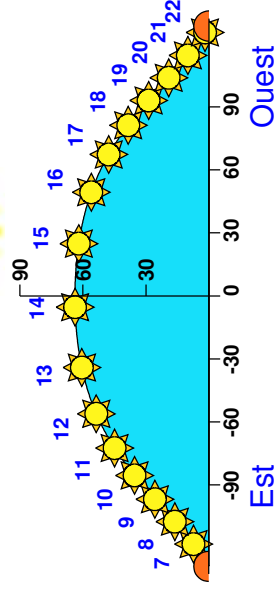


Calendrier solaire 2022

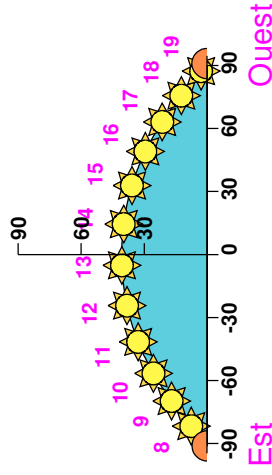
Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr



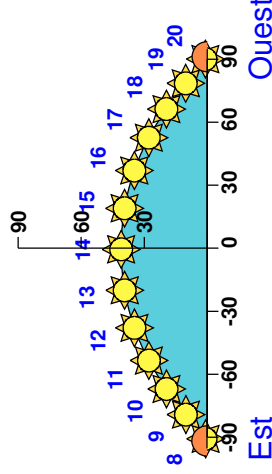
Été



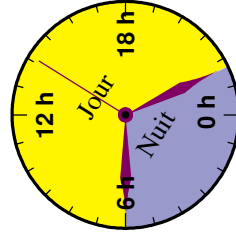
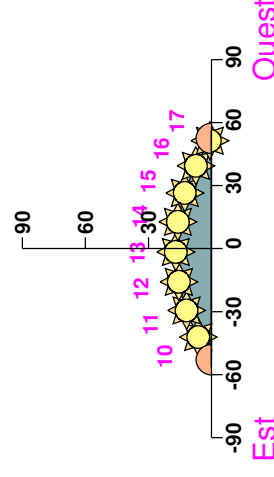
Printemps



Automne

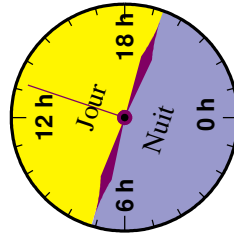


Hiver



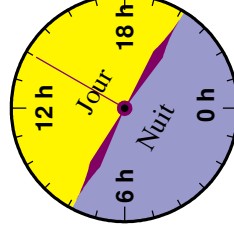
Solstice d'été

Durée jour: 12:14



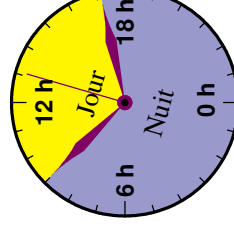
Équinoxe de printemps

Durée jour: 12:16

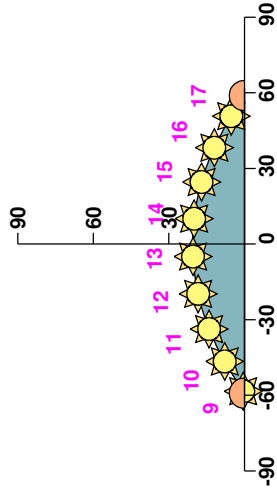


Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:07



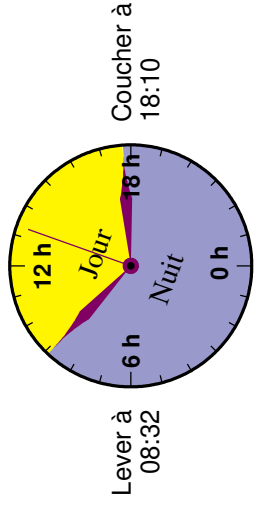
Janvier 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N

