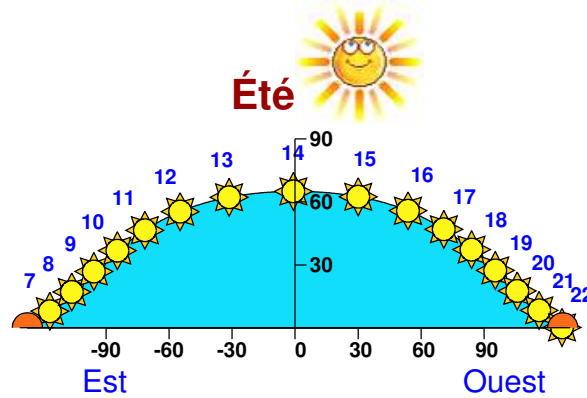


Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

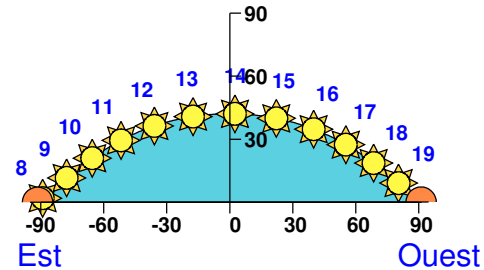
Alençon
0.08°E, 48.42°N

Été



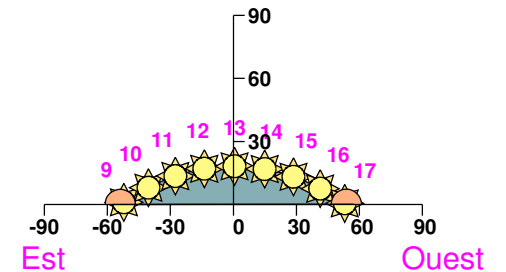
21 Juin

Automne



21 Sept.

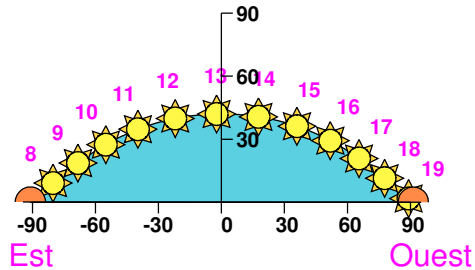
Hiver



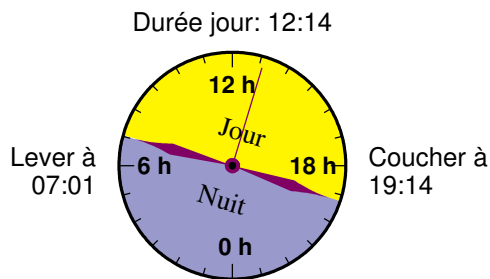
21 Déc.



Printemps

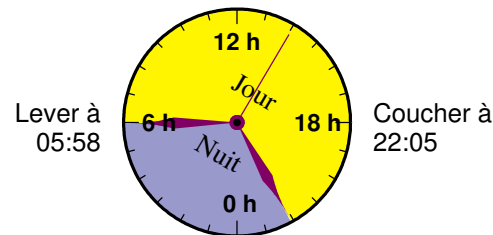


21 Mars



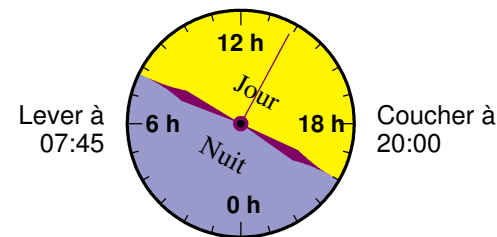
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:07



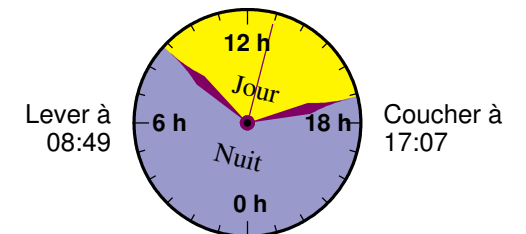
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



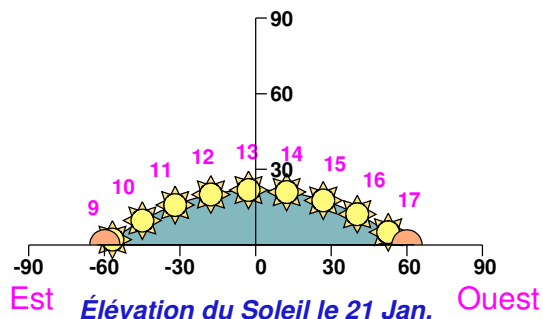
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:18



