

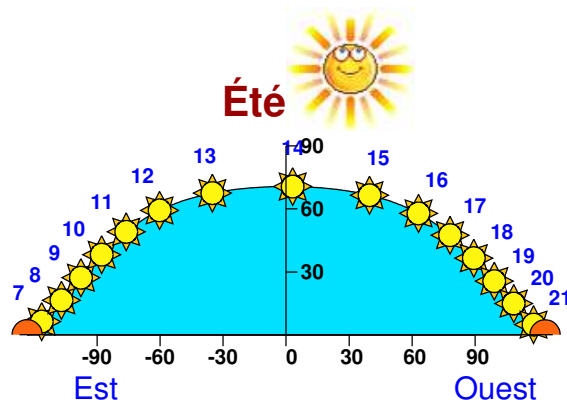
Calendrier solaire 2018

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Gesties

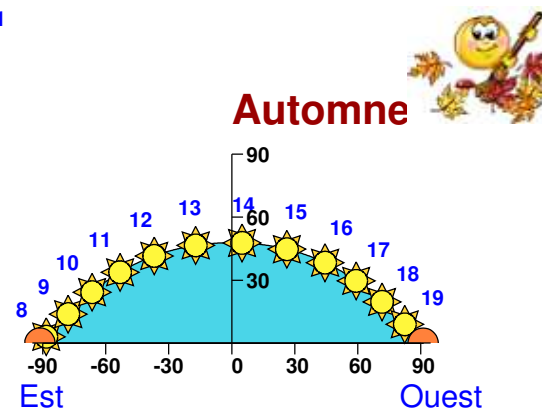
1.574°E, 42.766°N

Été



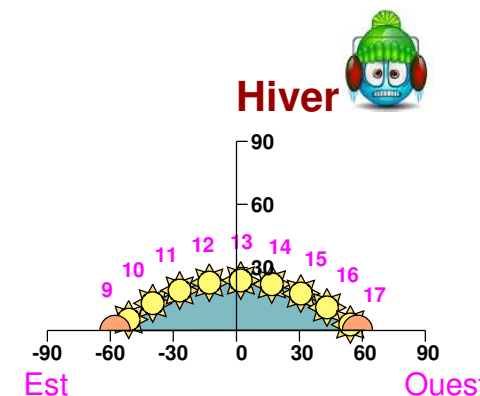
21 Juin

Automne



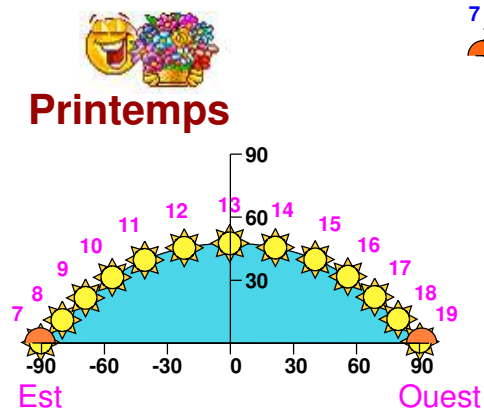
21 Sept.

Hiver



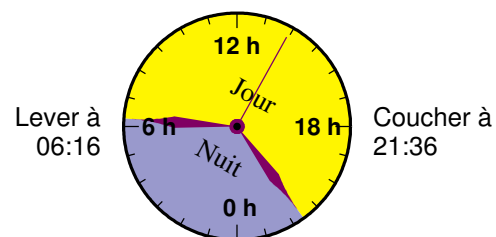
21 Déc.