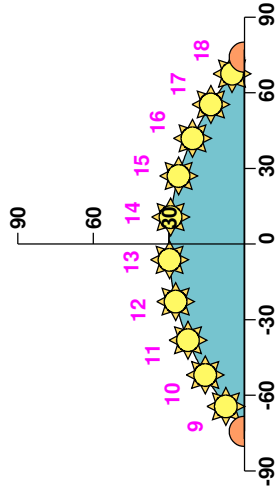


Durée du jour le 21 Janvier

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 09:03 - 17:19 18°	4 09:03 - 17:20 18°	5 09:03 - 17:21 18°	6 09:03 - 17:23 18°	7 09:02 - 17:24 18°	8 09:02 - 17:25 18°
2	10 09:01 - 17:28 18°	11 09:01 - 17:29 19°	12 09:00 - 17:30 19°	13 08:59 - 17:32 19°	14 08:59 - 17:33 19°	15 08:58 - 17:35 19°
3	17 08:56 - 17:38 20°	18 08:55 - 17:39 20°	19 08:55 - 17:41 20°	20 08:54 - 17:42 20°	21 08:53 - 17:44 21°	22 08:52 - 17:45 21°
4	24 08:49 - 17:49 21°	25 08:48 - 17:50 22°	26 08:47 - 17:52 22°	27 08:46 - 17:54 22°	28 08:45 - 17:55 22°	29 08:43 - 17:57 23°
5	31 08:41 - 18:00 23°					30 08:42 - 17:59 23°

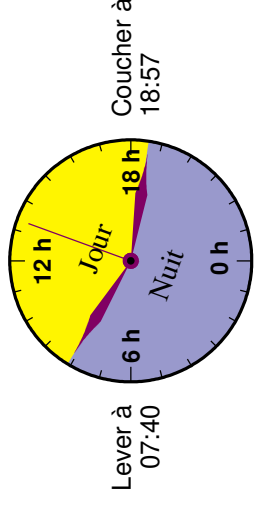
Février 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



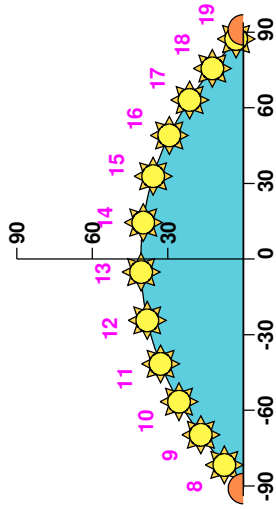
Lever à 07:40
Coucher à 18:57

Durée du jour le 21 Février

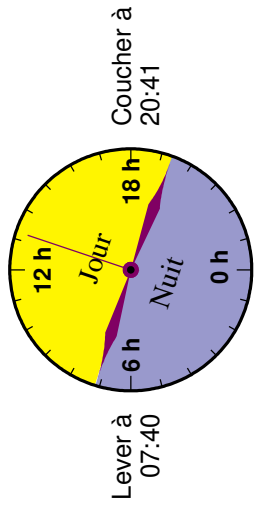
Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 38 - 327 08:30 - 18:12 25°	1 32 - 333 08:39 - 18:02 23°	2 33 - 332 08:38 - 18:04 24°	3 34 - 331 08:36 - 18:05 24°	4 35 - 330 08:35 - 18:07 24°	5 36 - 329 08:33 - 18:09 25°	6 37 - 328 08:32 - 18:10 25°
14 45 - 320 08:18 - 18:24 27°	8 39 - 326 08:29 - 18:14 25°	9 40 - 325 08:27 - 18:15 26°	10 41 - 324 08:25 - 18:17 26°	11 42 - 323 08:24 - 18:19 26°	12 43 - 322 08:22 - 18:21 27°	13 44 - 321 08:20 - 18:22 27°
21 52 - 313 08:06 - 18:36 30°	15 46 - 319 08:17 - 18:26 28°	16 47 - 318 08:15 - 18:27 28°	17 48 - 317 08:13 - 18:29 29°	18 49 - 316 08:11 - 18:31 29°	19 50 - 315 08:09 - 18:32 29°	20 51 - 314 08:07 - 18:34 30°
28 59 - 306 07:52 - 18:47 33°	22 53 - 312 08:04 - 18:37 30°	23 54 - 311 08:02 - 18:39 31°	24 55 - 310 08:00 - 18:41 31°	25 56 - 309 07:58 - 18:42 31°	26 57 - 308 07:56 - 18:44 32°	27 58 - 307 07:54 - 18:46 32°

