3	9.00	11
181839050535	15-oct-00	4	3	10.07	30
1739055157	08-mai-00	4	3	10.97	30
181839049342	06-mars-99	4	3	10.17	30
181839051483	27-nov-00	4	3	14.31	30
181839050388	03-avr-00	4	3	11.22	30
181839053709	31-juil-96	4	3	8.94	17
181839049384	13-déc-98	4	3	11.84	30
1739045720	22-févr-99	4	3	7.71	11
1739056816	17-août-97	4	3	9.37	11
181839054131	13-mars-99	4	3	11.60	30

181839051187	26-sept-98	4	3	10.07	30
181839050161	26-mars-96	4	3	10.33	30
181839054350	01-juin-00	4	3	11.72	30
181831026747	10-janv-98	5	3	7.34	4
181839053582	15-avr-98	5	3	8.25	11
181839053644	28-oct-98	5	3	9.92	15
181839050831	18-août-97	5	3	8.90	18
181839051475	27-janv-98	5	3	8.09	8
181839048830	31-juil-00	5	3	9.50	11
181839050235	29-janv-96	5	3	10.57	30
181839053401	09-sept-97	5	3	12.81	30
181839049104	23-mai-00	5	3	10.30	30
181839048844	05-oct-00	5	3	9.70	11
181839050243	13-oct-99	5	3	11.35	30
181839051493	27-sept-96	5	3	9.59	17
181839050316	12-déc-98	5	3	8.79	11
181839051204	22-août-00	5	3	10.39	30
181839048335	12-janv-01	5	3	9.41	16
181839051240	12-déc-99	5	3	9.20	17
181839051318	02-janv-98	5	3	7.19	9
181839051169	17-févr-00	5	3	8.35	11
181839050393	06-févr-98	5	3	8.76	17
181839049176	02-janv-98	5	3	9.45	15
1739050100	18-janv-97	5	3	7.04	12
181839045776	26-avr-99	5	3	8.48	11
1739047565	25-mai-99	5	3	7.70	11
181839053522	06-févr-00	5	3	11.93	30
181839050828	17-juin-00	5	3	8.65	11
1739045685	26-sept-98	5	3	7.72	11
181839050768	17-mars-98	5	3	7.87	11
181839050087	20-févr-97	5	3	9.25	11
181839050202	09-sept-98	6	3	8.08	6
181839053586	20-févr-99	6	3	9.10	12
181839053404	18-mai-98	6	3	8.25	12
181839049486	12-mars-98	6	3	8.13	6
1739049766	06-sept-96	6	3	10.50	30
181839049179	28-nov-99	6	3	8.98	12
0118926540	29-mai-81	6	3	5.99	6
181839050749	24-juil-97	6	3	9.43	11
181839048809	23-août-00	6	3	10.65	30
181839051407	02-nov-00	6	3	9.06	6
181839048787	23-nov-95	6	3	7.56	6
181839052775	09-sept-00	6	3	10.00	30
181839051472	29-déc-99	6	3	7.80	5
181839049339	13-juin-99	6	3	10.95	30
181839054301	06-janv-99	6	3	8.40	6
181839053617	10-nov-96	6	3	7.63	6
181839053569	01-nov-96	6	3	8.44	12
1639053751	19-janv-96	6	3	9.51	17
1739053923	31-oct-98	6	3	9.16	13



12189032582	06-sept-91	6	3	8.31	12
181839054107	09-oct-00	6	3	9.02	12
181839054126	16-nov-98	6	3	9.44	17
181839051397	13-sept-99	6	3	8.66	17
181839050700	10-avr-00	6	3	10.28	30
1739061106	16-avr-94	6	3	9.06	12
181839052216	17-sept-00	6	3	11.46	30
181839053504	07-août-97	6	3	8.59	4
181839053381	20-août-97	6	3	8.64	12
181839050442	27-févr-01	7	3	10,22	30
181839053785	29-mars-99	7	3	11.75	30
181839053429	27-juil-99	7	3	8.15	6
181839049099	22-juil-00	7	3	11.91	30
181839049541	17-sept-98	7	3	7.71	11
181839050695	11-janv-00	7	3	9.40	11
