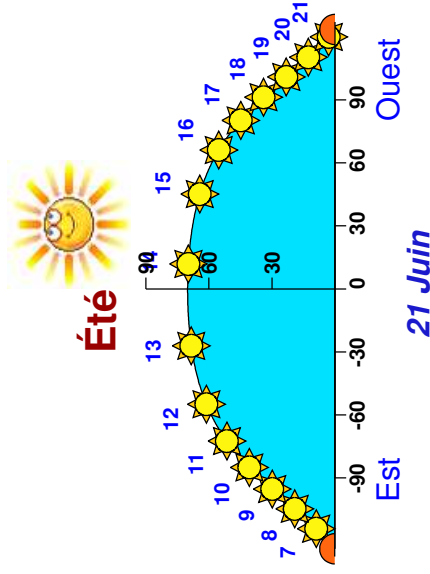


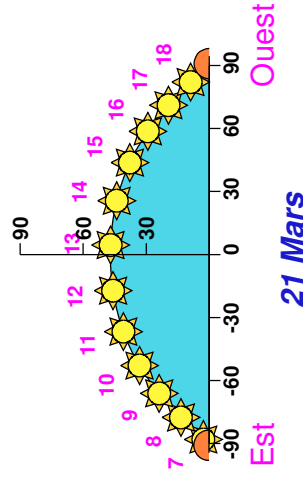
Calendrier solaire 2022

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

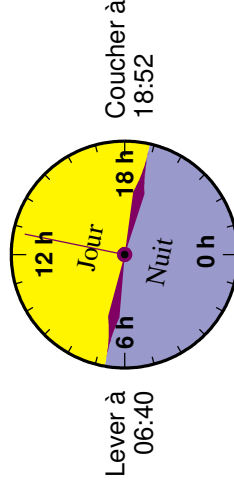
Marseille
5.38°E, 43.3°N



Printemps



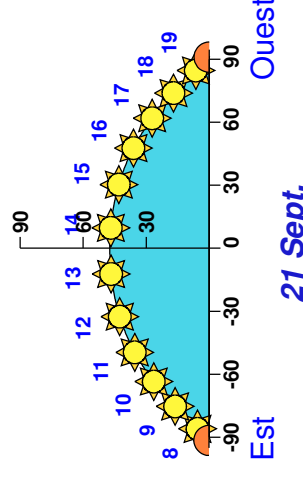
Durée jour: 12:12



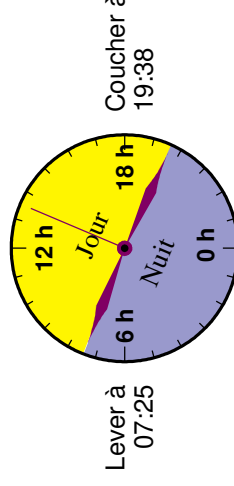
Équinoxe de printemps



Automne



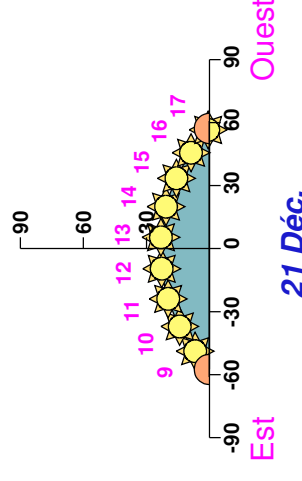
Durée jour: 12:14



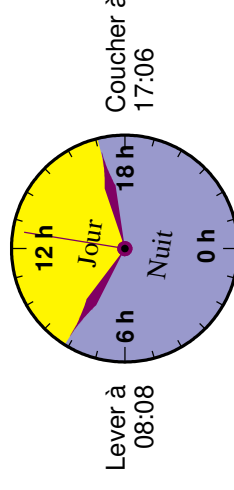
Équinoxe d'automne



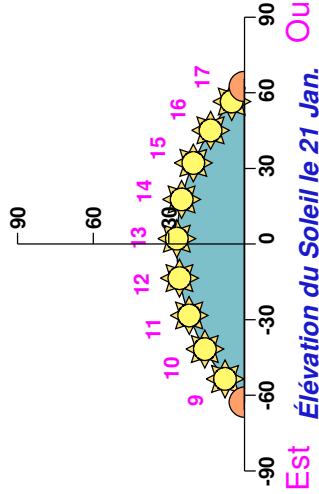
Hiver



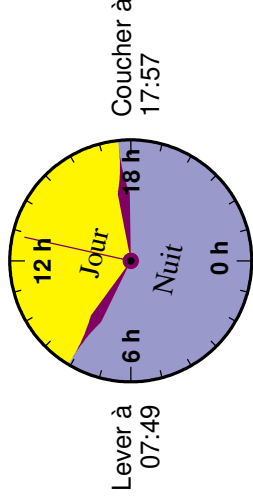
Durée jour: 8:58



Janvier 2022



Marseille
5.38°E, 43.3°N



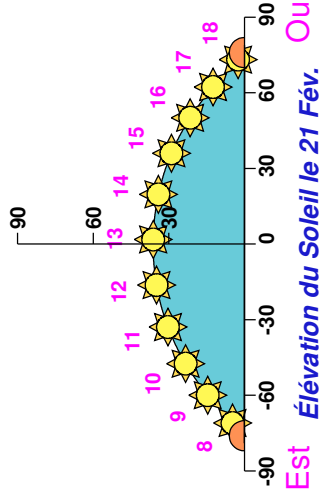
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:11 - 17:15 24°	4 08:11 - 17:16 24°	5 08:11 - 17:17 24°	6 08:11 - 17:18 24°	7 08:11 - 17:19 24°	8 08:11 - 17:20 25°	9 08:11 - 17:21 25°
2	10 08:10 - 17:23 25°	11 08:10 - 17:24 25°	12 08:09 - 17:25 25°	13 08:09 - 17:26 25°	14 08:09 - 17:27 25°	15 08:08 - 17:28 26°	16 08:08 - 17:30 26°
3	17 08:07 - 17:31 26°	18 08:06 - 17:32 26°	19 08:06 - 17:33 26°	20 08:05 - 17:35 27°	21 08:04 - 17:36 27°	22 08:04 - 17:37 27°	23 08:03 - 17:38 27°
4	24 08:02 - 17:40 28°	25 08:01 - 17:41 28°	26 08:00 - 17:42 28°	27 08:00 - 17:44 28°	28 07:59 - 17:45 29°	29 07:58 - 17:46 29°	30 07:57 - 17:48 29°