Printemps



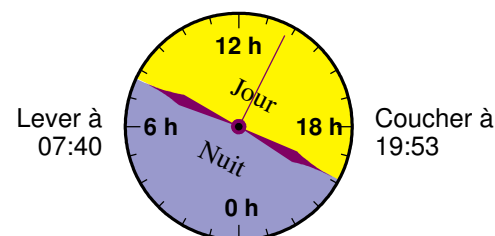
21 Mars

Durée jour: 15:20



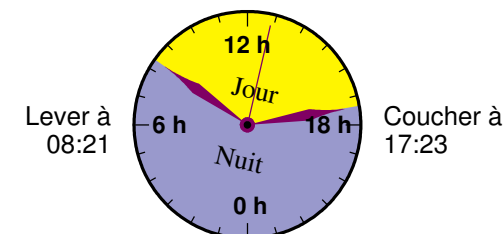
Solstice d'été

Durée jour: 12:13



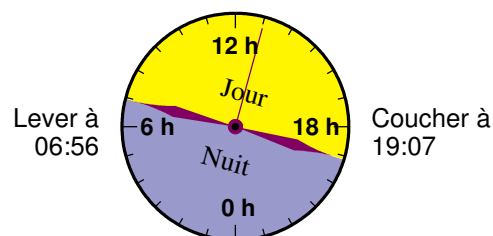
Équinoxe d'automne

Durée jour: 9:02



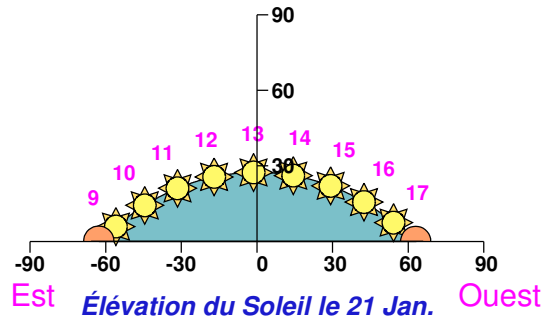
Solstice d'hiver

Durée jour: 12:11

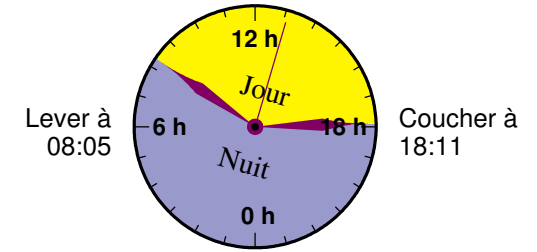


Équinoxe de printemps

Janvier 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N

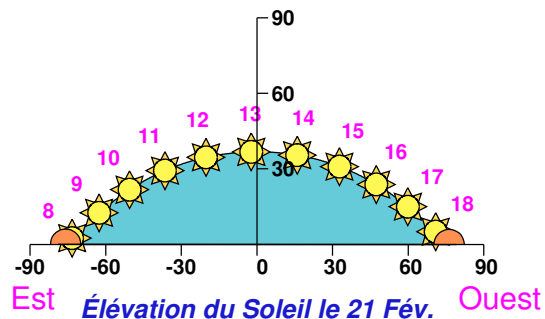


Durée du jour le 21 Janvier

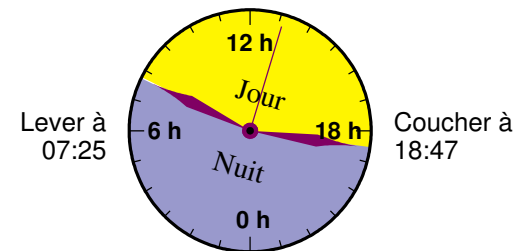
Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 - 364 08:24 - 17:31 24° 	2 - 363 08:25 - 17:31 24° 	3 - 362 08:25 - 17:32 24° 	4 - 361 08:25 - 17:33 25° 	5 - 360 08:24 - 17:34 25° 	6 - 359 08:24 - 17:35 25° 	7 - 358 08:24 - 17:36 25°
2	8 - 357 08:24 - 17:37 25° 	9 - 356 08:24 - 17:38 25° 	10 - 355 08:24 - 17:39 25° 	11 - 354 08:23 - 17:41 26° 	12 - 353 08:23 - 17:42 26° 	13 - 352 08:23 - 17:43 26° 	14 - 351 08:22 - 17:44 26°
3	15 - 350 08:22 - 17:45 26° 	16 - 349 08:21 - 17:46 26° 	17 - 348 08:21 - 17:48 27° 	18 - 347 08:20 - 17:49 27° 	19 - 346 08:20 - 17:50 27° 	20 - 345 08:19 - 17:51 27° 	21 - 344 08:18 - 17:53 27°
4	22 - 343 08:18 - 17:54 28° 	23 - 342 08:17 - 17:55 28° 	24 - 341 08:16 - 17:56 28° 	25 - 340 08:15 - 17:58 28° 	26 - 339 08:14 - 17:59 29° 	27 - 338 08:13 - 18:00 29° 	28 - 337 08:13 - 18:02 29°
5	29 - 336 08:12 - 18:03 29° 	30 - 335 08:11 - 18:04 30° 	31 - 334 08:10 - 18:05 30° 				

