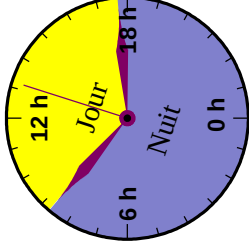
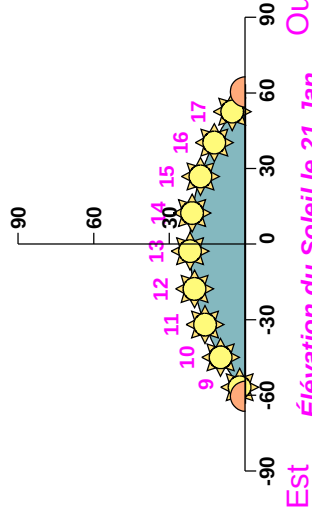


Janvier 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

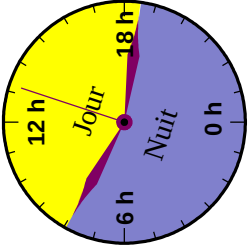
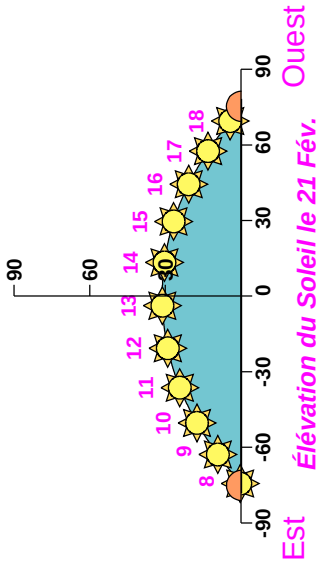
Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	7 - 358 08:50 - 17:22 8:31 +1 m. 19°	1	1 - 365 08:51 - 17:16 8:24 +1 m. 19°	2	2 - 363 08:51 - 17:17 8:25 +1 m. 19°	3	3 - 362 08:51 - 17:18 8:26 +1 m. 19°	4	4 - 361 08:51 - 17:19 8:27 +1 m. 19°	5	5 - 360 08:51 - 17:20 8:29 +2 m. 19°	6	6 - 359 08:51 - 17:21 8:30 +1 m. 19°
2	8 - 357 08:50 - 17:24 8:33 +2 m. 19°	8	8 - 357 08:50 - 17:24 8:33 +2 m. 19°	9	9 - 356 08:50 - 17:25 8:35 +2 m. 20°	10	10 - 355 08:49 - 17:26 8:36 +1 m. 20°	11	11 - 354 08:49 - 17:27 8:38 +2 m. 20°	12	12 - 353 08:48 - 17:29 8:40 +2 m. 20°	13	13 - 352 08:48 - 17:30 8:42 +2 m. 20°
3	14 - 351 08:47 - 17:31 8:44 +2 m. 20°	15	15 - 350 08:46 - 17:33 8:46 +2 m. 21°	16	16 - 349 08:46 - 17:34 8:48 +2 m. 21°	17	17 - 348 08:45 - 17:36 8:50 +2 m. 21°	18	18 - 347 08:44 - 17:37 8:53 +3 m. 21°	19	19 - 346 08:43 - 17:39 8:55 +2 m. 21°	20	20 - 345 08:42 - 17:40 8:57 +2 m. 22°
4	21 - 344 08:41 - 17:42 9:00 +3 m. 22°	22	22 - 343 08:40 - 17:43 9:02 +2 m. 22°	23	23 - 342 08:39 - 17:45 9:05 +3 m. 22°	24	24 - 341 08:38 - 17:46 9:07 +2 m. 23°	25	25 - 340 08:37 - 17:48 9:10 +3 m. 23°	26	26 - 339 08:36 - 17:49 9:13 +3 m. 23°	27	27 - 338 08:35 - 17:51 9:16 +3 m. 23°
5	28 - 337 08:34 - 17:52 9:18 +2 m. 24°	29	29 - 336 08:33 - 17:54 9:21 +3 m. 24°	30	30 - 335 08:31 - 17:56 9:24 +3 m. 24°	31	31 - 334 08:30 - 17:57 9:27 +3 m. 24°						

Février 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév.

