



# Éphémérides simplifiées des astres du système solaire Année 2008

## Le Planétarium de Salon

[www.eclipticus.com](http://www.eclipticus.com)

**Nota important :** Ces éphémérides ont été calculées par l'institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides ( IMCCE ) - Observatoire de Paris. Ce sont des données officielles du Ministère de l'Éducation Nationale.

**Avertissement :** Toute utilisation commerciale ou professionnelle est soumise à autorisation. Voir le site Internet de l'IMCCE : <http://www.imcce.fr>

Soleil	Date	Lune	Mercure	Vénus	mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
285	<b>5 janvier</b>	250	295 e	247 i	90	273	158	345	320	269
290	<b>10 janvier</b>	313	304 e	253 i	88	274	158	345	320	269
295	<b>15 janvier</b>	20	311 e	259 i	87	275	158	346	321	269
300	<b>20 janvier</b>	92	318 e	265 i	86	276	158	346	321	269
305	<b>25 janvier</b>	161	322 i	271 i	85	277	158	346	321	269
310	<b>30 janvier</b>	223	323 i	277 i	84	278	157	346	321	270
315	<b>4 février</b>	283	320 i	284 i	84	279	157	347	321	270
320	<b>9 février</b>	349	315 i	289 i	85	281	156	347	322	270
325	<b>13 février</b>	59	310 i	294 i	85	282	156	347	322	270
330	<b>18 février</b>	130	308 i	300 i	86	283	155	347	322	271
335	<b>23 février</b>	182	309 i	307 i	87	284	155	348	322	271
340	<b>28 février</b>	243	312 i	313 i	88	285	155	348	322	271
345	<b>4 mars</b>	304	317 i	319 i	90	286	154	348	323	271
350	<b>9 mars</b>	13	323 e	325 i	92	287	154	349	323	271
355	<b>14 mars</b>	85	329 e	332 i	93	288	154	349	323	271
0	<b>19 mars</b>	152	336 e	338 i	95	288	153	349	323	271
5	<b>24 mars</b>	215	344 e	344 i	97	289	153	349	323	271
10	<b>29 mars</b>	275	352 e	350 i	100	290	153	350	323	271
15	<b>4 avril</b>	353	3 e	357 i	102	290	152	350	324	271
20	<b>9 avril</b>	67	12 e	4 i	105	291	152	350	324	271
25	<b>14 avril</b>	136	23 e	10 i	107	291	152	351	324	271
30	<b>19 avril</b>	200	33 e	16 i	110	292	152	351	324	271
35	<b>24 avril</b>	259	44 e	22 i	111	292	152	351	324	271
40	<b>29 avril</b>	320	54 e	29 i	115	292	152	351	324	271
45	<b>4 mai</b>	30	63 e	35 i	117	292	152	351	324	271
50	<b>9 mai</b>	105	70 i	41 i	120	292	152	352	324	271
55	<b>15 mai</b>	184	77 i	48 i	123	292	152	352	324	271
60	<b>20 mai</b>	244	80 i	54 i	126	292	152	352	324	270
65	<b>25 mai</b>	304	81 i	61 i	129	292	152	352	324	270
70	<b>30 mai</b>	9	81 i	66 i	131	292	152	352	324	270
75	<b>4 juin</b>	84	79 i	73 i	134	291	153	352	324	270
80	<b>10 juin</b>	168	75 i	80 i	138	291	153	352	324	270
85	<b>15 juin</b>	229	73 i	86 i	140	290	153	352	324	270
90	<b>20 juin</b>	289	73 i	92 i	143	290	154	353	324	<b>270</b>
95	<b>25 juin</b>	351	74 i	99 i	146	289	154	353	324	270



# Éphémérides simplifiées des astres du système solaire Année 2008

## Le Planétarium de Salon

[www.eclipticus.com](http://www.eclipticus.com)

**Nota important :** Ces éphémérides ont été calculées par l'institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides ( IMCCE ) - Observatoire de Paris. Ce sont des données officielles du Ministère de l'Éducation Nationale.

**Avertissement :** Toute utilisation commerciale ou professionnelle est soumise à autorisation. Voir le site Internet de l'IMCCE : <http://www.imcce.fr>

Soleil	Date	Lune	Mercure	Vénus	mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
100	1 juillet	77	78 i	106 i	150	288	154	353	324	269
105	6 juillet	150	83 i	112 i	153	288	155	352	324	269
110	11 juillet	214	91 e	118 i	156	<b>287</b>	155	352	324	269
115	16 juillet	274	99 e	124 i	159	286	156	352	324	269
120	22 juillet	349	111 e	131 i	163	286	157	352	323	269
125	27 juillet	58	122 e	138 i	165	285	157	352	323	269
130	1 août	130	132 e	144 i	169	285	158	352	323	269
135	6 août	198	142 e	150 i	172	284	158	352	323	269
140	11 août	258	151 e	156 i	175	284	159	352	323	269
145	17 août	332	162 e	164 i	179	283	160	352	<b>323</b>	268
150	22 août	40	170 e	170 i	182	283	160	351	323	268
155	27 août	111	178 e	176 i	185	283	161	351	323	268
160	1 septembre	180	184 e	182 i	188	282	161	351	322	268
165	6 septembre	242	190 e	188 i	192	282	162	351	322	268
170	12 septembre	315	196 i	196 i	196	282	163	<b>351</b>	322	268
175	17 septembre	22	200 i	202 i	199	283	163	350	322	268
180	22 septembre	94	203 i	208 i	202	283	164	350	322	268
185	27 septembre	162	202 i	214 i	205	283	165	350	322	268
190	2 octobre	226	198 i	220 i	209	283	165	350	322	268
195	7 octobre	286	193 i	226 i	212	284	166	350	322	269
200	12 octobre	349	188 i	232 i	215	284	166	349	322	269
205	17 octobre	61	188 i	238 i	219	285	167	349	322	269
210	22 octobre	132	191 i	244 i	223	285	168	349	321	269
215	27 octobre	198	197 e	250 i	226	286	168	349	321	269
220	1 novembre	259	205 e	256 i	229	287	169	349	321	269
225	6 novembre	318	212 e	262 i	233	288	169	349	321	269
230	11 novembre	25	220 e	268 i	237	288	169	349	321	269
235	16 novembre	100	230 e	274 i	240	289	170	349	321	270
240	21 novembre	169	237 e	280 i	243	290	170	349	322	270
245	26 novembre	231	245 e	286 i	247	291	171	349	322	270
250	1 décembre	291	253 e	292 i	250	292	171	349	322	270
255	6 décembre	352	260 e	298 i	255	293	171	349	322	270
260	11 décembre	63	268 e	303 e	258	294	171	349	322	270
265	16 décembre	138	276 e	309 e	261	295	171	349	322	271
270	21 décembre	204	284 e	315 e	266	296	172	349	322	271
275	26 décembre	264	292 e	321 e	269	298	172	349	322	271
280	31 décembre	324	298 e	326 e	273	298	172	349	322	271