Février 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:09 - 18:07 30°

2 33 - 332
08:07 - 18:08 31°

3 34 - 331
08:06 - 18:09 31°

4 35 - 330
08:05 - 18:11 31°

6

5 36 - 329
08:04 - 18:12 31°

6 37 - 328
08:03 - 18:13 32°

7 38 - 327
08:02 - 18:15 32°

8 39 - 326
08:01 - 18:16 32°

9 40 - 325
07:59 - 18:17 33°

10 41 - 324
07:58 - 18:19 33°

11 42 - 323
07:57 - 18:20 33°

7

12 43 - 322
07:55 - 18:21 34°

13 44 - 321
07:54 - 18:23 34°

14 45 - 320
07:53 - 18:24 34°

15 46 - 319
07:51 - 18:25 35°

16 47 - 318
07:50 - 18:27 35°

17 48 - 317
07:48 - 18:28 35°

18 49 - 316
07:47 - 18:29 36°

8

19 50 - 315
07:45 - 18:30 36°

20 51 - 314
07:44 - 18:32 36°

21 52 - 313
07:43 - 18:33 37°

22 53 - 312
07:41 - 18:34 37°

23 54 - 311
07:39 - 18:36 38°

24 55 - 310
07:38 - 18:37 38°

25 56 - 309
07:36 - 18:38 38°

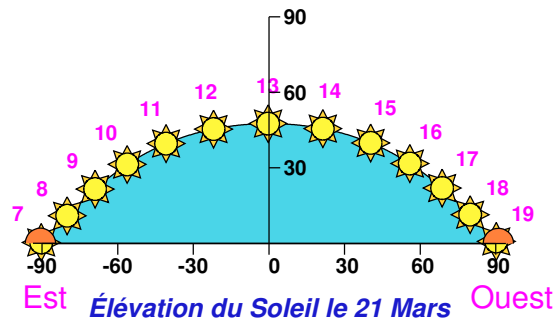
9

26 57 - 308
07:35 - 18:39 39°

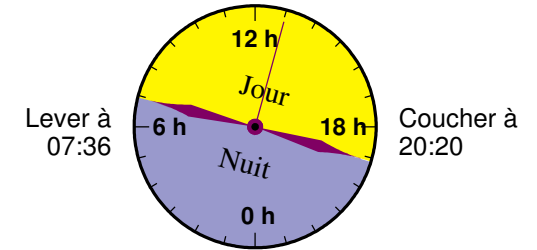
27 58 - 307
07:33 - 18:41 39°

28 59 - 306
07:32 - 18:42 39°

Mars 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

1 60 - 305 07:30 - 18:43 40°	2 61 - 304 07:28 - 18:44 40°	3 62 - 303 07:27 - 18:46 41°	4 63 - 302 07:25 - 18:47 41°

10

5 64 - 301 07:23 - 18:48 41°	6 65 - 300 07:22 - 18:49 42°	7 66 - 299 07:20 - 18:50 42°	8 67 - 298 07:18 - 18:52 42°	9 68 - 297 07:17 - 18:53 43°	10 69 - 296 07:15 - 18:54 43°	11 70 - 295 07:13 - 18:55 44°

11

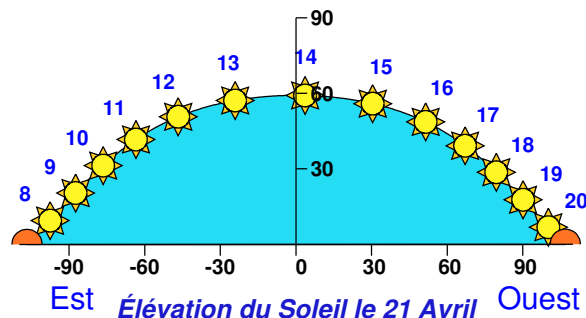
12 71 - 294 07:11 - 18:57 44°	13 72 - 293 07:10 - 18:58 44°	14 73 - 292 07:08 - 18:59 45°	15 74 - 291 07:06 - 19:00 45°	16 75 - 290 07:05 - 19:01 46°	17 76 - 289 07:03 - 19:02 46°	18 77 - 288 07:01 - 19:04 46°

12

19 78 - 287 06:59 - 19:05 47°	20 79 - 286 06:58 - 19:06 47°	21 80 - 285 06:56 - 19:07 48°	22 81 - 284 06:54 - 19:08 48°	23 82 - 283 06:52 - 19:09 48°	24 83 - 282 06:50 - 19:11 49°	25 84 - 281 07:49 - 20:12 49°

13

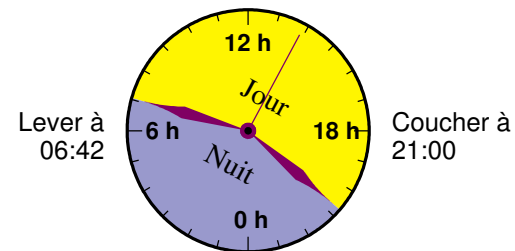
26 85 - 280 07:47 - 20:13 50°	27 86 - 279 07:45 - 20:14 50°	28 87 - 278 07:43 - 20:15 50°	29 88 - 277 07:42 - 20:16 51°	30 89 - 276 07:40 - 20:18 51°	31 90 - 275 07:38 - 20:19 51°