Mars 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Mars Ouest



Lever à 07:40
Coucher à 20:41

Durée du jour le 21 Mars

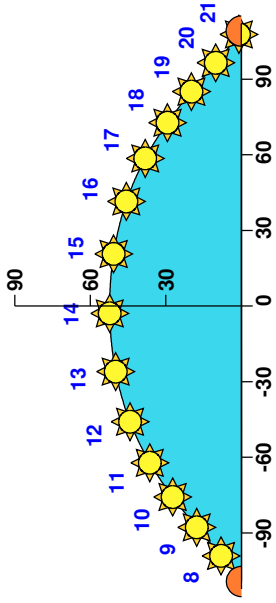
Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 27 Mars

Lundi Mardi Mercredi Jeudi Vendredi Samedi Dimanche

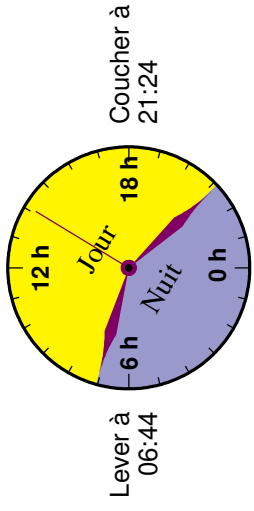
7 66 - 299 07:37 - 18:59 35°	1 60 - 305 07:50 - 18:49 33°	2 61 - 304 07:48 - 18:51 33°	3 62 - 303 07:46 - 18:52 34°	4 63 - 302 07:44 - 18:54 34°	5 64 - 301 07:42 - 18:56 34°	6 65 - 300 07:40 - 18:57 35°
14 73 - 292 07:23 - 19:10 38°	8 67 - 298 07:35 - 19:00 36°	9 68 - 297 07:33 - 19:02 36°	10 69 - 296 07:31 - 19:04 36°	11 70 - 295 07:29 - 19:05 37°	12 71 - 294 07:27 - 19:07 37°	13 72 - 293 07:25 - 19:08 38°
21 80 - 285 07:08 - 19:21 41°	15 74 - 291 07:21 - 19:12 38°	16 75 - 290 07:18 - 19:13 39°	17 76 - 289 07:16 - 19:15 39°	18 77 - 288 07:14 - 19:16 40°	19 78 - 287 07:12 - 19:18 40°	20 79 - 286 07:10 - 19:19 40°
28 87 - 278 07:53 - 20:32 43°	22 81 - 284 07:05 - 19:23 41°	23 82 - 283 07:03 - 19:24 42°	24 83 - 282 07:01 - 19:26 42°	25 84 - 281 06:59 - 19:27 42°	26 85 - 280 06:57 - 19:29 43°	27 86 - 279 07:55 - 20:30 43°

Avril 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

4 94 - 271 07:38 - 20:43 46°	5 95 - 270 07:35 - 20:44 47°	6 96 - 269 07:33 - 20:46 47°	7 97 - 268 07:31 - 20:47 47°	8 98 - 267 07:29 - 20:49 48°	1 91 - 274 07:44 - 20:38 45°	2 92 - 273 07:42 - 20:40 45°	3 93 - 272 07:40 - 20:41 46°
11 101 - 264 07:23 - 20:54 49°	12 102 - 263 07:21 - 20:55 49°	13 103 - 262 07:19 - 20:57 50°	14 104 - 261 07:17 - 20:58 50°	15 105 - 260 07:15 - 21:00 50°	16 106 - 259 07:13 - 21:01 51°	9 99 - 266 07:27 - 20:50 48°	10 100 - 265 07:25 - 20:52 48°
18 108 - 257 07:09 - 21:04 51°	19 109 - 256 07:07 - 21:06 52°	20 110 - 255 07:05 - 21:07 52°	21 111 - 254 07:03 - 21:09 52°	22 112 - 253 07:01 - 21:11 53°	17 107 - 258 07:11 - 21:03 51°	23 113 - 252 06:59 - 21:12 53°	24 114 - 251 06:57 - 21:14 53°
25 115 - 250 06:55 - 21:15 54°	26 116 - 249 06:53 - 21:17 54°	27 117 - 248 06:51 - 21:18 54°	28 118 - 247 06:50 - 21:20 55°	29 119 - 246 06:48 - 21:21 55°	30 120 - 245 06:46 - 21:23 55°		