181839050722	11-oct-00	7	3	10.14	30
181839053633	14-avr-98	7	3	9.28	17
181839049544	18-juin-00	7	3	7.74	11
181839051148	23-oct-00	7	3	10.63	30
181839050796	25-oct-99	7	3	10.92	30
181839052955	23-nov-99	7	3	8.80	12
181831026659	29-déc-00	7	3	12.41	30
181839050350	13-nov-00	7	3	10.20	30
181839049461	08-févr-00	7	3	10.52	30
181839054178	09-oct-95	7	3	9.86	23
181839051728	09-oct-00	7	3	7.59	6
181839052853	10-juin-98	7	3	9.94	17
181839048837	06-déc-98	7	3	10.81	30
181839048727	13-sept-00	7	3	7.46	11
181839053403	31-oct-96	7	3	6.93	6
181839049224	02-sept-99	7	3	7.81	6
181839048723	22-déc-98	7	3	7.40	11
181839050779	18-févr-98	7	3	8.10	9
1739056969	16-avr-96	7	3	9.03	18
1639056667	30-déc-96	7	3	9.29	18
1739052666	24-janv-98	7	3	9.07	17
181839046965	16-avr-98	7	3	9.09	12
181839051330	26-juin-00	7	3	8.17	11
181839053546	01-juin-98	7	3	6.81	4
181839053613	11-déc-00	7	3	9.31	13
181839063168	18-sept-99	7	3	6.42	4
181839054162	21-janv-01	7	3	8.58	6
181839051200	20-déc-98	8	3	9.19	11
181839049555	24-nov-00	8	3	10.78	30
181839048725	30-sept-99	8	3	8.56	12
181839050594	24-mars-99	8	3	9.83	29
181839049162	21-févr-99	8	3	8.71	6
181839048731	09-janv-01	8	3	12.83	30
181839052194	01-janv-98	8	3	8.13	4
181839051353	21-avr-99	8	3	8.98	12

181839053882	16-mai-00	8	3	15.09	30
181839053700	27-déc-98	8	3	8.21	10
181839049249	14-mai-01	8	3	7.61	10
181839053035	03-déc-00	8	3	6.00	3
181839048740	30-déc-96	8	3	10.32	30
181839050233	11-déc-99	8	3	7.75	6
1739046194	10-août-98	8	3	10.07	30
1739053242	21-janv-99	8	3	10.20	30
1739046422	07-août-97	8	3	6.91	11
181839050811	30-déc-97	8	3	8.78	6
181839049325	02-mars-97	8	3	8.63	9
181839050258	16-nov-00	8	3	10.15	30
181839050637	03-août-00	8	3	10.19	30
181839053921	12-août-99	8	3	11.46	30
181839050882	21-mars-98	8	3	10.38	30
181839051395	13-juin-00	8	3	10.41	30
181839052108	14-mars-00	8	3	11.48	30
181839050675	08-juil-00	8	3	11.55	30
181839050562	30-déc-00	8	3	11.73	30
181839054161	21-sept-00	8	3	15.68	30
181839052178	09-déc-99	8	3	8.68	12
171839052581	18-déc-99	8	3	10.43	30
181839050147	03-juin-99	8	3	10.05	30
181839050816	05-août-98	8	3	10.01	30
171839061292	23-sept-99	9	3	13.94	30
181839049525	14-avr-00	9	3	9.36	17
181839049428	20-févr-99	9	3	9.01	17
181839054159	22-juin-00	9	3	13.89	30
181839054346	15-oct-00	9	3	11.20	30
181839053414	30-janv-01	9	3	11.87	30
181839054102	22-janv-00	9	3	10.36	30
181839049192	02-juin-97	9	3	9.20	11
181839052116	28-juin-00	9	3	11.99	30
181831026682	12-mai-95	9	3	9.80	11
181839051364	06-nov-00	9	3	9.32	11
181839052212	22-juil-00	9	3	11.98	30
181839054041	23-juin-00	9	3	8.27	11
181839050574	10-août-00	9	3	10.97	30
181839053664	12-mars-01	9	3	8.92	11
181839052661	28-déc-00	9	3	10.68	30
181839050659	15-déc-99	9	3	11.90	30