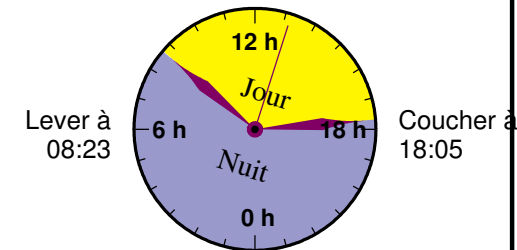
Solstice d'hiver

Janvier 2017



Alencon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

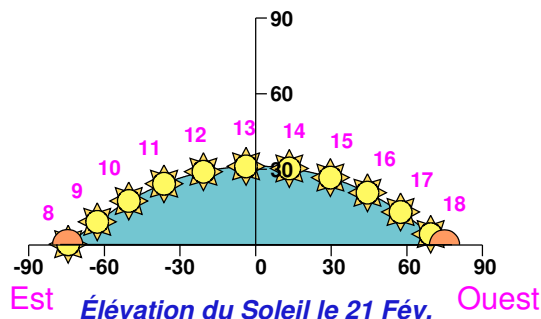
3

4

5

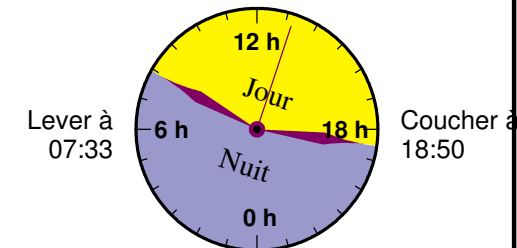
	2 2 - 363 08:51 - 17:17 8:25 +1 m. 19°	3 3 - 362 08:51 - 17:18 8:26 +1 m. 19°	4 4 - 361 08:51 - 17:19 8:27 +1 m. 19°	5 5 - 360 08:51 - 17:20 8:29 +2 m. 19°	6 6 - 359 08:51 - 17:21 8:30 +1 m. 19°	7 7 - 358 08:50 - 17:22 8:32 +2 m. 19°	8 8 - 357 08:50 - 17:24 8:33 +1 m. 19°
	9 9 - 356 08:50 - 17:25 8:35 +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°	14 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°	21 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 9:08 +3 m. 23°	25 25 - 340 08:37 - 17:48 9:10 +2 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°	28 28 - 337 08:34 - 17:52 9:18 +2 m. 24°	29 29 - 336 08:32 - 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 2017