Avril 2018

Gesties

1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

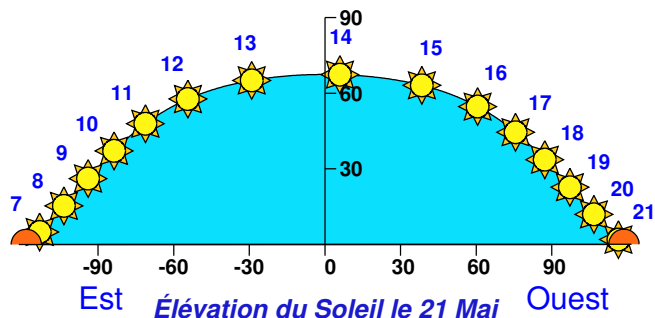
15

16

17

18

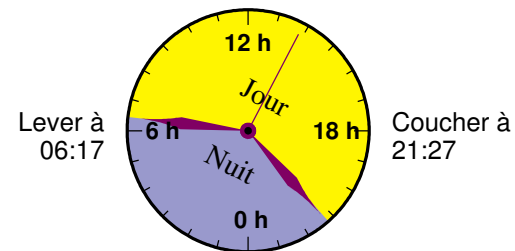
						1 91 - 274 07:36 - 20:20 52°
2 92 - 273 07:35 - 20:21 52° 	3 93 - 272 07:33 - 20:22 53° 	4 94 - 271 07:31 - 20:23 53° 	5 95 - 270 07:30 - 20:24 53° 	6 96 - 269 07:28 - 20:26 54° 	7 97 - 268 07:26 - 20:27 54° 	8 98 - 267 07:24 - 20:28 55°
9 99 - 266 07:23 - 20:29 55° 	10 100 - 265 07:21 - 20:30 55° 	11 101 - 264 07:19 - 20:31 56° 	12 102 - 263 07:18 - 20:32 56° 	13 103 - 262 07:16 - 20:34 56° 	14 104 - 261 07:14 - 20:35 57° 	15 105 - 260 07:13 - 20:36 57°
16 106 - 259 07:11 - 20:37 57° 	17 107 - 258 07:10 - 20:38 58° 	18 108 - 257 07:08 - 20:39 58° 	19 109 - 256 07:06 - 20:40 58° 	20 110 - 255 07:05 - 20:42 59° 	21 111 - 254 07:03 - 20:43 59° 	22 112 - 253 07:02 - 20:44 60°
23 113 - 252 07:00 - 20:45 60° 	24 114 - 251 06:59 - 20:46 60° 	25 115 - 250 06:57 - 20:47 61° 	26 116 - 249 06:56 - 20:48 61° 	27 117 - 248 06:54 - 20:50 61° 	28 118 - 247 06:53 - 20:51 61° 	29 119 - 246 06:51 - 20:52 62°
30 120 - 245 06:50 - 20:53 62° 						