181839053588	04-févr-98	9	3	8.31	12
181839051452	21-janv-98	9	3	10.39	30
181839049429	22-janv-00	9	3	9.09	15
181839049223	16-nov-00	9	3	12.29	30
181839054113	29-oct-00	9	3	9.22	11
181839049151	27-janv-01	9	3	12.48	30
181839050568	04-juin-00	9	3	10.38	30
181839049354	08-févr-97	9	3	9.36	11
181839049449	12-janv-99	9	3	10.93	30

1739055179	22-mai-99	9	3	11.56	30
181839053027	18-févr-01	9	3	10.96	30
181839053024	21-juil-98	9	3	2.72	0
181839052930	03-mars-00	9	3	12.46	30
181839049311	27-déc-00	9	3	11.96	30
181839049561	28-mai-00	9	3	9.61	12
181839053797	07-mai-98	9	3	9.96	23
181839052745	02-nov-00	9	3	11.21	30
181839051726	06-févr-01	1	4	10.32	30
181839048757	17-nov-00	1	4	9.12	11
181839050515	10-mai-98	1	4	7.81	11
181839052933	19-mars-01	1	4	9.48	11
181839053776	16-janv-00	1	4	9.28	17
181839050093	13-déc-97	1	4	9.05	10
181839053371	04-déc-99	1	4	8.79	11
181839052128	13-sept-00	1	4	12.91	30
181839052929	08-juin-00	1	4	7.99	4
181839050436	10-sept-99	1	4	8.50	11
1739052397	29-sept-98	1	4	9.52	18
181839053548	19-janv-00	1	4	9.85	18
181839053038	06-mars-00	1	4	8.51	12
181839051509	24-nov-00	1	4	8.03	6
181839051128	18-févr-99	1	4	9.20	11
1739055137	05-mars-99	1	4	9.49	18
181839052223	01-janv-96	1	4	10.28	30
181839052832	01-janv-00	1	4	7.24	4
181839050851	11-juin-99	1	4	9.54	18
171839085807	29-nov-98	1	4	11.10	30
181839052934	06-juil-00	1	4	7.84	9
181839051194	13-nov-00	1	4	7.55	6
181839050475	28-nov-00	1	4	9.56	11
1739056140	11-oct-97	1	4	8.63	18
1739055129	24-oct-96	1	4	9.72	12
1739049073	01-févr-96	1	4	10.42	30
181839050863	23-nov-00	1	4	12.33	30
181839051755	01-sept-99	1	4	13.26	30
181839051882	29-sept-97	1	4	8.28	11
181839050114	02-août-00	1	4	10.28	30
181839049169	29-mars-00	1	4	7.47	2
181839048637	20-janv-98	1	4	9.10	17
181839052776	24-mai-00	1	4	14.41	30
181839050774	31-août-97	2	4	7.59	11
181839054171	08-févr-00	2	4	9.01	11
161839058156	01-avr-97	2	4	7.71	11
181839052835	11-déc-00	2	4	7.25	11
181839052889	26-nov-00	2	4	10.47	30
181839050248	04-mai-01	2	4	9.58	17
181839062177	17-sept-96	2	4	11.08	30
181839051390	08-oct-97	2	4	8.94	17
171831065665	25-nov-95	2	4	9.26	11

181839053606	05-févr-00	2	4	8.35	12
181839053354	17-mars-00	2	4	7.69	15
181839053044	18-août-00	2	4	10.20	30
181839053412	03-juin-96	2	4	9.03	17
181839061148	12-janv-99	2	4	8.75	17
181839049323	14-mai-98	2	4	9.36	17
181839053790	13-août-99	2	4	7.40	12
171839058452	20-mai-99	2	4	14.05	30
181839053026	27-févr-99	2	4	7.61	11
181839051850	01-nov-00	2	4	13.54	30
181839050872	19-sept-00	2	4	10.78	30
1739048542	16-déc-95	2	4	8.26	18
181839053550	12-déc-99	2	4	7.55	11
1739061399	31-mai-94	2	4	8.36	12
1739056038	20-mars-97	2	4	8.12	11
181839052085	11-févr-00	2	4	7.52	6