Alencon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Février

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:29 - 17:59

9:30 +3 m. 25°

2 33 - 332
08:27 - 18:01

9:33 +3 m. 25°

3 34 - 331
08:26 - 18:02

9:36 +3 m. 25°

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

6 37 - 328
08:21 - 18:07

9:45 +3 m. 26°

7 38 - 327
08:20 - 18:09

9:48 +3 m. 26°

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°

11 42 - 323
08:14 - 18:15

10:02 +4 m. 28°

12 43 - 322
08:12 - 18:17

10:05 +3 m. 28°

7

13 44 - 321
08:10 - 18:18

10:08 +3 m. 28°

14 45 - 320
08:09 - 18:20

10:12 +4 m. 29°

15 46 - 319
08:07 - 18:22

10:15 +3 m. 29°

16 47 - 318
08:05 - 18:23

10:18 +3 m. 29°

17 48 - 317
08:03 - 18:25

10:22 +4 m. 30°

18 49 - 316
08:02 - 18:26

10:25 +3 m. 30°

19 50 - 315
08:00 - 18:28

10:28 +3 m. 31°

8

20 51 - 314
07:58 - 18:30

10:32 +4 m. 31°

21 52 - 313
07:56 - 18:31

10:35 +3 m. 31°

22 53 - 312
07:54 - 18:33

10:39 +4 m. 32°

23 54 - 311
07:53 - 18:34

10:42 +3 m. 32°

24 55 - 310
07:51 - 18:36

10:45 +3 m. 32°

25 56 - 309
07:49 - 18:38

10:49 +4 m. 33°

26 57 - 308
07:47 - 18:39

10:52 +3 m. 33°

9

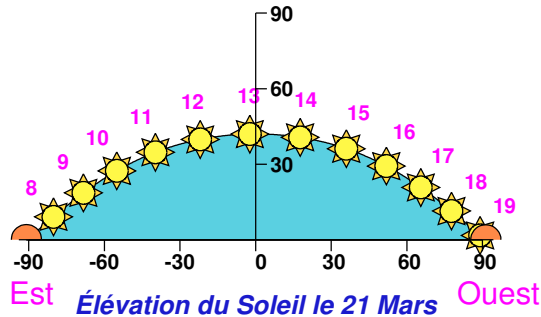
27 58 - 307
07:45 - 18:41

10:56 +4 m. 33°

28 59 - 306
07:43 - 18:42

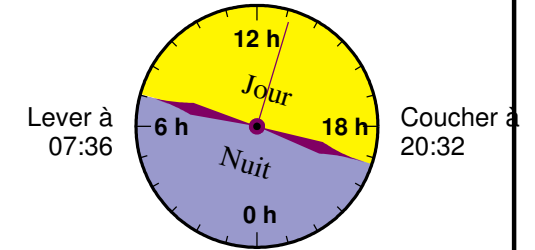
10:59 +3 m. 34°

Mars 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 26 Mars

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305
07:41 - 18:44

11:03 +4 m. 34°

2 61 - 304
07:39 - 18:45

11:06 +3 m. 35°

3 62 - 303
07:37 - 18:47

11:10 +4 m. 35°

4 63 - 302
07:35 - 18:49

11:13 +3 m. 35°

5 64 - 301
07:33 - 18:50

11:17 +4 m. 36°