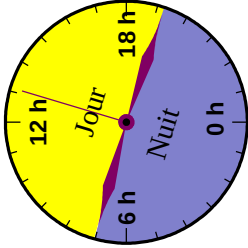
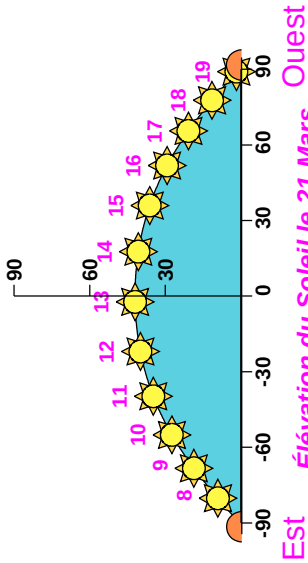
Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	4 35 - 330 08:24 - 18:04 9:39 +3 m. 26°	5 36 - 329 08:23 - 18:05 9:42 +3 m. 26°	6 37 - 328 08:21 - 18:07 9:45 +3 m. 26°	7 38 - 327 08:20 - 18:09 9:48 +3 m. 26°	1 32 - 333 08:29 - 17:59 9:30 +3 m. 25°	2 33 - 332 08:27 - 18:00 9:33 +3 m. 25°	3 34 - 331 08:26 - 18:02 9:36 +3 m. 25°
6	11 42 - 323 08:14 - 18:15 10:01 +3 m. 28°	12 43 - 322 08:12 - 18:17 10:05 +4 m. 28°	13 44 - 321 08:10 - 18:18 10:08 +3 m. 28°	14 45 - 320 08:09 - 18:20 10:11 +3 m. 29°	8 39 - 326 08:18 - 18:10 9:51 +3 m. 27°	9 40 - 325 08:17 - 18:12 9:55 +4 m. 27°	10 41 - 324 08:15 - 18:14 9:58 +3 m. 27°
7	18 49 - 316 08:02 - 18:26 10:25 +4 m. 30°	19 50 - 315 08:00 - 18:28 10:28 +3 m. 30°	20 51 - 314 07:58 - 18:30 10:31 +3 m. 31°	21 52 - 313 07:56 - 18:31 10:35 +4 m. 31°	15 46 - 319 08:07 - 18:22 10:15 +4 m. 29°	16 47 - 318 08:05 - 18:23 10:18 +3 m. 29°	17 48 - 317 08:04 - 18:25 10:21 +3 m. 30°
8	25 56 - 309 07:49 - 18:38 10:49 +4 m. 33°	26 57 - 308 07:47 - 18:39 10:52 +3 m. 33°	27 58 - 307 07:45 - 18:41 10:56 +4 m. 33°	28 59 - 306 07:43 - 18:42 10:59 +3 m. 34°	22 53 - 312 07:55 - 18:33 10:38 +3 m. 32°	23 54 - 311 07:53 - 18:34 10:42 +4 m. 32°	24 55 - 310 07:51 - 18:36 10:45 +3 m. 32°
9							

Mars 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

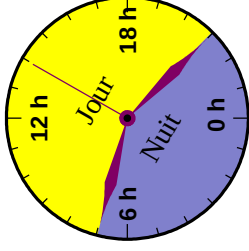
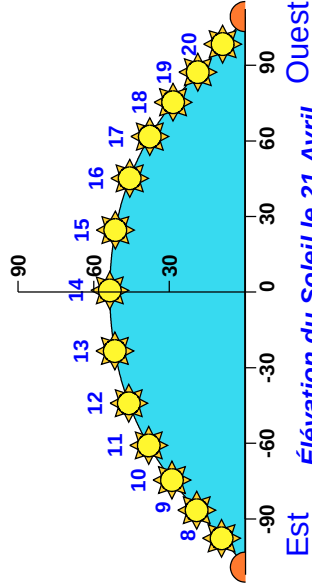
Heure d'été le 31 Mars

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9	4 63 - 302 07:35 - 18:49 11:13 +3 m. 35°	5 64 - 301 07:33 - 18:50 11:17 +4 m. 36°	6 65 - 300 07:31 - 18:52 11:20 +3 m. 36°	7 66 - 299 07:29 - 18:53 11:24 +4 m. 37°	8 67 - 298 07:27 - 18:55 11:28 +4 m. 37°	9 68 - 297 07:25 - 18:56 11:31 +3 m. 37°	10 69 - 296 07:23 - 18:58 11:35 +4 m. 38°
10	11 70 - 295 07:21 - 18:59 11:38 +3 m. 38°	12 71 - 294 07:19 - 19:01 11:42 +4 m. 38°	13 72 - 293 07:17 - 19:02 11:45 +3 m. 39°	14 73 - 292 07:15 - 19:04 11:49 +4 m. 39°	15 74 - 291 07:13 - 19:05 11:52 +3 m. 40°	16 75 - 290 07:11 - 19:07 11:56 +4 m. 40°	17 76 - 289 07:09 - 19:08 11:59 +3 m. 40°
11	18 77 - 288 07:07 - 19:10 12:03 +4 m. 41°	19 78 - 287 07:05 - 19:11 12:07 +4 m. 41°	20 79 - 286 07:03 - 19:13 12:10 +3 m. 42°	21 80 - 285 07:01 - 19:14 12:14 +4 m. 42°	22 81 - 284 06:59 - 19:16 12:17 +3 m. 42°	23 82 - 283 06:56 - 19:17 12:21 +4 m. 43°	24 83 - 282 06:54 - 19:19 12:24 +3 m. 43°
12	25 84 - 281 06:52 - 19:20 12:28 +4 m. 44°	26 85 - 280 06:50 - 19:22 12:31 +3 m. 44°	27 86 - 279 06:48 - 19:23 12:35 +4 m. 44°	28 87 - 278 06:46 - 19:25 12:39 +4 m. 45°	29 88 - 277 06:44 - 19:26 12:42 +3 m. 45°	30 89 - 276 06:42 - 19:28 12:46 +4 m. 46°	31 90 - 275 07:40 - 20:29 12:49 +3 m. 46°