Mai 2018

Gesties

1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

20

21

22

1 121 - 244
06:49 - 20:54 62°

2 122 - 243
06:47 - 20:55 63°

3 123 - 242
06:46 - 20:56 63°

4 124 - 241
06:44 - 20:58 63°

5 125 - 240
06:43 - 20:59 64°

6 126 - 239
06:42 - 21:00 64°

7 127 - 238
06:41 - 21:01 64°

8 128 - 237
06:39 - 21:02 64°

9 129 - 236
06:38 - 21:03 65°

10 130 - 235
06:37 - 21:04 65°

11 131 - 234
06:36 - 21:05 65°

12 132 - 233
06:35 - 21:06 65°

13 133 - 232
06:34 - 21:07 66°

14 134 - 231
06:33 - 21:09 66°

15 135 - 230
06:32 - 21:10 66°

16 136 - 229
06:31 - 21:11 66°

17 137 - 228
06:30 - 21:12 67°

18 138 - 227
06:29 - 21:13 67°

19 139 - 226
06:28 - 21:14 67°

20 140 - 225
06:27 - 21:15 67°

21 141 - 224
06:26 - 21:16 67°

22 142 - 223
06:25 - 21:17 68°

23 143 - 222
06:24 - 21:18 68°

24 144 - 221
06:23 - 21:19 68°

25 145 - 220
06:23 - 21:19 68°

26 146 - 219
06:22 - 21:20 68°

27 147 - 218
06:21 - 21:21 69°

28 148 - 217
06:21 - 21:22 69°

29 149 - 216
06:20 - 21:23 69°

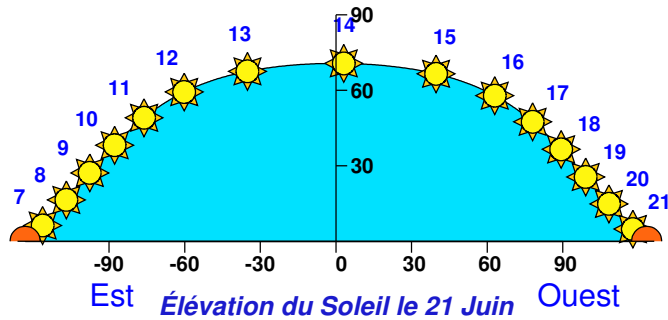
30 150 - 215
06:19 - 21:24 69°

31 151 - 214
06:19 - 21:25 69°

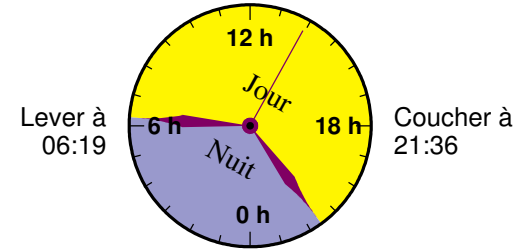
Juin 2018

Gesties

1.574°E, 42.766°N



Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)