10

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°

11 70 - 295
07:21 - 18:59

11:38 +3 m. 38°

12 71 - 294
07:19 - 19:01

11:42 +4 m. 38°

11

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°

18 77 - 288
07:07 - 19:10

12:03 +4 m. 41°

19 78 - 287
07:05 - 19:11

12:07 +4 m. 41°

12

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
06:58 - 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

12:25 +4 m. 43°

25 84 - 281
06:52 - 19:20

12:28 +3 m. 44°

26 85 - 280
07:50 - 20:22

12:32 +4 m. 44°

13

27 86 - 279
07:48 - 20:23

12:35 +3 m. 44°

28 87 - 278
07:46 - 20:25

12:39 +4 m. 45°

29 88 - 277
07:44 - 20:26

12:42 +3 m. 45°

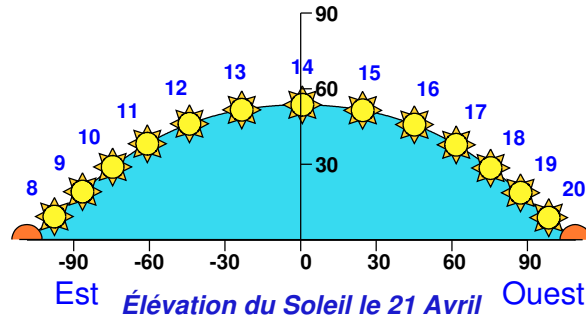
30 89 - 276
07:42 - 20:28

12:46 +4 m. 46°

31 90 - 275
07:40 - 20:29

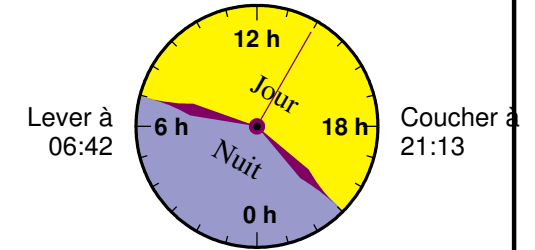
12:49 +3 m. 46°

Avril 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Avril

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

13

14

15

16

17

1	91 - 274 07:38 - 20:31	2	92 - 273 07:36 - 20:32
12:53	+4 m. 46°	12:56	+3 m. 47°

3	93 - 272 07:34 - 20:33	4	94 - 271 07:32 - 20:35	5	95 - 270 07:30 - 20:36	6	96 - 269 07:28 - 20:38	7	97 - 268 07:26 - 20:39	8	98 - 267 07:23 - 20:41	9	99 - 266 07:21 - 20:42
13:00	+4 m. 47°	13:03	+3 m. 47°	13:07	+4 m. 48°	13:10	+3 m. 48°	13:14	+4 m. 49°	13:17	+3 m. 49°	13:21	+4 m. 49°

10	100 - 265 07:19 - 20:44	11	101 - 264 07:17 - 20:45	12	102 - 263 07:16 - 20:47	13	103 - 262 07:14 - 20:48	14	104 - 261 07:12 - 20:50	15	105 - 260 07:10 - 20:51	16	106 - 259 07:08 - 20:52
13:24	+3 m. 50°	13:28	+4 m. 50°	13:31	+3 m. 50°	13:35	+4 m. 51°	13:38	+3 m. 51°	13:42	+4 m. 52°	13:45	+3 m. 52°