Avril 2013

Alençon

0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL $\pm$ 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1
91 - 274
07:38 - 20:30
12:53 +4 m. 46°

2
92 - 273
07:36 - 20:32
12:56 +3 m. 47°

3
93 - 272
07:34 - 20:33
13:00 +4 m. 47°

4
94 - 271
07:32 - 20:35
13:03 +3 m. 47°

5
95 - 270
07:30 - 20:36
13:07 +4 m. 48°

6
96 - 269
07:28 - 20:38
13:10 +3 m. 48°

7
97 - 268
07:26 - 20:39
13:14 +4 m. 49°

8
98 - 267
07:24 - 20:41
13:17 +3 m. 49°

9
99 - 266
07:22 - 20:42
13:21 +4 m. 49°

10
100 - 265
07:20 - 20:44
13:24 +3 m. 50°

11
101 - 264
07:18 - 20:45
13:28 +4 m. 50°

12
102 - 263
07:16 - 20:47
13:31 +3 m. 50°

13
103 - 262
07:14 - 20:48
13:35 +4 m. 51°

14
104 - 261
07:12 - 20:50
13:38 +3 m. 51°

15
105 - 260
07:10 - 20:51
13:41 +3 m. 52°

16
106 - 259
07:08 - 20:52
13:45 +4 m. 52°

17
107 - 258
07:06 - 20:54
13:48 +3 m. 52°

18
108 - 257
07:04 - 20:55
13:52 +4 m. 53°

19
109 - 256
07:02 - 20:57
13:55 +3 m. 53°

20
110 - 255
07:00 - 20:58
13:58 +3 m. 53°

21
111 - 254
06:58 - 21:00
14:02 +4 m. 54°

22
112 - 253
06:56 - 21:01
14:05 +3 m. 54°

23
113 - 252
06:55 - 21:03
14:08 +3 m. 54°

24
114 - 251
06:53 - 21:04
14:11 +3 m. 55°

25
115 - 250
06:51 - 21:06
14:15 +4 m. 55°

26
116 - 249
06:49 - 21:07
14:18 +3 m. 55°

27
117 - 248
06:47 - 21:08
14:21 +3 m. 56°

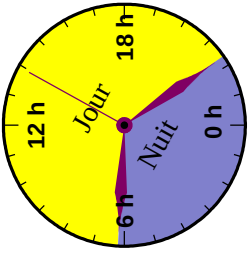
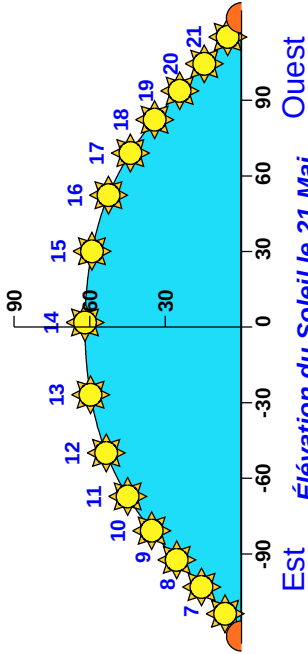
28
118 - 247
06:46 - 21:10
14:24 +3 m. 56°

29
119 - 246
06:44 - 21:11
14:28 +4 m. 56°

30
120 - 245
06:42 - 21:13
14:31 +3 m. 56°

Mai 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

20

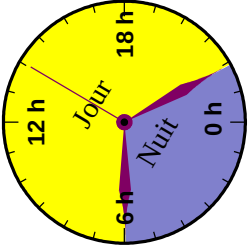
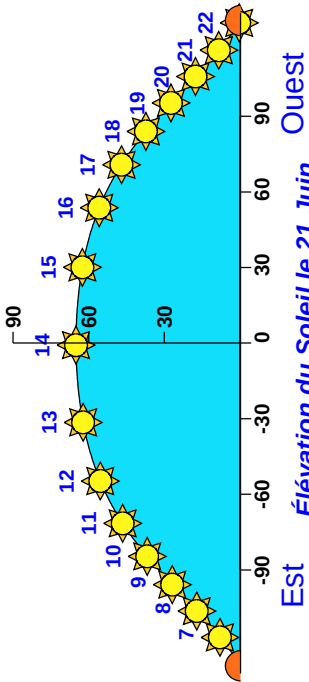
21