Durée du jour le 21 Juin

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
06:18 - 21:25 69°

2 153 - 212
06:18 - 21:26 69°

3 154 - 211
06:17 - 21:27 70°

23

4 155 - 210
06:17 - 21:28 70°

5 156 - 209
06:17 - 21:28 70°

6 157 - 208
06:16 - 21:29 70°

7 158 - 207
06:16 - 21:30 70°

8 159 - 206
06:16 - 21:30 70°

9 160 - 205
06:16 - 21:31 70°

10 161 - 204
06:15 - 21:31 70°

24

11 162 - 203
06:15 - 21:32 70°

12 163 - 202
06:15 - 21:33 70°

13 164 - 201
06:15 - 21:33 70°

14 165 - 200
06:15 - 21:33 71°

15 166 - 199
06:15 - 21:34 71°

16 167 - 198
06:15 - 21:34 71°

17 168 - 197
06:15 - 21:35 71°

25

18 169 - 196
06:15 - 21:35 71°

19 170 - 195
06:15 - 21:35 71°

20 171 - 194
06:15 - 21:35 71°

21 172 - 193
06:16 - 21:36 71°

22 173 - 192
06:16 - 21:36 71°

23 174 - 191
06:16 - 21:36 71°

24 175 - 190
06:16 - 21:36 71°

26

25 176 - 189
06:17 - 21:36 71°

26 177 - 188
06:17 - 21:36 71°

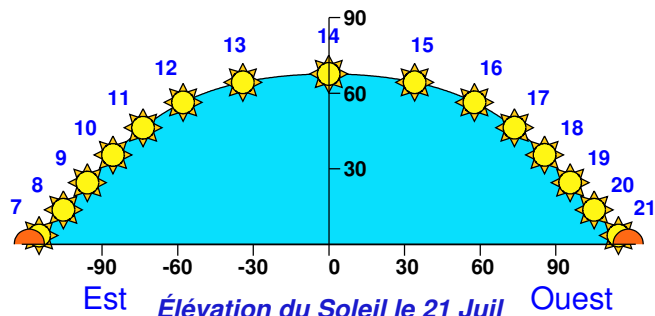
27 178 - 187
06:17 - 21:36 71°

28 179 - 186
06:18 - 21:36 71°

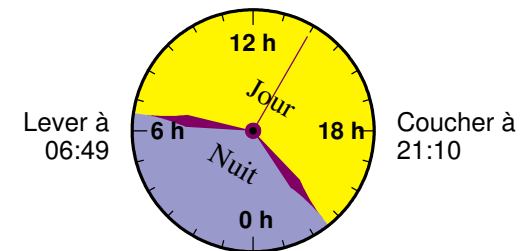
29 180 - 185
06:18 - 21:36 70°

30 181 - 184
06:19 - 21:36 70°

Juillet 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

1 182 - 183
06:19 - 21:36 70°

27

2 183 - 182
06:20 - 21:36 70°

3 184 - 181
06:20 - 21:36 70°

4 185 - 180
06:21 - 21:35 70°

5 186 - 179
06:22 - 21:35 70°

6 187 - 178
06:22 - 21:35 70°

7 188 - 177
06:23 - 21:34 70°

8 189 - 176
06:24 - 21:34 70°

28

9 190 - 175
06:24 - 21:34 70°

10 191 - 174
06:25 - 21:33 69°

11 192 - 173
06:26 - 21:33 69°

12 193 - 172
06:27 - 21:32 69°

13 194 - 171
06:27 - 21:32 69°

14 195 - 170
06:28 - 21:31 69°

15 196 - 169
06:29 - 21:30 69°

29

16 197 - 168
06:30 - 21:30 69°

17 198 - 167
06:31 - 21:29 68°

18 199 - 166
06:32 - 21:28 68°

19 200 - 165
06:32 - 21:27 68°

20 201 - 164
06:33 - 21:27 68°

21 202 - 163
06:34 - 21:26 68°

22 203 - 162
06:35 - 21:25 67°

30

23 204 - 161
06:36 - 21:24 67°

24 205 - 160
06:37 - 21:23 67°

25 206 - 159
06:38 - 21:22 67°

26 207 - 158
06:39 - 21:21 67°

27 208 - 157
06:40 - 21:20 66°

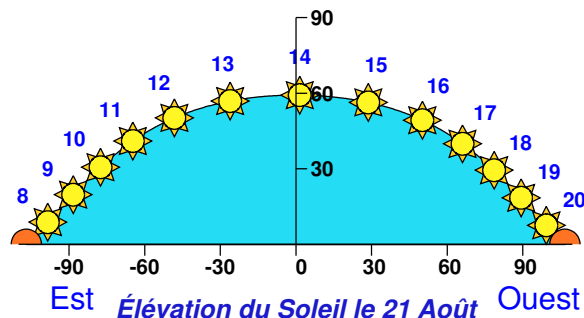
28 209 - 156
06:41 - 21:19 66°

29 210 - 155
06:42 - 21:18 66°

31

30 211 - 154
06:43 - 21:17 66°

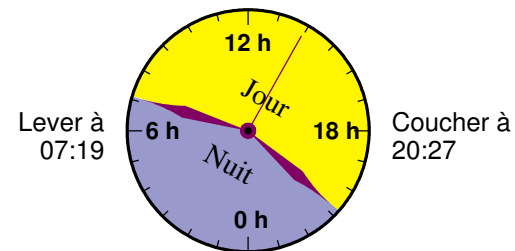
31 212 - 153
06:44 - 21:16 65°



Août 2018

Gesties

1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:45 - 21:15 65°

2 214 - 151
06:46 - 21:13 65°

3 215 - 150
06:47 - 21:12 65°

4 216 - 149
06:48 - 21:11 64°

5 217 - 148
06:49 - 21:10 64°

32

6 218 - 147
06:50 - 21:08 64°

7 219 - 146
06:51 - 21:07 64°

8 220 - 145
06:53 - 21:06 63°

9 221 - 144
06:54 - 21:05 63°

10 222 - 143
06:55 - 21:03 63°

11 223 - 142
06:56 - 21:02 62°

12 224 - 141
06:57 - 21:00 62°

33

13 225 - 140
06:58 - 20:59 62°

14 226 - 139
06:59 - 20:57 62°

15 227 - 138
07:00 - 20:56 61°

16 228 - 137
07:01 - 20:54 61°

17 229 - 136
07:02 - 20:53 61°