181839049139	21-juin-00	2	4	8.60	17
1739050783	30-avr-99	2	4	10.35	30
181839051506	26-juil-98	2	4	7.18	6
181839054172	30-nov-00	2	4	10.90	30
181839052273	22-nov-99	2	4	10.28	30
1739051110	28-oct-99	2	4	10.14	30
1739046297	02-juin-99	2	4	9.40	17
1639062240	16-sept-95	2	4	10.84	30
181839053002	04-juin-99	3	4	11.47	30
181839052258	26-sept-00	3	4	13.18	30
181839051374	13-févr-97	3	4	10.55	30
181839050403	25-oct-97	3	4	11.65	30
181839054080	01-déc-99	3	4	11.25	30
181839061890	07-mai-99	3	4	11.33	30
181839052081	17-janv-01	3	4	9.82	11
181839052883	23-août-00	3	4	10.46	30
181839050743	10-janv-01	3	4	12.86	30
181839050209	10-déc-00	3	4	11.44	30
181839049519	17-janv-98	3	4	9.98	12
171837003322	21-déc-96	3	4	11.81	30
181839050804	20-avr-99	3	4	8.85	6
181839052918	14-août-00	3	4	10.15	30
181839048711	17-avr-00	3	4	10.01	30
171839048672	28-juil-99	3	4	10.59	30
30171799077	29-déc-97	3	4	9.07	12
181839049156	02-sept-99	3	4	10.67	30
181839051209	08-mars-01	3	4	10.85	30
181839050239	19-août-00	3	4	12.20	30
181839051409	17-juil-00	3	4	13.69	30
181839053525	07-juil-97	3	4	10.18	30
181839053426	18-janv-98	3	4	10.75	30
181839052165	24-avr-98	3	4	10.45	30
181839053896	02-sept-00	3	4	14.27	30
1739050822	08-août-95	3	4	11.63	30

1739050729	01-déc-96	3	4	10.21	30
181839052779	01-mai-00	3	4	9.59	9
181839049501	01-juin-99	3	4	10.88	30
1739046335	18-avr-00	3	4	12.05	30
1739060937	20-mars-93	3	4	9.84	11
181839050200	31-juil-99	3	4	10.79	30
171839089700	15-févr-00	3	4	9.67	18
171839085184	10-janv-97	4	4	9.19	11
181839050332	17-oct-99	4	4	9.99	17
181839048840	06-avr-96	4	4	8.45	12
181839053517	01-mai-00	4	4	10.24	30
181839048762	06-août-97	4	4	9.47	19
181839045166	25-mars-01	4	4	9.92	13
181839052158	25-déc-00	4	4	9.85	12
181839045229	18-mars-00	4	4	8.40	11
181839053603	03-janv-99	4	4	8.53	6
181839049126	30-août-97	4	4	7.92	6
181839053454	02-mai-00	4	4	9.90	17
181839050546	01-janv-01	4	4	14.62	30
181839049210	31-déc-96	4	4	10.41	30
181839051304	14-janv-00	4	4	8.30	12
181839049504	05-oct-99	4	4	10.00	30
181839053436	18-mai-00	4	4	10.99	30
181839050187	17-juil-00	4	4	8.88	11
181839051684	03-août-96	4	4	7.64	6
181839054158	20-sept-00	4	4	12.55	30
181839051694	05-sept-99	4	4	9.38	17
1739050794	28-févr-97	4	4	9.67	17
1739055269	04-juil-97	4	4	8.87	12
1739047583	29-avr-96	4	4	10.05	30
181839051376	18-août-00	4	4	9.93	11
1739050019	24-nov-99	4	4	10.04	30
181839054123	17-déc-00	4	4	11.04	30
181839050540	26-juil-99	4	4	8.55	7
181839050132	04-nov-99	4	4	7.50	6
181839054174	26-oct-00	4	4	10.05	30
181839051131	03-déc-99	4	4	9.28	11
181839050435	01-janv-98	5	4	7.29	6
181839051403	28-juin-99	5	4	7.39	6
181839053492	21-avr-99	5	4	8.50	11
181839052977	06-nov-99	5	4	7.21	5
181839051260	14-sept-99	5	4	9.08	12