22

6	126 - 239 06:32 - 21:21 14:49 +3 m. 58°	7	127 - 238 06:31 - 21:23 14:52 +3 m. 59°	1	121 - 244 06:41 - 21:14 14:34 +3 m. 57°	2	122 - 243 06:39 - 21:16 14:37 +3 m. 57°	3	123 - 242 06:37 - 21:17 14:40 +3 m. 57°	4	124 - 241 06:36 - 21:19 14:43 +3 m. 58°	5	125 - 240 06:34 - 21:20 14:46 +3 m. 58°
13	133 - 232 06:22 - 21:31 15:09 +3 m. 60°	14	134 - 231 06:21 - 21:32 15:11 +2 m. 60°	15	135 - 230 06:20 - 21:34 15:14 +3 m. 61°	16	136 - 229 06:18 - 21:35 15:17 +3 m. 61°	17	137 - 228 06:17 - 21:36 15:19 +2 m. 61°	18	138 - 227 06:16 - 21:37 15:22 +3 m. 61°	19	139 - 226 06:15 - 21:39 15:24 +2 m. 61°
20	140 - 225 06:14 - 21:40 15:26 +2 m. 62°	21	141 - 224 06:12 - 21:41 15:29 +3 m. 62°	22	142 - 223 06:11 - 21:42 15:31 +2 m. 62°	23	143 - 222 06:10 - 21:44 15:33 +2 m. 62°	24	144 - 221 06:09 - 21:45 15:35 +2 m. 62°	25	145 - 220 06:08 - 21:46 15:38 +3 m. 63°	26	146 - 219 06:07 - 21:47 15:40 +2 m. 63°
27	147 - 218 06:07 - 21:48 15:42 +2 m. 63°	28	148 - 217 06:06 - 21:49 15:44 +2 m. 63°	29	149 - 216 06:05 - 21:50 15:45 +1 m. 63°	30	150 - 215 06:04 - 21:51 15:47 +2 m. 63°	31	151 - 214 06:03 - 21:52 15:49 +2 m. 64°				

Juin 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

25

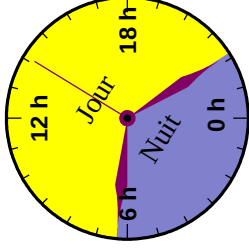
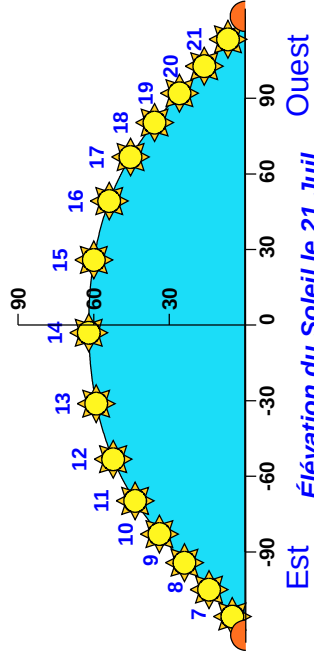
26

3 154 - 211 06:02 - 21:55 15:54 +2 m. 64°	4 155 - 210 06:01 - 21:56 15:55 +1 m. 64°	5 156 - 209 06:00 - 21:57 15:56 +1 m. 64°	6 157 - 208 06:00 - 21:58 15:58 +2 m. 64°	7 158 - 207 06:00 - 21:58 15:59 +1 m. 64°	8 159 - 206 05:59 - 21:59 16:00 +1 m. 64°	1 152 - 213 06:03 - 21:53 15:51 +2 m. 64°	2 153 - 212 06:02 - 21:54 15:52 +1 m. 64°
10 161 - 204 05:59 - 22:00 16:02 +1 m. 65°	11 162 - 203 05:58 - 22:01 16:03 +1 m. 65°	12 163 - 202 05:58 - 22:02 16:04 +1 m. 65°	13 164 - 201 05:58 - 22:02 16:04 +0 m. 65°	14 165 - 200 05:58 - 22:03 16:05 +1 m. 65°	15 166 - 199 05:58 - 22:03 16:05 +0 m. 65°	16 167 - 198 05:58 - 22:04 16:06 +1 m. 65°	9 160 - 205 05:59 - 22:00 16:01 +1 m. 65°
17 168 - 197 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°	18 169 - 196 05:58 - 22:04 16:07 +1 m. 65°	19 170 - 195 05:58 - 22:05 16:07 +0 m. 65°	20 171 - 194 05:58 - 22:05 16:07 +0 m. 65°	21 172 - 193 05:58 - 22:05 16:07 +0 m. 65°	22 173 - 192 05:59 - 22:05 16:07 +0 m. 65°	23 174 - 191 05:59 - 22:05 16:07 +0 m. 65°	16 167 - 198 05:58 - 22:04 16:06 +1 m. 65°
24 175 - 190 05:59 - 22:05 16:06 -1 m. 65°	25 176 - 189 05:59 - 22:05 16:06 +0 m. 65°	26 177 - 188 06:00 - 22:05 16:06 +0 m. 65°	27 178 - 187 06:00 - 22:05 16:05 -1 m. 65°	28 179 - 186 06:01 - 22:05 16:05 +0 m. 65°	29 180 - 185 06:01 - 22:05 16:04 -1 m. 65°	30 181 - 184 06:02 - 22:05 16:03 -1 m. 65°	17 168 - 197 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°