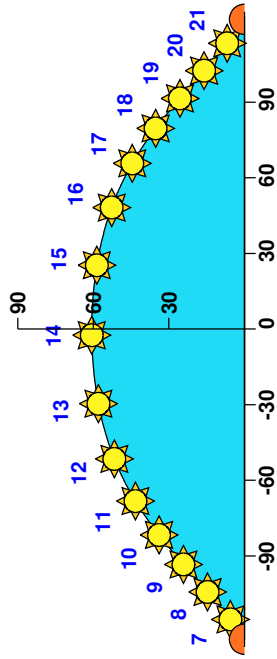
14

15

16

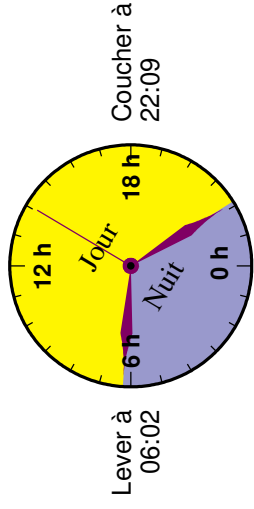
17

Mai 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

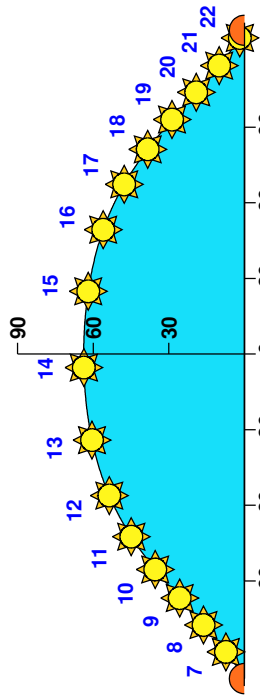
20

21

22

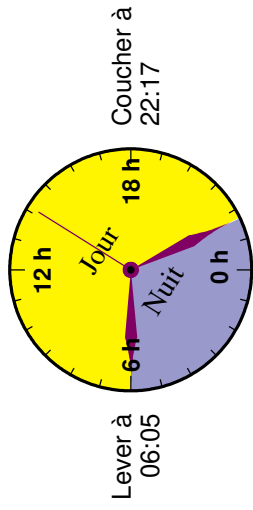
2 122 - 243 06:43 - 21:26 56°	3 123 - 242 06:41 - 21:27 56°	4 124 - 241 06:39 - 21:29 56°	5 125 - 240 06:38 - 21:30 57°	6 126 - 239 06:36 - 21:32 57°	7 127 - 238 06:34 - 21:33 57°	8 128 - 237 06:33 - 21:35 58°	1 121 - 244 06:44 - 21:24 56°
9 129 - 236 06:31 - 21:36 58°	10 130 - 235 06:30 - 21:38 58°	11 131 - 234 06:28 - 21:39 58°	12 132 - 233 06:27 - 21:40 59°	13 133 - 232 06:25 - 21:42 59°	14 134 - 231 06:24 - 21:43 59°	15 135 - 230 06:22 - 21:45 59°	
16 136 - 229 06:21 - 21:46 60°	17 137 - 228 06:20 - 21:47 60°	18 138 - 227 06:18 - 21:49 60°	19 139 - 226 06:17 - 21:50 60°	20 140 - 225 06:16 - 21:51 60°	21 141 - 224 06:15 - 21:53 61°	22 142 - 223 06:14 - 21:54 61°	
23 143 - 222 06:12 - 21:55 61°	24 144 - 221 06:11 - 21:56 61°	25 145 - 220 06:10 - 21:58 61°	26 146 - 219 06:09 - 21:59 62°	27 147 - 218 06:08 - 22:00 62°	28 148 - 217 06:08 - 22:01 62°	29 149 - 216 06:07 - 22:02 62°	
30 150 - 215 06:06 - 22:03 62°	31 151 - 214 06:05 - 22:04 62°						