181839050225	24-juin-00	5	4	12,04	30
181839049448	09-janv-01	5	4	11,15	30
181839053042	20-sept-00	5	4	8,9	11
181839049147	01-janv-98	5	4	9,87	23
181839051177	08-août-00	5	4	8.37	6
181839052995	30-mai-99	5	4	8,65	6
181831026758	16-sept-98	5	4	7,72	8
181839051306	16-janv-00	5	4	6,8	4

181839053602	24-juin-00	5	4	7,72	4
181839049550	14-janv-98	5	4	9,81	16
181839050732	10-nov-00	5	4	10,38	30
181839051384	16-sept-00	5	4	9,87	11
171839096099	12-nov-95	5	4	7,22	6
181839052991	20-juil-99	5	4	8,49	4
181839051387	01-sept-00	5	4	9,37	11
181839053019	29-août-00	5	4	8,55	12
181839053419	11-août-98	5	4	10,7	30
181839053928	28-oct-00	5	4	11.05	30
181839053016	07-déc-00	5	4	10.08	30
181839049182	20-févr-00	5	4	10.81	30
1739061139	22-déc-95	5	4	7.19	15
1739050898	30-juin-98	5	4	9.64	18
1739060879	26-sept-95	5	4	8.72	6
181839052937	22-nov-00	5	4	9.65	10
181839050859	12-févr-96	6	4	8.00	6
1600111037	30-août-93	6	4	10.01	30
181839054511	15-oct-98	6	4	9.40	17
171839094757	02-nov-96	6	4	7.90	11
181839045682	01-juil-00	6	4	8.47	6
181839052191	29-avr-99	6	4	7.28	6
181839050158	08-déc-97	6	4	8.24	12
171839051828	02-nov-98	6	4	9.39	17
181839053589	07-mai-00	6	4	10.07	30
181839050192	04-août-00	6	4	7.81	11
181839045083	01-janv-01	6	4	11.59	30
171839061904	17-nov-95	6	4	8.79	12
181839051323	28-déc-98	6	4	7.53	7
181839050677	14-sept-96	6	4	8.45	17
181839051250	04-nov-99	6	4	8.01	11
181839048629	03-oct-99	6	4	6.78	5
181839049552	16-août-96	6	4	9.75	17
181839051842	15-juin-00	6	4	9.28	17
181839051720	13-sept-00	6	4	8.79	12
181839050710	08-avr-99	6	4	8.11	9
181839050504	10-avr-98	6	4	9.49	17
181839053691	15-févr-97	6	4	7.59	6
171839050611	30-déc-97	6	4	7.71	4
181839054094	29-août-99	6	4	9.58	17
181839047116	07-août-00	6	4	11.21	30
181839048609	25-janv-01	6	4	8.69	6
181839052700	08-mai-01	6	4	7.91	4
1739047818	27-nov-95	6	4	7.15	16
1739060747	04-janv-95	6	4	9.09	15
181839046281	28-juil-99	6	4	8.17	6
1739050969	06-juin-99	7	4	9.26	18
1739053644	14-févr-96	7	4	9.38	17
181839052114	13-sept-00	7	4	12.46	30
181839046191	23-déc-00	7	4	13.22	30

181839050539	20-août-96	7	4	8.07	6
181839051229	23-mars-99	7	4	9.61	23
181839054115	17-août-00	7	4	10.98	30
171839061437	25-juin-99	7	4	15.91	30
1739050082	08-déc-98	7	4	9.19	11
181839052836	17-sept-98	7	4	8.82	17
181839053924	29-avr-98	7	4	9.80	11
181839058143	15-juin-98	7	4	11.75	30
181839046350	01-août-88	7	4	9.83	11
181839054111	10-nov-96	7	4	10.11	30
181839052147	28-mars-01	7	4	12.07	30
181839050091	23-avr-00	7	4	13.62	30
181839053097	11-nov-96	7	4	9.12	15
181839053092	01-janv-97	7	4	9.88	17
181839046451	14-juil-98	7	4	9.81	12
181839052225	04-juil-00	7	4	9.72	17
181839053416	19-juil-00	7	4	9.65	11
181839054299	18-déc-00	7	4	8.43	4