5	31 07:56 - 17:49 29°						

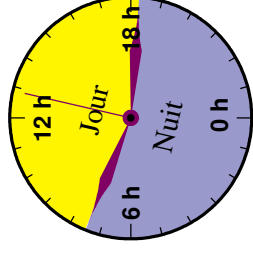
Février 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N

Lever à
07:07



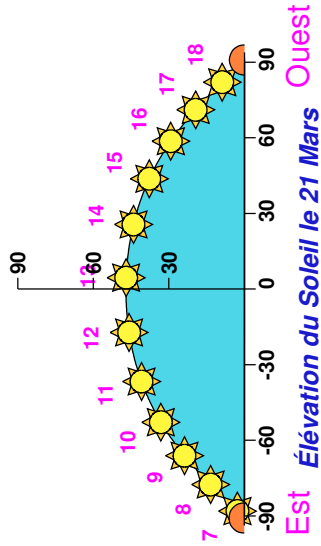
Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

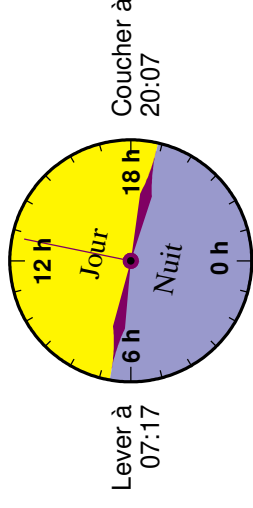
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5	7 38 - 327 07:48 - 17:58 32°	1 32 - 333 07:55 - 17:50 30°	2 33 - 332 07:53 - 17:52 30°	3 34 - 331 07:52 - 17:53 30°	4 35 - 330 07:51 - 17:54 31°	5 36 - 329 07:50 - 17:56 31°	6 37 - 328 07:49 - 17:57 31°
6	14 45 - 320 07:38 - 18:08 34°	8 39 - 326 07:46 - 18:00 32°	9 40 - 325 07:45 - 18:01 32°	10 41 - 324 07:44 - 18:03 32°	11 42 - 323 07:42 - 18:04 33°	12 43 - 322 07:41 - 18:05 33°	13 44 - 321 07:40 - 18:07 33°
7	15 46 - 319 07:37 - 18:09 34°	16 47 - 318 07:35 - 18:11 34°	17 48 - 317 07:34 - 18:12 35°	18 49 - 316 07:32 - 18:13 35°	19 50 - 315 07:31 - 18:15 36°	20 51 - 314 07:29 - 18:16 36°	21 52 - 313 07:28 - 18:17 36°
8	22 53 - 312 07:26 - 18:18 37°	23 54 - 311 07:25 - 18:20 37°	24 55 - 310 07:23 - 18:21 37°	25 56 - 309 07:22 - 18:22 38°	26 57 - 308 07:20 - 18:24 38°	27 58 - 307 07:18 - 18:25 38°	28 59 - 306 07:17 - 18:26 39°

Mars 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest

Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 27 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