Juillet 2013

Alençon

0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn)

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1	182 - 183 06:02 - 22:05	16:02	-1 m.	65°
27				

8	189 - 176 06:08 - 22:02	15:54	-2 m.	64°
28				

15	196 - 169 06:14 - 21:57	15:43	-1 m.	63°
29				

22	203 - 162 06:22 - 21:50	15:28	-2 m.	62°
30				

29	210 - 155 06:31 - 21:41	15:10	-3 m.	60°
31				

2	183 - 182 06:03 - 22:04	16:01	-1 m.	65°
9				

9	190 - 175 06:09 - 22:01	15:53	-1 m.	64°
16				

16	197 - 168 06:15 - 21:56	15:41	-2 m.	63°
23				

23	204 - 161 06:23 - 21:49	15:25	-3 m.	62°
30				

30	211 - 154 06:32 - 21:40	15:08	-2 m.	60°
31				

3	184 - 181 06:04 - 22:04	16:00	-1 m.	65°
10				

10	191 - 174 06:09 - 22:01	15:51	-2 m.	64°
17				

17	198 - 167 06:16 - 21:55	15:39	-2 m.	63°
24				

24	205 - 160 06:25 - 21:47	15:23	-2 m.	61°
31				

31	212 - 153 06:33 - 21:38	15:05	-3 m.	60°

4	185 - 180 06:05 - 22:04	15:59	-1 m.	64°
11				

11	192 - 173 06:10 - 22:00	15:50	-1 m.	64°
18				

18	199 - 166 06:18 - 21:54	15:36	-3 m.	63°
25				

25	206 - 159 06:26 - 21:46	15:21	-2 m.	61°

5	186 - 179 06:05 - 22:03	15:58	-1 m.	64°
12				

12	193 - 172 06:11 - 21:59	15:48	-2 m.	63°
19				

19	200 - 165 06:19 - 21:53	15:34	-2 m.	62°
26				

26	207 - 158 06:27 - 21:45	15:18	-3 m.	61°

6	187 - 178 06:06 - 22:03	15:57	-1 m.	64°
13				

13	194 - 171 06:12 - 21:58	15:46	-2 m.	63°
20				

20	201 - 164 06:20 - 21:52	15:32	-2 m.	62°
27				

27	208 - 157 06:28 - 21:44	15:16	-2 m.	61°

7	188 - 177 06:07 - 22:02	15:56	-1 m.	64°
14				

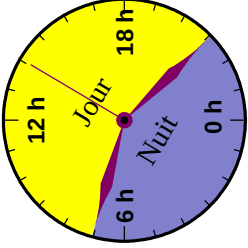
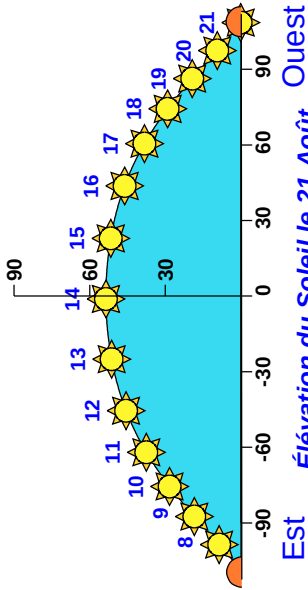
14	195 - 170 06:13 - 21:58	15:44	-2 m.	63°
21				