181831026687	04-juil-99	7	4	9.99	11
171839089161	02-juil-99	7	4	12.29	30
181839045602	30-juin-00	7	4	11.50	30
181839054170	16-mars-00	7	4	8.25	11
181839054137	28-avr-00	7	4	11.09	30
181839045701	25-sept-00	7	4	9.51	11
181839049338	23-juin-99	7	4	9.83	17
171839061657	11-juin-99	7	4	11.27	30
1739052224	08-juil-99	7	4	6.59	11
1739047553	15-févr-98	7	4	10.67	30
1739047638	27-juin-00	7	4	6.20	10
171839058965	25-juin-96	7	4	11.83	30
181839045722	28-oct-00	8	4	8.43	11
181839052664	05-déc-00	8	4	12.81	30
181839045187	13-déc-96	8	4	9.32	17
181839052856	07-nov-00	8	4	9.90	12
151839053000	18-mai-95	8	4	11.34	30
181839046497	15-févr-00	8	4	8.20	11
181839052235	09-oct-98	8	4	8.91	11
181839045347	03-sept-98	8	4	7.25	11
181839050599	07-févr-00	8	4	8.93	17
181839053923	18-juin-97	8	4	9.20	17
181839087873	28-avr-99	8	4	12.56	30
181839044747	15-sept-97	8	4	7.73	11
181839047806	05-oct-99	8	4	8.57	12
181839046969	08-mars-00	8	4	8.65	11
1739055903	22-juil-97	8	4	6.88	6
181839053540	08-juin-00	8	4	9.73	17
181839048451	12-avr-00	8	4	10.68	30
181839048450	29-avr-01	8	4	14.62	30
181839050362	26-sept-98	8	4	10.12	30
171839089706	09-déc-98	8	4	10.64	30

181839085070	07-mars-01	8	4	13.42	30
181839045346	14-déc-00	8	4	9.37	11
1739063396	06-mai-96	8	4	9.29	18
1739048533	06-sept-98	8	4	6.60	11
181839085016	23-déc-00	8	4	13.25	30
1739052131	18-mars-00	8	4	9.55	24
1739049218	22-déc-96	8	4	6.08	4
181839047873	26-févr-00	8	4	8.94	11
181839046443	21-sept-99	8	4	7.77	11
181839044531	30-janv-99	8	4	8.87	11
181839047329	28-déc-00	9	4	10.21	30
1739055071	17-mars-98	9	4	7.02	12
181839046982	10-oct-99	9	4	7.70	10
181839044679	20-nov-00	9	4	8.28	12
181839046434	02-févr-00	9	4	8.09	10
181839044562	19-avr-01	9	4	9.46	17
1739063614	15-janv-96	9	4	8.04	12
181839046380	17-sept-99	9	4	9.41	18
181839050850	28-août-98	9	4	10.70	30
181839054165	28-juin-00	9	4	10.95	30
181839051191	25-avr-97	9	4	9.07	18
1739051847	22-déc-97	9	4	7.83	7
181839053755	27-janv-99	9	4	8.08	6
181839053390	15-oct-98	9	4	8.09	6
181839048729	22-janv-99	9	4	9.35	13
1739050655	05-déc-96	9	4	11.03	30
181839046493	09-juil-96	9	4	9.09	17
1739050641	09-janv-95	9	4	8.67	12
181839044692	24-août-00	9	4	10.74	30
181839049551	03-janv-97	9	4	10.75	30
1739056157	30-mars-97	9	4	8.92	10
181839053648	09-déc-99	9	4	9.62	18
1739051878	03-févr-99	9	4	8.54	11
1739055209	11-juin-95	9	4	8.90	11
181839051294	23-déc-98	9	4	8.27	7
181839048366	18-févr-99	9	4	10.01	30
181839045782	05-août-99	9	4	12.39	30
1739046180	10-déc-98	9	4	10.27	30
1739052579	30-déc-98	9	4	10.52	30
181839047003	29-mai-00	9	4	9.73	11
181839045109	21-oct-00	9	4	9.52	12
181839052957	27-janv-01	9	4	7.69	4
181839047333	11-mars-00	9	4	9.21	11
1739051906	07-juil-99	9	4	10.63	30