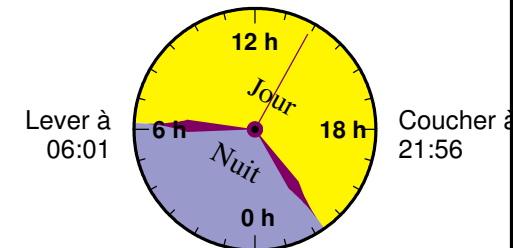
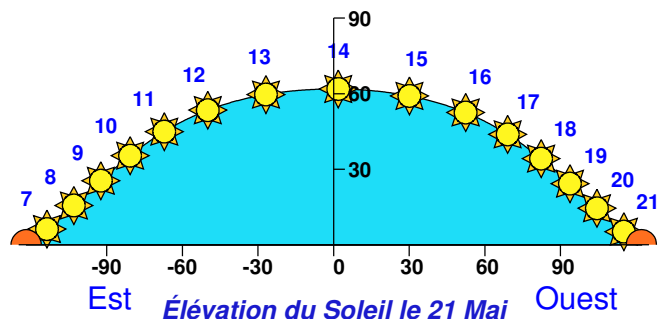
17	107 - 258 07:06 - 20:54	18	108 - 257 07:04 - 20:55	19	109 - 256 07:02 - 20:57	20	110 - 255 07:00 - 20:58	21	111 - 254 06:58 - 21:00	22	112 - 253 06:56 - 21:01	23	113 - 252 06:55 - 21:03
13:48	+3 m. 52°	13:52	+4 m. 53°	13:55	+3 m. 53°	13:58	+3 m. 53°	14:02	+4 m. 54°	14:05	+3 m. 54°	14:08	+3 m. 54°

24	114 - 251 06:53 - 21:04	25	115 - 250 06:51 - 21:06	26	116 - 249 06:49 - 21:07	27	117 - 248 06:47 - 21:09	28	118 - 247 06:46 - 21:10	29	119 - 246 06:44 - 21:11	30	120 - 245 06:42 - 21:13
14:11	+3 m. 55°	14:15	+4 m. 55°	14:18	+3 m. 55°	14:21	+3 m. 56°	14:24	+3 m. 56°	14:28	+4 m. 56°	14:31	+3 m. 57°

Mai 2017

Alençon

0.08°E, 48.42°N



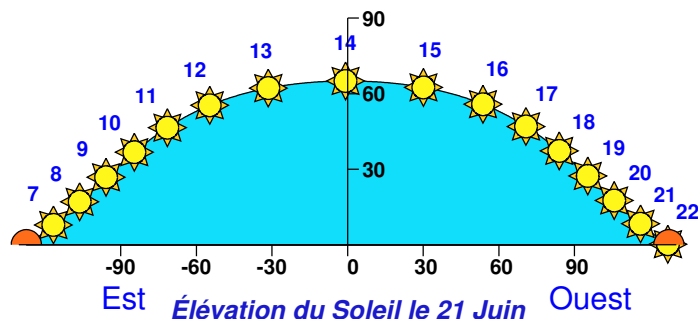
Durée du jour le 21 Mai

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

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

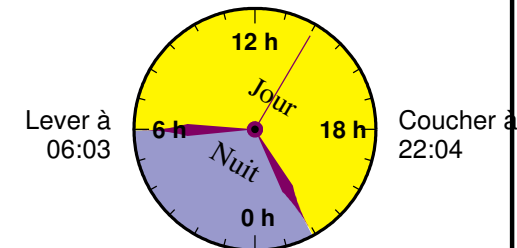
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:41 - 21:14 14:34 +3 m. 57°	2 122 - 243 06:39 - 21:16 14:37 +3 m. 57°	3 123 - 242 06:37 - 21:17 14:40 +3 m. 57°	4 124 - 241 06:36 - 21:19 14:43 +3 m. 58°	5 125 - 240 06:34 - 21:20 14:46 +3 m. 58°	6 126 - 239 06:32 - 21:21 14:49 +3 m. 58°	7 127 - 238 06:31 - 21:23 14:52 +3 m. 59°
19	8 128 - 237 06:29 - 21:24 14:55 +3 m. 59°	9 129 - 236 06:28 - 21:26 14:58 +3 m. 59°	10 130 - 235 06:26 - 21:27 15:01 +3 m. 59°	11 131 - 234 06:25 - 21:28 15:03 +2 m. 60°	12 132 - 233 06:24 - 21:30 15:06 +3 m. 60°	13 133 - 232 06:22 - 21:31 15:09 +3 m. 60°	14 134 - 231 06:21 - 21:32 15:11 +2 m. 60°
20	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 - 21:38 15:22 +3 m. 61°	19 139 - 226 06:15 - 21:39 15:24 +2 m. 61°	20 140 - 225 06:14 - 21:40 15:27 +3 m. 62°	21 141 - 224 06:12 - 21:41 15:29 +2 m. 62°
21	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 15:36 +3 m. 62°	25 145 - 220 06:08 - 21:46 15:38 +2 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°
22	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 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