21	202 - 163 06:21 - 21:51	15:30	-2 m.	62°
28				

28	209 - 156 06:30 - 21:42	15:13	-3 m.	60°

Août 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

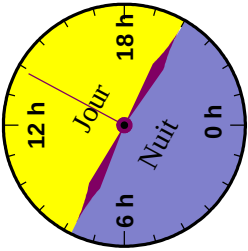
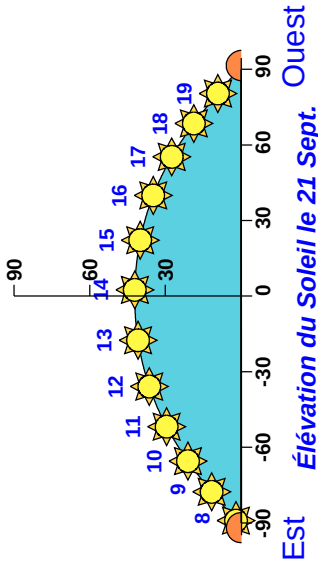
Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
5	217 - 148 06:40 - 21:31 14:51 -3 m. 58°	6	218 - 147 06:41 - 21:29 14:48 -3 m. 58°	7	219 - 146 06:43 - 21:28 14:45 -3 m. 58°	8	220 - 145 06:44 - 21:26 14:42 -3 m. 58°	9	221 - 144 06:45 - 21:24 14:39 -3 m. 57°	10	222 - 143 06:47 - 21:23 14:36 -3 m. 57°	11	223 - 142 06:48 - 21:21 14:33 -3 m. 57°
12	224 - 141 06:50 - 21:19 14:30 -3 m. 56°	13	225 - 140 06:51 - 21:18 14:27 -3 m. 56°	14	226 - 139 06:52 - 21:16 14:24 -3 m. 56°	15	227 - 138 06:54 - 21:14 14:20 -4 m. 55°	16	228 - 137 06:55 - 21:12 14:17 -3 m. 55°	17	229 - 136 06:56 - 21:10 14:14 -3 m. 55°	18	230 - 135 06:58 - 21:09 14:11 -3 m. 55°
19	231 - 134 06:59 - 21:07 14:08 -3 m. 54°	20	232 - 133 07:01 - 21:05 14:04 -4 m. 54°	21	233 - 132 07:02 - 21:03 14:01 -3 m. 54°	22	234 - 131 07:03 - 21:01 13:58 -3 m. 53°	23	235 - 130 07:05 - 20:59 13:54 -4 m. 53°	24	236 - 129 07:06 - 20:57 13:51 -3 m. 53°	25	237 - 128 07:08 - 20:55 13:48 -3 m. 52°
26	238 - 127 07:09 - 20:53 13:44 -4 m. 52°	27	239 - 126 07:10 - 20:51 13:41 -3 m. 51°	28	240 - 125 07:12 - 20:49 13:38 -3 m. 51°	29	241 - 124 07:13 - 20:47 13:34 -4 m. 51°	30	242 - 123 07:14 - 20:45 13:31 -3 m. 50°	31	243 - 122 07:16 - 20:43 13:28 -3 m. 50°		

Septembre 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	245 - 120 07:19 - 20:39	13:21	-3 m.	49°
9	252 - 113 07:28 - 20:25	12:57	-3 m.	47°
16	259 - 106 07:38 - 20:10	12:32	-4 m.	44°
23	266 - 99 07:48 - 19:56	12:08	-3 m.	41°
30	273 - 92 07:58 - 19:41	11:43	-4 m.	39°

36

3	246 - 119 07:20 - 20:37	13:17	-4 m.	49°
10	253 - 112 07:30 - 20:23	12:53	-4 m.	46°
17	260 - 105 07:39 - 20:08	12:29	-3 m.	44°
24	267 - 98 07:49 - 19:53	12:04	-4 m.	41°

37

4	247 - 118 07:21 - 20:35	13:14	-3 m.	49°
11	254 - 111 07:31 - 20:21	12:50	-3 m.	46°
18	261 - 104 07:41 - 20:06	12:25	-4 m.	43°
25	268 - 97 07:51 - 19:51	12:01	-3 m.	41°

38

5	248 - 117 07:23 - 20:33	13:11	-3 m.	48°
12	255 - 110 07:33 - 20:19	12:46	-4 m.	46°
19	262 - 103 07:42 - 20:04	12:22	-3 m.	43°
26	269 - 96 07:52 - 19:49	11:57	-4 m.	40°

39

6	249 - 116 07:24 - 20:31	13:07	-4 m.	48°
13	256 - 109 07:34 - 20:17	12:43	-3 m.	45°
20	263 - 102 07:44 - 20:02	12:18	-4 m.	43°
27	270 - 95 07:54 - 19:47	11:54	-3 m.	40°