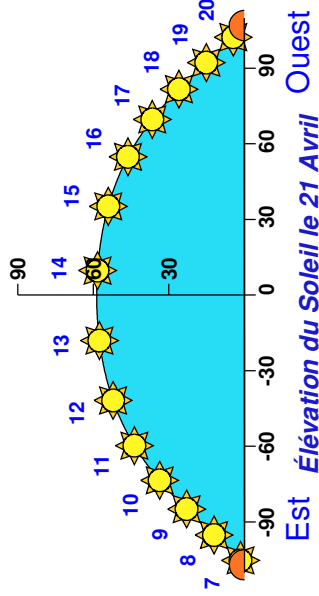
Vendredi

Samedi

Dimanche

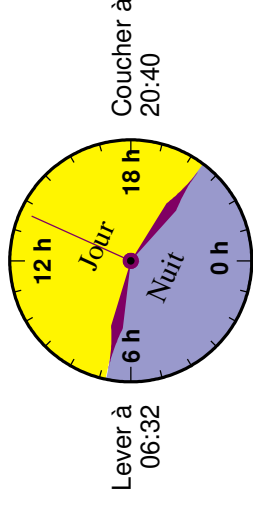
7 66 - 299 07:05 - 18:35 42°	1 60 - 305 07:15 - 18:27 39°	2 61 - 304 07:14 - 18:29 40°	3 62 - 303 07:12 - 18:30 40°	4 63 - 302 07:10 - 18:31 40°	5 64 - 301 07:08 - 18:32 41°	6 65 - 300 07:07 - 18:34 41°
14 73 - 292 06:53 - 18:44 44°	8 67 - 298 07:03 - 18:36 42°	9 68 - 297 07:02 - 18:37 42°	10 69 - 296 07:00 - 18:39 43°	11 70 - 295 06:58 - 18:40 43°	12 71 - 294 06:56 - 18:41 43°	13 72 - 293 06:55 - 18:42 44°
21 80 - 285 06:40 - 18:52 47°	15 74 - 291 06:51 - 18:45 45°	16 75 - 290 06:49 - 18:46 45°	17 76 - 289 06:48 - 18:47 45°	18 77 - 288 06:46 - 18:48 46°	19 78 - 287 06:44 - 18:50 46°	20 79 - 286 06:42 - 18:51 47°
28 87 - 278 07:28 - 20:00 50°	22 81 - 284 06:39 - 18:53 47°	23 82 - 283 06:37 - 18:54 48°	24 83 - 282 06:35 - 18:56 48°	25 84 - 281 06:33 - 18:57 49°	26 85 - 280 06:32 - 18:58 49°	27 86 - 279 07:30 - 19:59 49°

Avril 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



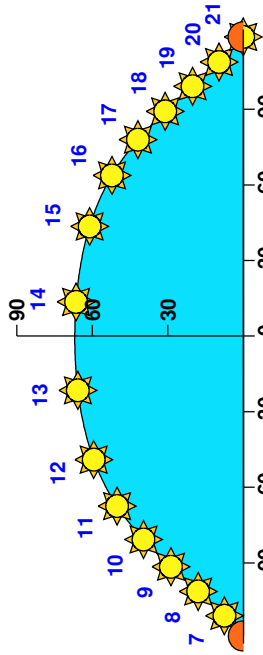
Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

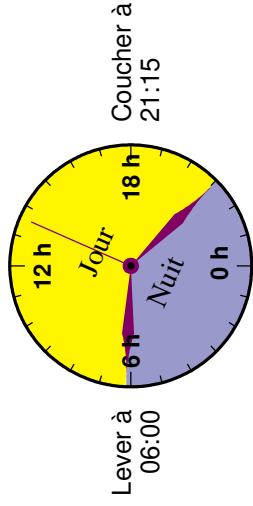
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
13	4 94 - 271 07:16 - 20:09 53°	5 95 - 270 07:14 - 20:10 53°	6 96 - 269 07:12 - 20:11 53°	7 97 - 268 07:10 - 20:12 54°	1 91 - 274 07:21 - 20:05 51°	2 92 - 273 07:19 - 20:06 52°	3 93 - 272 07:17 - 20:07 52°
14	11 101 - 264 07:03 - 20:17 55°	12 102 - 263 07:02 - 20:18 55°	13 103 - 262 07:00 - 20:19 56°	14 104 - 261 06:58 - 20:20 56°	8 98 - 267 07:09 - 20:13 54°	9 99 - 266 07:07 - 20:14 54°	10 100 - 265 07:05 - 20:16 55°
15	18 108 - 257 06:52 - 20:25 58°	19 109 - 256 06:50 - 20:26 58°	20 110 - 255 06:49 - 20:27 58°	21 111 - 254 06:47 - 20:28 59°	15 105 - 260 06:57 - 20:21 57°	16 106 - 259 06:55 - 20:23 57°	17 107 - 258 06:53 - 20:24 57°
16							
17	25 115 - 250 06:41 - 20:33 60°	26 116 - 249 06:39 - 20:34 60°	27 117 - 248 06:38 - 20:36 61°	28 118 - 247 06:36 - 20:37 61°	29 119 - 246 06:35 - 20:38 61°	30 120 - 245 06:34 - 20:39 62°	24 114 - 251 06:42 - 20:32 60°