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

1 152 - 213
06:03 - 21:53

15:51 +2 m. 64°

2 153 - 212
06:02 - 21:54

15:52 +1 m. 64°

3 154 - 211
06:02 - 21:55

15:54 +2 m. 64°

4 155 - 210
06:01 - 21:56

15:55 +1 m. 64°

23

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°

9 160 - 205
05:59 - 22:00

16:01 +1 m. 65°

10 161 - 204
05:59 - 22:00

16:02 +1 m. 65°

11 162 - 203
05:58 - 22:01

16:03 +1 m. 65°

24

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°

17 168 - 197
05:58 - 22:04

16:06 +0 m. 65°

18 169 - 196
05:58 - 22:04

16:06 +0 m. 65°

25

19 170 - 195
05:58 - 22:05

16:07 +1 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°

24 175 - 190
05:59 - 22:05

16:06 -1 m. 65°

25 176 - 189
06:00 - 22:05

16:06 +0 m. 65°

26

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

16:04 -1 m. 65°

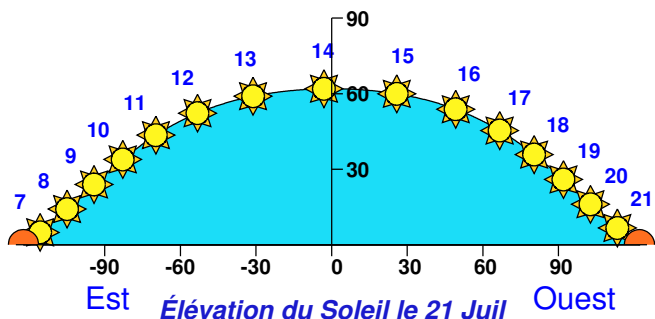
29 180 - 185
06:01 - 22:05

16:04 +0 m. 65°

30 181 - 184
06:02 - 22:05

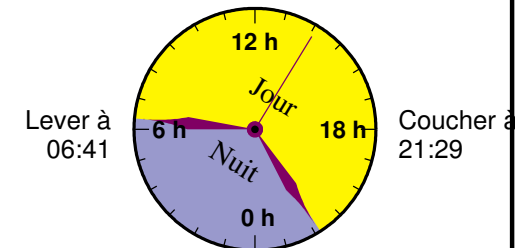
16:03 -1 m. 65°

Juillet 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

26

27

28

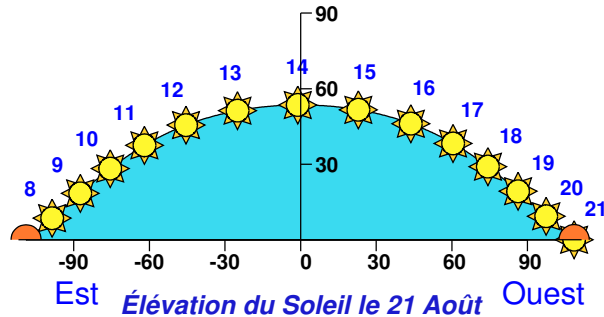
29

30

31

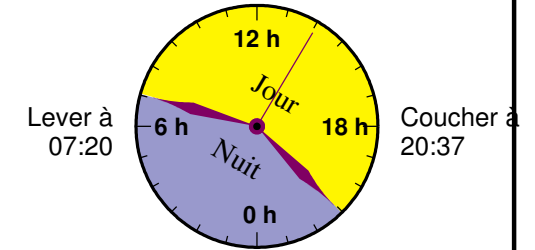
					1 182 - 183 06:03 - 22:05 16:02 -1 m. 65°	2 183 - 182 06:03 - 22:04 16:01 -1 m. 65°
3 184 - 181 06:04 - 22:04 16:00 -1 m. 65°	4 185 - 180 06:05 - 22:04 15:59 -1 m. 64°	5 186 - 179 06:05 - 22:03 15:58 -1 m. 64°	6 187 - 178 06:06 - 22:03 15:57 -1 m. 64°	7 188 - 177 06:07 - 22:02 15:56 -1 m. 64°	8 189 - 176 06:08 - 22:02 15:54 -2 m. 64°	9 190 - 175 06:09 - 22:01 15:53 -1 m. 64°
10 191 - 174 06:09 - 22:01 15:51 -2 m. 64°	11 192 - 173 06:10 - 22:00 15:50 -1 m. 64°	12 193 - 172 06:11 - 21:59 15:48 -2 m. 63°	13 194 - 171 06:12 - 21:58 15:46 -2 m. 63°	14 195 - 170 06:13 - 21:58 15:44 -2 m. 63°	15 196 - 169 06:14 - 21:57 15:42 -2 m. 63°	16 197 - 168 06:15 - 21:56 15:41 -1 m. 63°
17 198 - 167 06:16 - 21:55 15:39 -2 m. 63°	18 199 - 166 06:18 - 21:54 15:36 -3 m. 63°	19 200 - 165 06:19 - 21:53 15:34 -2 m. 62°	20 201 - 164 06:20 - 21:52 15:32 -2 m. 62°	21 202 - 163 06:21 - 21:51 15:30 -2 m. 62°	22 203 - 162 06:22 - 21:50 15:28 -2 m. 62°	23 204 - 161 06:23 - 21:49 15:25 -3 m. 62°
24 205 - 160 06:25 - 21:47 15:23 -2 m. 61°	25 206 - 159 06:26 - 21:46 15:21 -2 m. 61°	26 207 - 158 06:27 - 21:45 15:18 -3 m. 61°	27 208 - 157 06:28 - 21:44 15:15 -3 m. 61°	28 209 - 156 06:30 - 21:42 15:13 -2 m. 60°	29 210 - 155 06:31 - 21:41 15:10 -3 m. 60°	30 211 - 154 06:32 - 21:40 15:08 -2 m. 60°
31 212 - 153 06:33 - 21:38 15:05 -3 m. 60°						