40

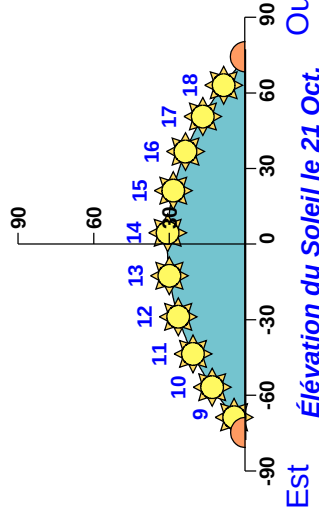
7	250 - 115 07:26 - 20:29	13:04	-3 m.	47°
14	257 - 108 07:35 - 20:14	12:39	-4 m.	45°
21	264 - 101 07:45 - 20:00	12:15	-3 m.	42°
28	271 - 94 07:55 - 19:45	11:50	-4 m.	39°

8	251 - 114 07:27 - 20:27	13:00	-4 m.	47°
15	258 - 107 07:37 - 20:12	12:36	-3 m.	44°
22	265 - 100 07:46 - 19:58	12:11	-4 m.	42°
29	272 - 93 07:56 - 19:43	11:47	-3 m.	39°

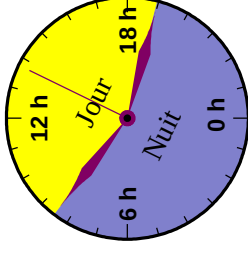
Octobre 2013

Alençon

0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn)

Heure d'hiver le 27 Octobre

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

42

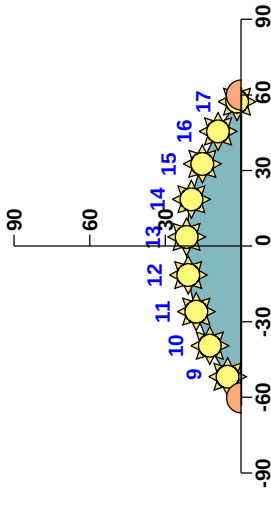
43

44

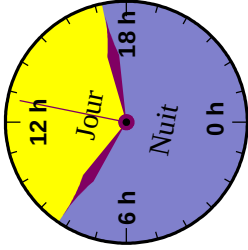
7 280 - 85 08:08 - 19:27 11:19 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:09 - 19:25 11:15 -4 m. 36°	1 274 - 91 07:59 - 19:39 11:40 -3 m. 38°	2 275 - 90 08:01 - 19:37 11:36 -4 m. 38°	3 276 - 89 08:02 - 19:35 11:33 -3 m. 37°	4 277 - 88 08:04 - 19:33 11:29 -4 m. 37°	5 278 - 87 08:05 - 19:31 11:26 -3 m. 37°	6 279 - 86 08:06 - 19:29 11:22 -4 m. 36°
14 287 - 78 08:18 - 19:13 10:54 -4 m. 33°	15 288 - 77 08:20 - 19:11 10:51 -3 m. 33°	16 289 - 76 08:21 - 19:09 10:48 -3 m. 33°	17 290 - 75 08:23 - 19:07 10:44 -4 m. 32°	18 291 - 74 08:24 - 19:05 10:41 -3 m. 32°	19 292 - 73 08:26 - 19:03 10:37 -4 m. 31°	20 293 - 72 08:27 - 19:01 10:34 -3 m. 31°	27 300 - 65 07:38 - 17:49 10:11 -3 m. 29°
21 294 - 71 08:29 - 18:59 10:31 -3 m. 31°	22 295 - 70 08:30 - 18:58 10:27 -4 m. 30°	23 296 - 69 08:32 - 18:56 10:24 -3 m. 30°	24 297 - 68 08:33 - 18:54 10:21 -3 m. 30°	25 298 - 67 08:35 - 18:52 10:17 -4 m. 29°	26 299 - 66 08:36 - 18:50 10:14 -3 m. 29°	27 300 - 65 07:38 - 17:49 10:11 -3 m. 29°	
28 301 - 64 07:40 - 17:47 10:07 -4 m. 28°	29 302 - 63 07:41 - 17:45 10:04 -3 m. 28°	30 303 - 62 07:43 - 17:44 10:01 -3 m. 28°	31 304 - 61 07:44 - 17:42 9:57 -4 m. 27°				

Novembre 2013

Alençon
0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

4	308 - 57 07:51 - 17:36	9:45	-3 m.	26°
---	---------------------------	------	-------	-----

45

11	315 - 50 08:01 - 17:26	9:24	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

46

18	322 - 43 08:12 - 17:17	9:05	-3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

47

25	329 - 36 08:22 - 17:11	8:48	-3 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

48

5	309 - 56 07:52 - 17:34	9:42	-3 m.	26°
---	---------------------------	------	-------	-----

12	316 - 49 08:03 - 17:25	9:21	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

19	323 - 42 08:14 - 17:16	9:02	-3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

26	330 - 35 08:24 - 17:10	8:46	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

6	310 - 55 07:54 - 17:33	9:39	-3 m.	26°
---	---------------------------	------	-------	-----

13	317 - 48 08:05 - 17:23	9:18	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

20	324 - 41 08:15 - 17:15	9:00	-2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