Mai 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

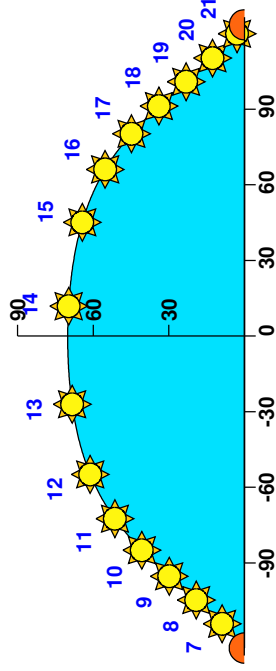
19

20

21

22

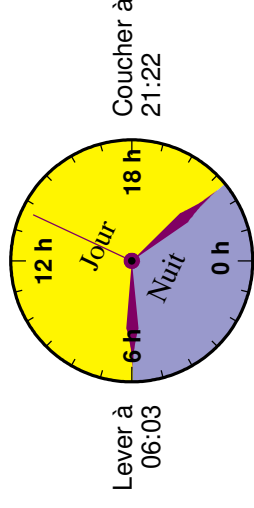
2 122 - 243 06:31 - 20:41 62°	3 123 - 242 06:29 - 20:42 62°	4 124 - 241 06:28 - 20:44 63°	5 125 - 240 06:27 - 20:45 63°	6 126 - 239 06:25 - 20:46 63°	7 127 - 238 06:24 - 20:47 64°	8 128 - 237 06:23 - 20:48 64°	1 121 - 244 06:32 - 20:40 62°
9 129 - 236 06:22 - 20:49 64°	10 130 - 235 06:20 - 20:50 64°	11 131 - 234 06:19 - 20:52 65°	12 132 - 233 06:18 - 20:53 65°	13 133 - 232 06:17 - 20:54 65°	14 134 - 231 06:16 - 20:55 65°	15 135 - 230 06:15 - 20:56 66°	
16 136 - 229 06:14 - 20:57 66°	17 137 - 228 06:13 - 20:58 66°	18 138 - 227 06:12 - 20:59 66°	19 139 - 226 06:11 - 21:00 67°	20 140 - 225 06:10 - 21:01 67°	21 141 - 224 06:09 - 21:02 67°	22 142 - 223 06:08 - 21:03 67°	
23 143 - 222 06:07 - 21:04 67°	24 144 - 221 06:07 - 21:05 68°	25 145 - 220 06:06 - 21:06 68°	26 146 - 219 06:05 - 21:07 68°	27 147 - 218 06:04 - 21:08 68°	28 148 - 217 06:04 - 21:09 68°	29 149 - 216 06:03 - 21:10 68°	
30 150 - 215 06:02 - 21:10 69°	31 151 - 214 06:02 - 21:11 69°						