Août 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



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

31

1 213 - 152
06:35 - 21:37

15:02 -3 m. 59°

2 214 - 151
06:36 - 21:35

14:59 -3 m. 59°

3 215 - 150
06:37 - 21:34

14:56 -3 m. 59°

4 216 - 149
06:39 - 21:32

14:54 -2 m. 59°

5 217 - 148
06:40 - 21:31

14:51 -3 m. 58°

6 218 - 147
06:41 - 21:29

14:48 -3 m. 58°

32

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 - 21:17

14:27 -3 m. 56°

33

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 - 21:08

14:11 -3 m. 55°

19 231 - 134
06:59 - 21:07

14:07 -4 m. 54°

20 232 - 133
07:01 - 21:05

14:04 -3 m. 54°

34

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°

35

28 240 - 125
07:12 - 20:49

13:38 -3 m. 51°

29 241 - 124
07:13 - 20:47

13:34 -4 m. 51°

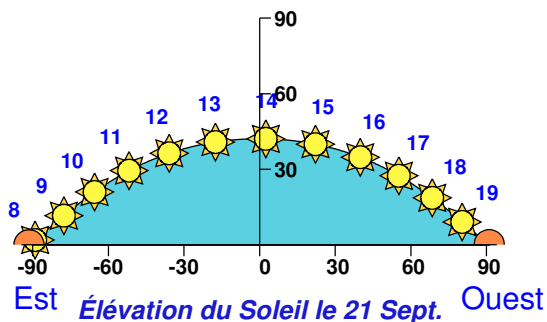
30 242 - 123
07:15 - 20:45

13:31 -3 m. 50°

31 243 - 122
07:16 - 20:43

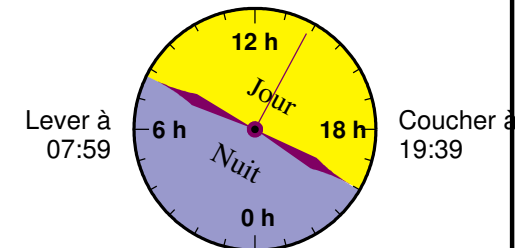
13:27 -4 m. 50°

Septembre 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



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

36

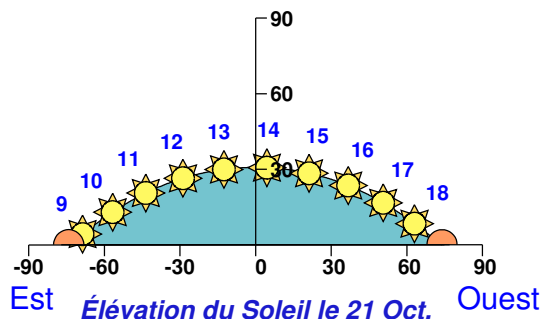
37

38

39

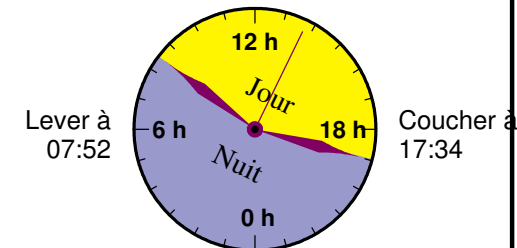
					1 244 - 121 07:17 - 20:41 13:24 -3 m. 50°	2 245 - 120 07:19 - 20:39 13:21 -3 m. 49°	3 246 - 119 07:20 - 20:37 13:17 -4 m. 49°
	4 247 - 118 07:21 - 20:35 13:14 -3 m. 49°	5 248 - 117 07:23 - 20:33 13:10 -4 m. 48°	6 249 - 116 07:24 - 20:31 13:07 -3 m. 48°	7 250 - 115 07:26 - 20:29 13:04 -3 m. 47°	8 251 - 114 07:27 - 20:27 13:00 -4 m. 47°	9 252 - 113 07:28 - 20:25 12:57 -3 m. 47°	10 253 - 112 07:30 - 20:23 12:53 -4 m. 46°
	11 254 - 111 07:31 - 20:21 12:50 -3 m. 46°	12 255 - 110 07:33 - 20:19 12:46 -4 m. 46°	13 256 - 109 07:34 - 20:17 12:43 -3 m. 45°	14 257 - 108 07:35 - 20:14 12:39 -4 m. 45°	15 258 - 107 07:37 - 20:12 12:36 -3 m. 44°	16 259 - 106 07:38 - 20:10 12:32 -4 m. 44°	17 260 - 105 07:40 - 20:08 12:29 -3 m. 44°
	18 261 - 104 07:41 - 20:06 12:25 -4 m. 43°	19 262 - 103 07:42 - 20:04 12:22 -3 m. 43°	20 263 - 102 07:44 - 20:02 12:18 -4 m. 43°	21 264 - 101 07:45 - 20:00 12:15 -3 m. 42°	22 265 - 100 07:47 - 19:58 12:11 -4 m. 42°	23 266 - 99 07:48 - 19:55 12:08 -3 m. 41°	24 267 - 98 07:49 - 19:53 12:04 -4 m. 41°
	25 268 - 97 07:51 - 19:51 12:01 -3 m. 41°	26 269 - 96 07:52 - 19:49 11:57 -4 m. 40°	27 270 - 95 07:54 - 19:47 11:54 -3 m. 40°	28 271 - 94 07:55 - 19:45 11:50 -4 m. 39°	29 272 - 93 07:56 - 19:43 11:47 -3 m. 39°	30 273 - 92 07:58 - 19:41 11:43 -4 m. 39°	

Octobre 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 29 Octobre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