18 230 - 135
07:03 - 20:51 60°

19 231 - 134
07:04 - 20:50 60°

34

20 232 - 133
07:05 - 20:48 60°

21 233 - 132
07:06 - 20:47 59°

22 234 - 131
07:08 - 20:45 59°

23 235 - 130
07:09 - 20:44 59°

24 236 - 129
07:10 - 20:42 58°

25 237 - 128
07:11 - 20:40 58°

26 238 - 127
07:12 - 20:39 58°

35

27 239 - 126
07:13 - 20:37 57°

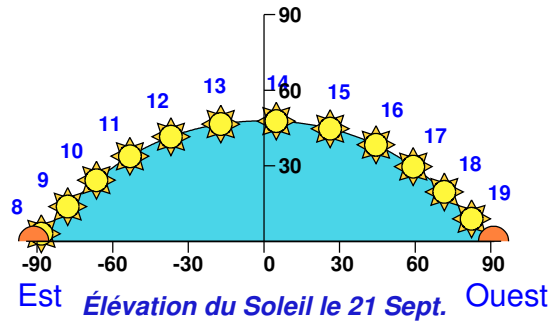
28 240 - 125
07:14 - 20:35 57°

29 241 - 124
07:15 - 20:34 57°

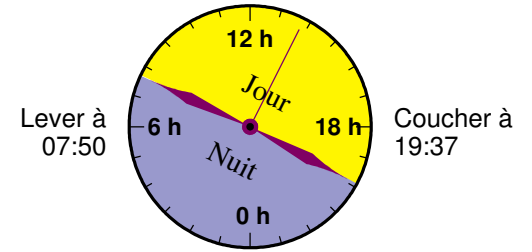
30 242 - 123
07:16 - 20:32 56°

31 243 - 122
07:17 - 20:30 56°

Septembre 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

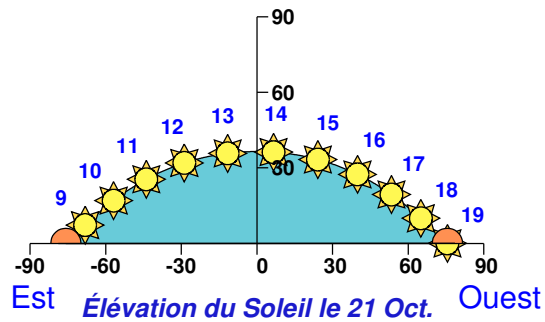
37

38

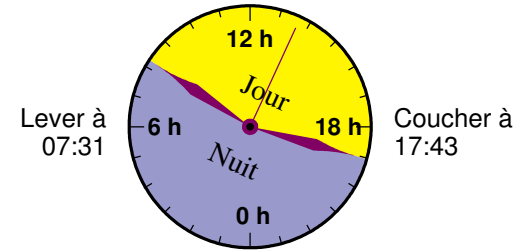
39

1 244 - 121 07:18 - 20:29 55° 	2 245 - 120 07:19 - 20:27 55°
3 246 - 119 Nuit Polaire 	4 247 - 118 07:22 - 20:23 54°
5 248 - 117 07:23 - 20:22 54° 	6 249 - 116 07:24 - 20:20 54°
7 250 - 115 07:25 - 20:18 53° 	8 251 - 114 07:26 - 20:17 53°
9 252 - 113 07:27 - 20:15 52° 	10 253 - 112 07:28 - 20:13 52°
11 254 - 111 07:29 - 20:11 52° 	12 255 - 110 07:30 - 20:09 51°
13 256 - 109 07:31 - 20:08 51° 	14 257 - 108 07:32 - 20:06 51°
15 258 - 107 07:33 - 20:04 50° 	16 259 - 106 07:34 - 20:02 50°
17 260 - 105 07:36 - 20:00 49° 	18 261 - 104 07:37 - 19:59 49°
19 262 - 103 07:38 - 19:57 49° 	20 263 - 102 07:39 - 19:55 48°
21 264 - 101 07:40 - 19:53 48° 	22 265 - 100 07:41 - 19:52 47°
23 266 - 99 07:42 - 19:50 47° 	24 267 - 98 07:43 - 19:48 47°
25 268 - 97 07:44 - 19:46 46° 	26 269 - 96 07:45 - 19:44 46°
27 270 - 95 07:46 - 19:43 46° 	28 271 - 94 07:48 - 19:41 45°
29 272 - 93 07:49 - 19:39 45° 	30 273 - 92 07:50 - 19:37 44°

Octobre 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



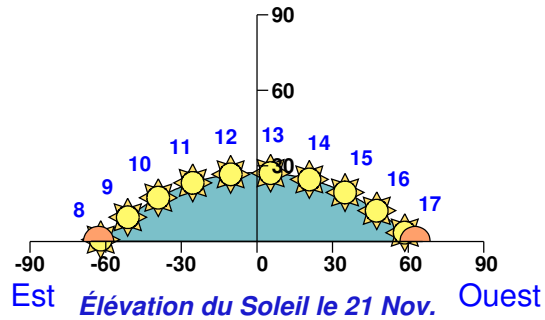
Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

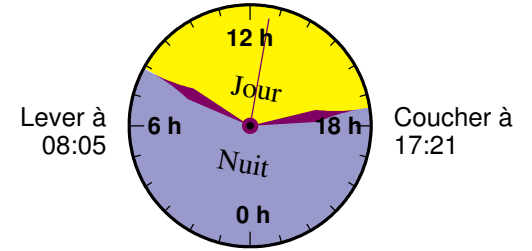
Heure d'hiver le 28 Octobre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
40	1 274 - 91 07:51 - 19:36 44° 	2 275 - 90 07:52 - 19:34 44° 	3 276 - 89 07:53 - 19:32 43° 	4 277 - 88 07:54 - 19:30 43° 	5 278 - 87 07:55 - 19:29 42° 	6 279 - 86 07:56 - 19:27 42° 	7 280 - 85 07:58 - 19:25 42°
41	8 281 - 84 07:59 - 19:23 41° 	9 282 - 83 08:00 - 19:22 41° 	10 283 - 82 08:01 - 19:20 41° 	11 284 - 81 08:02 - 19:18 40° 	12 285 - 80 08:03 - 19:17 40° 	13 286 - 79 08:05 - 19:15 39° 	14 287 - 78 08:06 - 19:13 39°
42	15 288 - 77 08:07 - 19:12 39° 	16 289 - 76 08:08 - 19:10 38° 	17 290 - 75 08:09 - 19:09 38° 	18 291 - 74 08:10 - 19:07 38° 	19 292 - 73 08:12 - 19:05 37° 	20 293 - 72 08:13 - 19:04 37° 	21 294 - 71 08:14 - 19:02 36°
43	22 295 - 70 08:15 - 19:01 36° 	23 296 - 69 08:17 - 18:59 36° 	24 297 - 68 08:18 - 18:58 35° 	25 298 - 67 08:19 - 18:56 35° 	26 299 - 66 08:20 - 18:55 35° 	27 300 - 65 08:21 - 18:53 34° 	28 301 - 64 07:23 - 17:52 34°
44	29 302 - 63 07:24 - 17:51 34° 	30 303 - 62 07:25 - 17:49 33° 	31 304 - 61 07:26 - 17:48 33° 				