Juin 2022

Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

22

6 157 - 208
05:59 - 21:16 69°

7 158 - 207
05:59 - 21:16 69°

1 152 - 213
06:01 - 21:13 69°

2 153 - 212
06:01 - 21:13 69°

10 161 - 204
05:58 - 21:18 70°

11 162 - 203
05:58 - 21:19 70°

12 163 - 202
05:58 - 21:19 70°

13 164 - 201
05:58 - 21:20 70°

14 165 - 200
05:58 - 21:20 70°

15 166 - 199
05:58 - 21:21 70°

16 167 - 198
05:58 - 21:21 70°

17 168 - 197
05:58 - 21:21 70°

18 169 - 196
05:58 - 21:22 70°

19 170 - 195
05:58 - 21:22 70°

20 171 - 194
05:58 - 21:22 70°

21 172 - 193
05:58 - 21:22 70°

22 173 - 192
05:59 - 21:23 70°

23 174 - 191
05:59 - 21:23 70°

24 175 - 190
05:59 - 21:23 70°

25 176 - 189
06:00 - 21:23 70°

26 177 - 188
06:00 - 21:23 70°

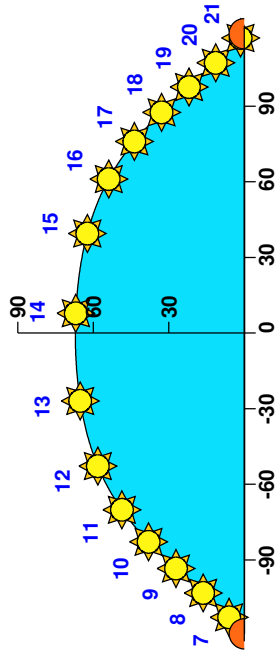
27 178 - 187
06:00 - 21:23 70°

28 179 - 186
06:01 - 21:23 70°

29 180 - 185
06:01 - 21:23 70°

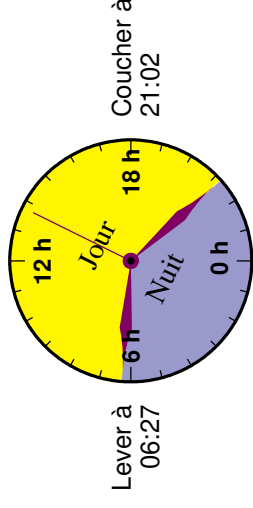
30 181 - 184
06:02 - 21:23 70°

Juillet 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

4 185 - 180
06:04 - 21:22 70°

5 186 - 179
06:04 - 21:22 69°

6 187 - 178
06:05 - 21:21 69°

7 188 - 177
06:06 - 21:21 69°

8 189 - 176
06:07 - 21:21 69°

9 190 - 175
06:07 - 21:20 69°

10 191 - 174
06:08 - 21:20 69°

11 192 - 173
06:09 - 21:19 69°

12 193 - 172
06:10 - 21:19 69°

13 194 - 171
06:10 - 21:18 68°

14 195 - 170
06:11 - 21:17 68°

15 196 - 169
06:12 - 21:17 68°

16 197 - 168
06:13 - 21:16 68°

17 198 - 167
06:14 - 21:15 68°

18 199 - 166
06:15 - 21:15 68°

19 200 - 165
06:16 - 21:14 68°

20 201 - 164
06:16 - 21:13 67°

21 202 - 163
06:17 - 21:12 67°

22 203 - 162
06:18 - 21:11 67°

23 204 - 161
06:19 - 21:10 67°

24 205 - 160
06:20 - 21:09 67°

25 206 - 159
06:21 - 21:08 66°

26 207 - 158
06:22 - 21:07 66°

27 208 - 157
06:23 - 21:06 66°

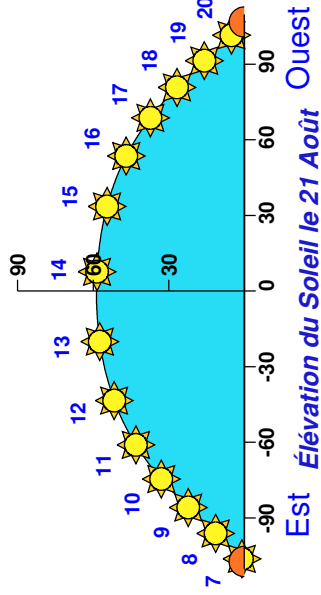
28 209 - 156
06:24 - 21:05 66°

29 210 - 155
06:25 - 21:04 65°

30 211 - 154
06:26 - 21:03 65°

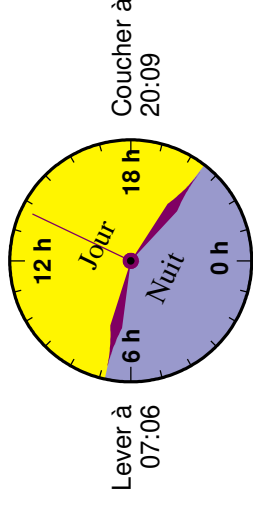
31 212 - 153
06:27 - 21:02 65°

Août 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Dimanche

Samedi

Vendredi

Jeudi

Mercredi

Mardi

Lundi

1 213 - 152 06:29 - 21:01 65°	2 214 - 151 06:30 - 21:00 64°	3 215 - 150 06:31 - 20:58 64°	4 216 - 149 06:32 - 20:57 64°	5 217 - 148 06:33 - 20:56 64°	6 218 - 147 06:34 - 20:55 63°	7 219 - 146 06:35 - 20:53 63°
8 220 - 145 06:36 - 20:52 63°	9 221 - 144 06:37 - 20:50 62°	10 222 - 143 06:38 - 20:49 62°	11 223 - 142 06:39 - 20:48 62°	12 224 - 141 06:40 - 20:46 62°	13 225 - 140 06:42 - 20:45 61°	14 226 - 139 06:43 - 20:43 61°
15 227 - 138 06:44 - 20:42 61°	16 228 - 137 06:45 - 20:40 60°	17 229 - 136 06:46 - 20:39 60°	18 230 - 135 06:47 - 20:37 60°	19 231 - 134 06:48 - 20:36 59°	20 232 - 133 06:49 - 20:34 59°	21 233 - 132 06:50 - 20:32 59°
22 234 - 131 06:51 - 20:31 58°	23 235 - 130 06:53 - 20:29 58°	24 236 - 129 06:54 - 20:28 58°	25 237 - 128 06:55 - 20:26 57°	26 238 - 127 06:56 - 20:24 57°	27 239 - 126 06:57 - 20:23 57°	28 240 - 125 06:58 - 20:21 56°
29 241 - 124 06:59 - 20:19 56°	30 242 - 123 07:00 - 20:17 56°	31 243 - 122 07:01 - 20:16 55°				

31

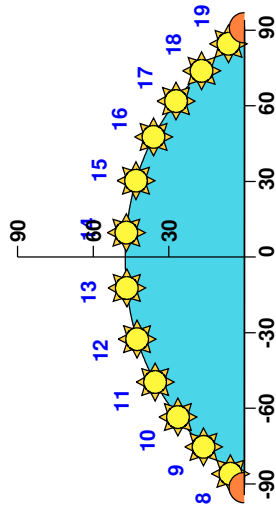
32

33

34

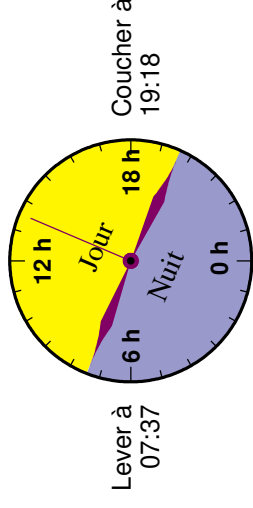
35

Septembre 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



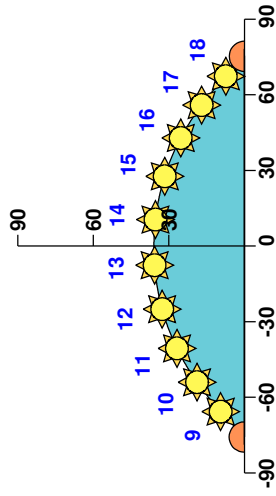
Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