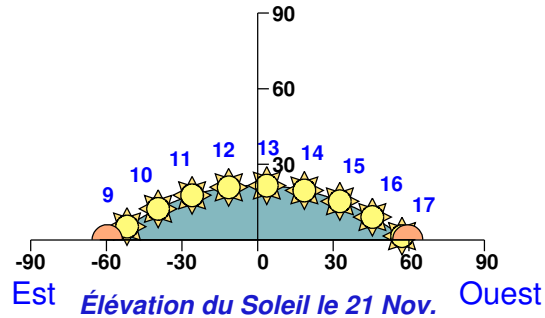
42

43

44

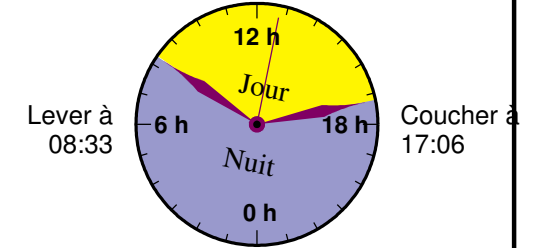
2 275 - 90 08:01 - 19:37 11:36 -4 m. 38°	3 276 - 89 08:02 - 19:35 11:33 -3 m. 37°	4 277 - 88 08:04 - 19:33 11:29 -4 m. 37°	5 278 - 87 08:05 - 19:31 11:26 -3 m. 37°	6 279 - 86 08:06 - 19:29 11:22 -4 m. 36°	7 280 - 85 08:08 - 19:26 11:19 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:09 - 19:24 11:15 -4 m. 36°
9 282 - 83 08:11 - 19:22 11:12 -3 m. 35°	10 283 - 82 08:12 - 19:20 11:08 -4 m. 35°	11 284 - 81 08:14 - 19:18 11:05 -3 m. 34°	12 285 - 80 08:15 - 19:16 11:01 -4 m. 34°	13 286 - 79 08:17 - 19:15 10:58 -3 m. 34°	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°	21 294 - 71 08:29 - 18:59 10:31 -3 m. 31°	22 295 - 70 08:30 - 18:57 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 08:37 - 18:50 10:14 -3 m. 29°	27 300 - 65 08:38 - 18:49 10:11 -3 m. 29°	28 301 - 64 08:40 - 18:47 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 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



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

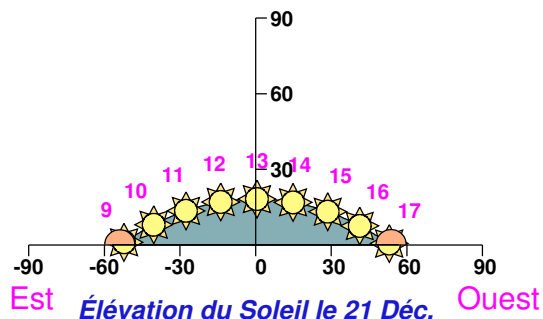
Vendredi

Samedi

Dimanche

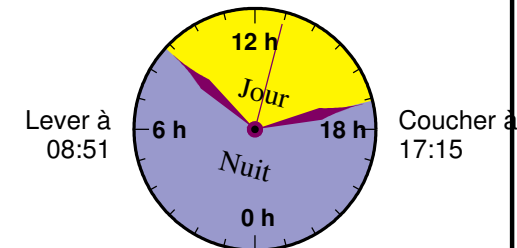
1 305 - 60 07:46 - 17:40 9:54 -3 m. 27°	2 306 - 59 07:47 - 17:39 9:51 -3 m. 27°	3 307 - 58 07:49 - 17:37 9:48 -3 m. 26°	4 308 - 57 07:51 - 17:36 9:45 -3 m. 26°	5 309 - 56 07:52 - 17:34 9:42 -3 m. 26°
6 310 - 55 07:54 - 17:33 9:39 -3 m. 26°	7 311 - 54 07:55 - 17:31 9:36 -3 m. 25°	8 312 - 53 07:57 - 17:30 9:33 -3 m. 25°	9 313 - 52 07:58 - 17:28 9:30 -3 m. 25°	10 314 - 51 08:00 - 17:27 9:27 -3 m. 24°
11 315 - 50 08:01 - 17:26 9:24 -3 m. 24°	12 316 - 49 08:03 - 17:24 9:21 -3 m. 24°	13 317 - 48 08:05 - 17:23 9:18 -3 m. 24°	14 318 - 47 08:06 - 17:22 9:15 -3 m. 23°	15 319 - 46 08:08 - 17:21 9:13 -2 m. 23°
16 320 - 45 08:09 - 17:20 9:10 -3 m. 23°	17 321 - 44 08:11 - 17:19 9:08 -2 m. 23°	18 322 - 43 08:12 - 17:17 9:05 -3 m. 22°	19 323 - 42 08:14 - 17:16 9:02 -3 m. 22°	20 324 - 41 08:15 - 17:15 9:00 -2 m. 22°
21 325 - 40 08:17 - 17:14 8:57 -3 m. 22°	22 326 - 39 08:18 - 17:14 8:55 -2 m. 21°	23 327 - 38 08:19 - 17:13 8:53 -2 m. 21°	24 328 - 37 08:21 - 17:12 8:51 -2 m. 21°	25 329 - 36 08:22 - 17:11 8:48 -3 m. 21°
26 330 - 35 08:24 - 17:10 8:46 -2 m. 21°	27 331 - 34 08:25 - 17:10 8:44 -2 m. 20°	28 332 - 33 08:26 - 17:09 8:42 -2 m. 20°	29 333 - 32 08:28 - 17:08 8:40 -2 m. 20°	30 334 - 31 08:29 - 17:08 8:38 -2 m. 20°

Décembre 2017



Alençon

0.08°E, 48.42°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

48

49

50

51

52

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°	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°