27	331 - 34 08:25 - 17:10	8:44	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

7	311 - 54 07:55 - 17:31	9:36	-3 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

14	318 - 47 08:06 - 17:22	9:16	-2 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

21	325 - 40 08:17 - 17:15	8:58	-2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

28	332 - 33 08:26 - 17:09	8:42	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

1	305 - 60 07:46 - 17:40	9:54	-3 m.	27°
---	---------------------------	------	-------	-----

8	312 - 53 07:57 - 17:30	9:33	-3 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

15	319 - 46 08:08 - 17:21	9:13	-3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

22	326 - 39 08:18 - 17:14	8:55	-3 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

29	333 - 32 08:28 - 17:08	8:40	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

2	306 - 59 07:47 - 17:39	9:51	-3 m.	27°
---	---------------------------	------	-------	-----

9	313 - 52 07:58 - 17:28	9:30	-3 m.	25°
---	---------------------------	------	-------	-----

16	320 - 45 08:09 - 17:20	9:10	-3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

23	327 - 38 08:19 - 17:13	8:53	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

30	334 - 31 08:29 - 17:08	8:38	-2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

3	307 - 58 07:49 - 17:37	9:48	-3 m.	26°
---	---------------------------	------	-------	-----

10	314 - 51 08:00 - 17:27	9:27	-3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

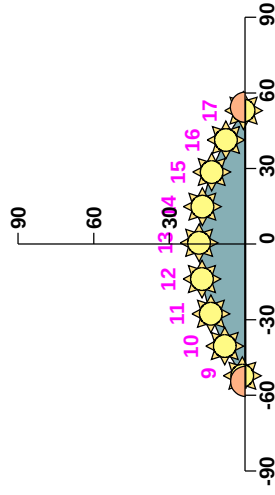
17	321 - 44 08:11 - 17:19	9:08	-2 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

24	328 - 37 08:21 - 17:12	8:51	-2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

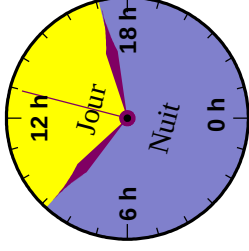
Décembre 2013

Alençon

0.08°E, 48.42°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest



Durée du jour le 21 Décembre

Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Levers et couchers du Soleil à Alençon (TL ± 1 mn)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

53

2 336 - 29 08:32 - 17:07 8:35 -2 m. 20°	3 337 - 28 08:33 - 17:06 8:33 -2 m. 19°	4 338 - 27 08:34 - 17:06 8:32 -1 m. 19°	5 339 - 26 08:35 - 17:06 8:30 -2 m. 19°	6 340 - 25 08:36 - 17:05 8:29 -1 m. 19°	7 341 - 24 08:37 - 17:05 8:28 -1 m. 19°	8 342 - 23 08:38 - 17:05 8:26 -2 m. 19°	1 335 - 30 08:30 - 17:07 8:37 -1 m. 20°
9 343 - 22 08:39 - 17:05 8:25 -1 m. 19°	10 344 - 21 08:40 - 17:05 8:24 -1 m. 19°	11 345 - 20 08:41 - 17:05 8:23 -1 m. 19°	12 346 - 19 08:42 - 17:05 8:22 -1 m. 19°	13 347 - 18 08:43 - 17:05 8:21 -1 m. 18°	14 348 - 17 08:44 - 17:05 8:21 +0 m. 18°	15 349 - 16 08:45 - 17:05 8:20 -1 m. 18°	
16 350 - 15 08:46 - 17:05 8:19 -1 m. 18°	17 351 - 14 08:46 - 17:06 8:19 +0 m. 18°	18 352 - 13 08:47 - 17:06 8:19 +0 m. 18°	19 353 - 12 08:48 - 17:06 8:18 -1 m. 18°	20 354 - 11 08:48 - 17:07 8:18 +0 m. 18°	21 355 - 10 08:49 - 17:07 8:18 +0 m. 18°	22 356 - 9 08:49 - 17:08 8:18 +0 m. 18°	
23 357 - 8 08:50 - 17:08 8:18 +0 m. 18°	24 358 - 7 08:50 - 17:09 8:19 +1 m. 18°	25 359 - 6 08:50 - 17:10 8:19 +0 m. 18°	26 360 - 5 08:51 - 17:10 8:19 +0 m. 18°	27 361 - 4 08:51 - 17:11 8:20 +1 m. 18°	28 362 - 3 08:51 - 17:12 8:20 +0 m. 18°	29 363 - 2 08:51 - 17:13 8:21 +1 m. 18°	
30 364 - 1 08:51 - 17:14 8:22 +1 m. 18°	31 365 - 0 08:51 - 17:15 8:23 +1 m. 19°						