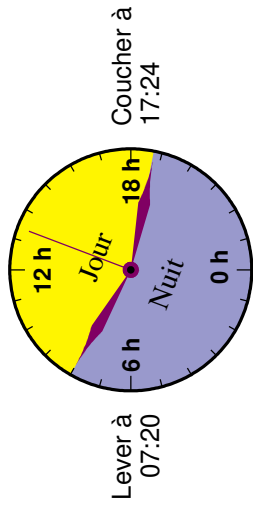
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5 248 - 117 07:07 - 20:07 53°	6 249 - 116 07:08 - 20:05 53°	7 250 - 115 07:09 - 20:03 53°	1 244 - 121 07:03 - 20:14 55°	2 245 - 120 07:04 - 20:12 55°	3 246 - 119 07:05 - 20:11 54°	4 247 - 118 07:06 - 20:09 54°
12 255 - 110 07:15 - 19:54 51°	13 256 - 109 07:16 - 19:53 50°	14 257 - 108 07:17 - 19:51 50°	8 251 - 114 07:10 - 20:02 52°	9 252 - 113 07:11 - 20:00 52°	10 253 - 112 07:12 - 19:58 52°	11 254 - 111 07:14 - 19:56 51°
19 262 - 103 07:22 - 19:42 48°	20 263 - 102 07:23 - 19:40 48°	21 264 - 101 07:25 - 19:38 47°	15 258 - 107 07:18 - 19:49 50°	16 259 - 106 07:19 - 19:47 49°	17 260 - 105 07:20 - 19:45 49°	18 261 - 104 07:21 - 19:44 48°
26 269 - 96 07:30 - 19:29 45°	27 270 - 95 07:31 - 19:27 45°	28 271 - 94 07:32 - 19:25 45°	22 265 - 100 07:26 - 19:36 47°	23 266 - 99 07:27 - 19:35 47°	24 267 - 98 07:28 - 19:33 46°	25 268 - 97 07:29 - 19:31 46°
35	36	37	38	39		

Octobre 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Marseille
5.38°E, 43.3°N



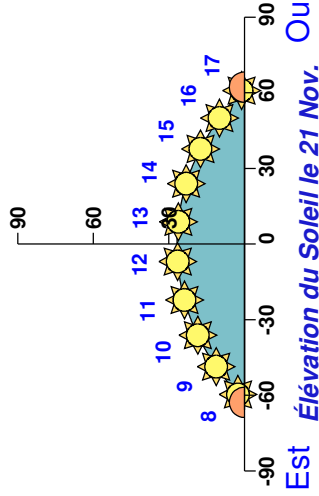
Durée du jour le 21 Octobre

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

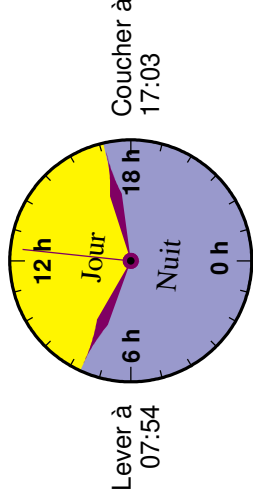
Heure d'hiver le 30 Octobre

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
39	3 276 - 89 07:38 - 19:17 43°	4 277 - 88 07:39 - 19:15 42°	5 278 - 87 07:40 - 19:13 42°	6 279 - 86 07:42 - 19:11 42°	7 280 - 85 07:43 - 19:10 41°	1 274 - 91 07:36 - 19:20 43°	2 275 - 90 07:37 - 19:18 43°
40	10 283 - 82 07:46 - 19:04 40°	11 284 - 81 07:47 - 19:03 40°	12 285 - 80 07:49 - 19:01 39°	13 286 - 79 07:50 - 18:59 39°	14 287 - 78 07:51 - 18:58 38°	8 281 - 84 07:44 - 19:08 41°	9 282 - 83 07:45 - 19:06 40°
41	17 290 - 75 07:55 - 18:53 37°	18 291 - 74 07:56 - 18:51 37°	19 292 - 73 07:57 - 18:49 37°	20 293 - 72 07:58 - 18:48 36°	21 294 - 71 08:00 - 18:46 36°	15 288 - 77 07:52 - 18:56 38°	16 289 - 76 07:53 - 18:54 38°
42	24 297 - 68 08:03 - 18:42 35°	25 298 - 67 08:05 - 18:40 35°	26 299 - 66 08:06 - 18:39 34°	27 300 - 65 08:07 - 18:37 34°	28 301 - 64 08:08 - 18:36 34°	22 295 - 70 08:01 - 18:45 36°	23 296 - 69 08:02 - 18:43 35°
43	31 304 - 61 07:12 - 17:32 33°					29 302 - 63 08:10 - 18:34 33°	30 303 - 62 07:11 - 17:33 33°

Novembre 2022



Marseille
5.38°E, 43.3°N



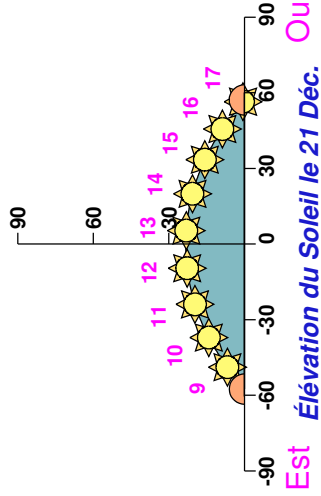
Est **Élévation du Soleil le 21 Nov.** Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

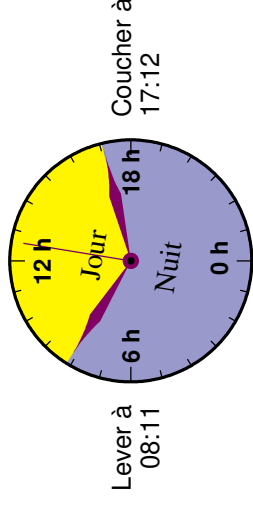
Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
7	311 - 54 07:21 - 17:23 30°	1	305 - 60 07:14 - 17:30 32°	2	306 - 59 07:15 - 17:29 32°	3	307 - 58 07:16 - 17:28 32°	4	308 - 57 07:17 - 17:27 31°	5	309 - 56 07:19 - 17:25 31°	6	310 - 55 07:20 - 17:24 31°
14	318 - 47 07:30 - 17:15 28°	8	312 - 53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