Novembre 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

1 305 - 60 07:28 - 17:47 33°	2 306 - 59 07:29 - 17:45 32°	3 307 - 58 07:30 - 17:44 32°	4 308 - 57 07:31 - 17:43 32°

45

5 309 - 56 07:33 - 17:42 32°	6 310 - 55 07:34 - 17:40 31°	7 311 - 54 07:35 - 17:39 31°	8 312 - 53 07:37 - 17:38 31°	9 313 - 52 07:38 - 17:37 30°	10 314 - 51 07:39 - 17:36 30°	11 315 - 50 07:40 - 17:35 30°

46

12 316 - 49 07:42 - 17:34 30°	13 317 - 48 07:43 - 17:33 29°	14 318 - 47 07:44 - 17:32 29°	15 319 - 46 07:45 - 17:31 29°	16 320 - 45 07:47 - 17:30 28°	17 321 - 44 07:48 - 17:29 28°	18 322 - 43 07:49 - 17:28 28°

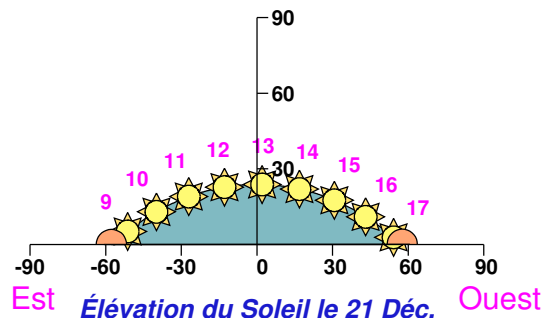
47

19 323 - 42 07:50 - 17:28 28°	20 324 - 41 07:52 - 17:27 28°	21 325 - 40 07:53 - 17:26 27°	22 326 - 39 07:54 - 17:26 27°	23 327 - 38 07:55 - 17:25 27°	24 328 - 37 07:56 - 17:24 27°	25 329 - 36 07:58 - 17:24 26°

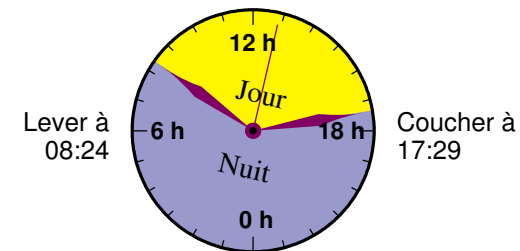
48

26 330 - 35 07:59 - 17:23 26°	27 331 - 34 08:00 - 17:23 26°	28 332 - 33 08:01 - 17:22 26°	29 333 - 32 08:02 - 17:22 26°	30 334 - 31 08:03 - 17:21 26°

Décembre 2018



Gesties
1.574°E, 42.766°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

53

1 335 - 30 08:04 - 17:21 25° 	2 336 - 29 08:05 - 17:21 25°
3 337 - 28 08:07 - 17:21 25° 	4 338 - 27 08:08 - 17:20 25°
5 339 - 26 08:09 - 17:20 25° 	6 340 - 25 08:10 - 17:20 25°
7 341 - 24 08:11 - 17:20 25° 	8 342 - 23 08:11 - 17:20 25°
9 343 - 22 08:12 - 17:20 24° 	10 344 - 21 08:13 - 17:20 24°
11 345 - 20 08:14 - 17:20 24° 	12 346 - 19 08:15 - 17:20 24°
13 347 - 18 08:16 - 17:20 24° 	14 348 - 17 08:17 - 17:20 24°
15 349 - 16 08:17 - 17:21 24° 	16 350 - 15 08:18 - 17:21 24°
17 351 - 14 08:19 - 17:21 24° 	18 352 - 13 08:19 - 17:22 24°
19 353 - 12 08:20 - 17:22 24° 	20 354 - 11 08:20 - 17:22 24°
21 355 - 10 08:21 - 17:23 24° 	22 356 - 9 08:21 - 17:23 24°
23 357 - 8 08:22 - 17:24 24° 	24 358 - 7 08:22 - 17:24 24°
25 359 - 6 08:23 - 17:25 24° 	26 360 - 5 08:23 - 17:26 24°
27 361 - 4 08:23 - 17:26 24° 	28 362 - 3 08:24 - 17:27 24°
29 363 - 2 08:24 - 17:28 24° 	30 364 - 1 08:24 - 17:29 24°
31 365 - 0 08:24 - 17:29 24° 	