Décembre 2022



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest

Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Marseille (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

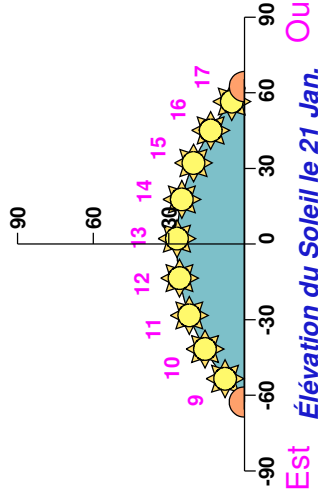
50

51

52

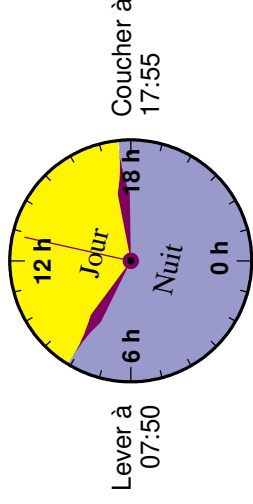
5 339 - 26 07:55 - 17:03 24°	6 340 - 25 07:56 - 17:03 24°	7 341 - 24 07:57 - 17:03 24°	1 335 - 30 07:51 - 17:04 25°	2 336 - 29 07:52 - 17:04 25°	3 337 - 28 07:53 - 17:04 25°	4 338 - 27 07:54 - 17:03 24°
12 346 - 19 08:02 - 17:03 24°	13 347 - 18 08:02 - 17:03 24°	14 348 - 17 08:03 - 17:03 24°	8 342 - 23 07:58 - 17:03 24°	9 343 - 22 07:59 - 17:03 24°	10 344 - 21 08:00 - 17:03 24°	11 345 - 20 08:01 - 17:03 24°
19 353 - 12 08:06 - 17:05 23°	20 354 - 11 08:07 - 17:05 23°	21 355 - 10 08:08 - 17:06 23°	15 349 - 16 08:04 - 17:04 23°	16 350 - 15 08:05 - 17:04 23°	17 351 - 14 08:05 - 17:04 23°	18 352 - 13 08:06 - 17:04 23°
26 360 - 5 08:10 - 17:09 23°	27 361 - 4 08:10 - 17:09 23°	28 362 - 3 08:10 - 17:10 23°	29 363 - 2 08:11 - 17:11 24°	30 364 - 1 08:11 - 17:12 24°	24 358 - 7 08:09 - 17:07 23°	25 359 - 6 08:09 - 17:08 23°

Janvier 2023



Marseille

5.38°E, 43.3°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

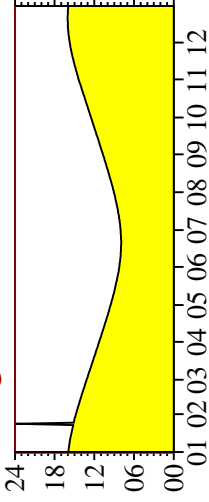
Samedi

Dimanche

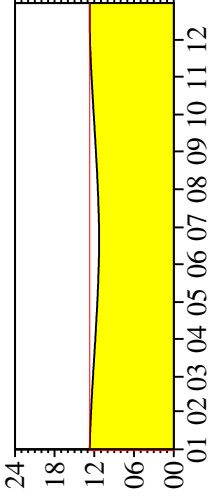
2	2 - 363 08:11 - 17:14 24°	3	3 - 362 08:11 - 17:15 24°	4	4 - 361 08:11 - 17:16 24°	5	5 - 360 08:11 - 17:17 24°	6	6 - 359 08:11 - 17:18 24°	7	7 - 358 08:11 - 17:19 24°	8	8 - 357 08:11 - 17:20 25°	1	1 - 364 08:11 - 17:13 24°
9	9 - 356 08:10 - 17:21 25°	10	10 - 355 08:10 - 17:22 25°	11	11 - 354 08:10 - 17:23 25°	12	12 - 353 08:09 - 17:25 25°	13	13 - 352 08:09 - 17:26 25°	14	14 - 351 08:09 - 17:27 25°	15	15 - 350 08:08 - 17:28 26°		
16	16 - 349 08:08 - 17:29 26°	17	17 - 348 08:07 - 17:30 26°	18	18 - 347 08:07 - 17:32 26°	19	19 - 346 08:06 - 17:33 26°	20	20 - 345 08:05 - 17:34 27°	21	21 - 344 08:05 - 17:36 27°	22	22 - 343 08:04 - 17:37 27°		
23	23 - 342 08:03 - 17:38 27°	24	24 - 341 08:02 - 17:39 28°	25	25 - 340 08:02 - 17:41 28°	26	26 - 339 08:01 - 17:42 28°	27	27 - 338 08:00 - 17:43 28°	28	28 - 337 07:59 - 17:45 29°	29	29 - 336 07:58 - 17:46 29°		
30	30 - 335 07:57 - 17:47 29°	31	31 - 334 07:56 - 17:49 29°												

Day duration for any cities for 2021

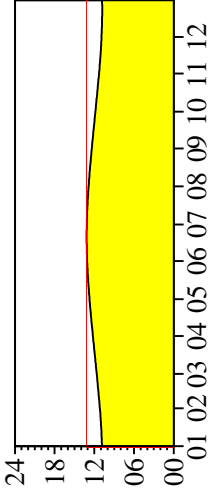
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



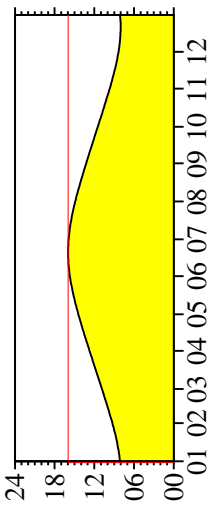
Lima -77.03°E, -12.05°N



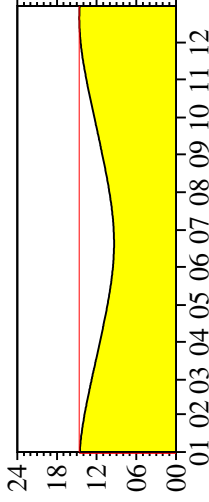
Mexico -99.13°E, 19.43°N



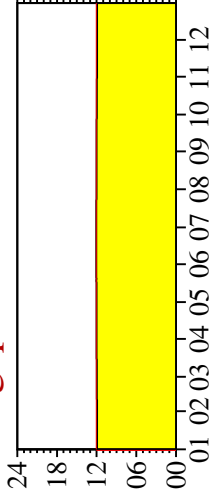
Paris 2.35°E, 48.86°N



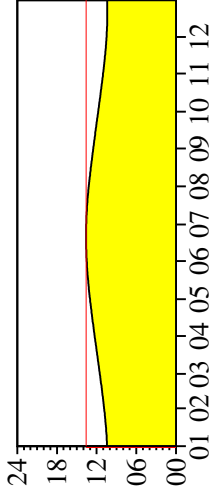
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



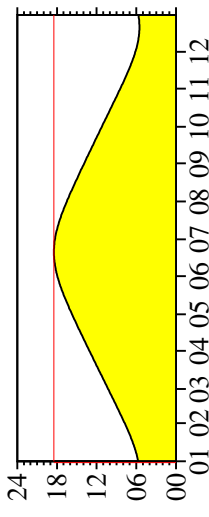
Singapour 103.85°E, 1.03°N



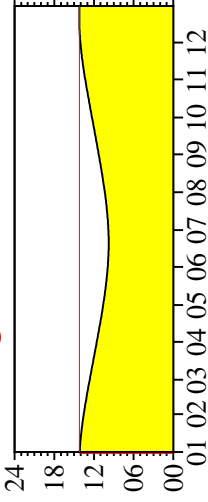
Miami -80.22°E, 25.78°N



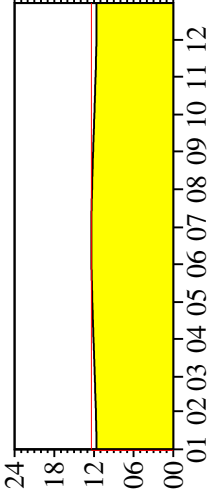
Oslo 10.75°E, 59.92°N



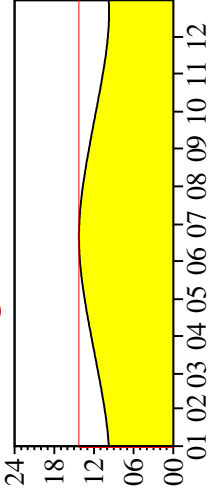
Santiago -70.65°E, -33.43°N



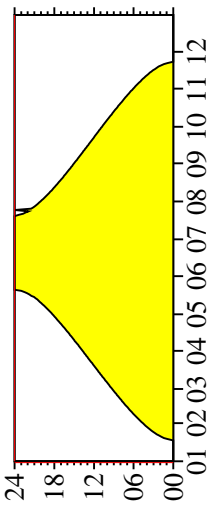
Colombo 79.83°E, 6.92°N



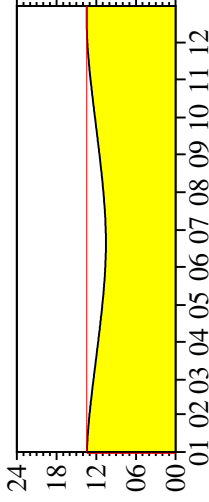
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



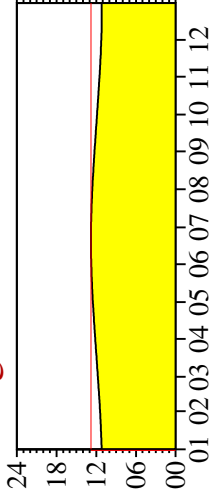
Tromso 18.97°E, 69.66°N



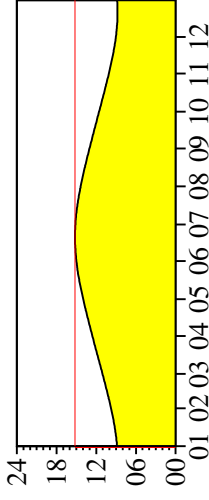
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