Juin 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

6 157 - 208
06:01 - 22:10 63°

7 158 - 207
06:01 - 22:11 63°

1 152 - 213
06:04 - 22:05 62°

2 153 - 212
06:04 - 22:06 63°

3 154 - 211
06:03 - 22:07 63°

4 155 - 210
06:02 - 22:08 63°

5 156 - 209
06:02 - 22:09 63°

23

13 164 - 201
05:59 - 22:15 64°

14 165 - 200
05:59 - 22:15 64°

15 166 - 199
05:59 - 22:16 64°

16 167 - 198
05:59 - 22:16 64°

17 168 - 197
05:59 - 22:17 64°

18 169 - 196
05:59 - 22:17 64°

19 170 - 195
05:59 - 22:17 64°

24

20 171 - 194
05:59 - 22:18 64°

21 172 - 193
05:59 - 22:18 64°

22 173 - 192
05:59 - 22:18 64°

23 174 - 191
06:00 - 22:18 64°

24 175 - 190
06:00 - 22:18 64°

25 176 - 189
06:00 - 22:18 64°

26 177 - 188
06:01 - 22:18 64°

25

27 178 - 187
06:01 - 22:18 64°

28 179 - 186
06:02 - 22:18 64°

29 180 - 185
06:02 - 22:18 64°

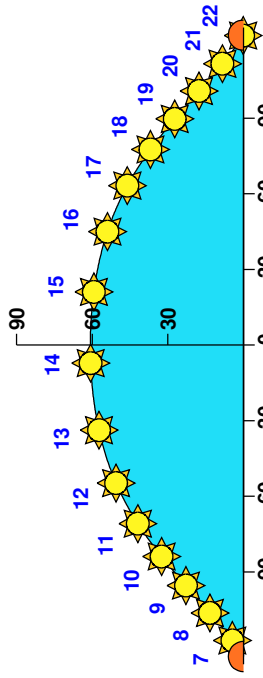
30 181 - 184
06:03 - 22:18 64°

26

Juillet 2022

Cherbourg-Octeville

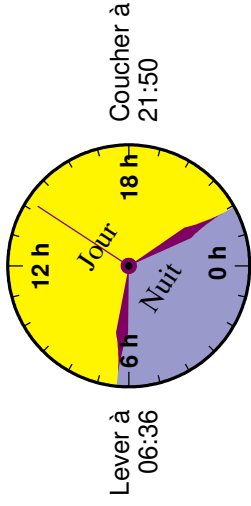
-1.63°E, 49.64°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Durée du jour le 21 Juillet



Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

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

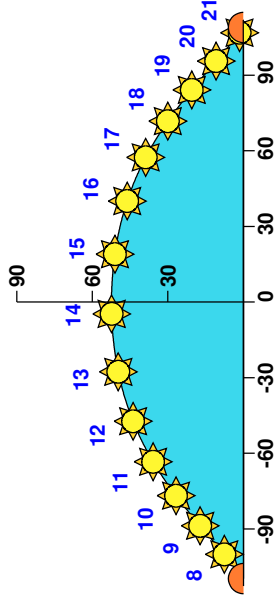
27

28

29

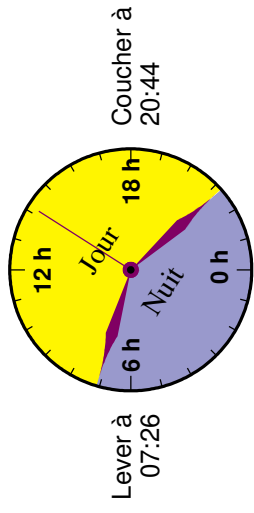
30

Août 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

213 - 152
06:37 - 21:48 58°

31

8

220 - 145
06:47 - 21:37 56°

32

15

227 - 138
06:57 - 21:24 54°

33

22

234 - 131
07:07 - 21:11 52°

34

29

241 - 124
07:18 - 20:57 50°

35

3

215 - 150
06:40 - 21:45 58°

10

222 - 143
06:50 - 21:33 56°

17

229 - 136
07:00 - 21:20 54°

24

236 - 129
07:10 - 21:07 51°

31

243 - 122
07:21 - 20:52 49°

4

216 - 149
06:41 - 21:43 58°

11

223 - 142
06:51 - 21:31 56°

18

230 - 135
07:02 - 21:19 53°

25

237 - 128
07:12 - 21:05 51°

5

217 - 148
06:43 - 21:42 57°

12

224 - 141
06:53 - 21:30 55°

19

231 - 134
07:03 - 21:17 53°

26

238 - 127
07:13 - 21:03 51°

6

218 - 147
06:44 - 21:40 57°

13

225 - 140
06:54 - 21:28 55°

20

232 - 133
07:04 - 21:15 53°

27

239 - 126
07:15 - 21:01 50°

7

219 - 146
06:46 - 21:38 57°

14

226 - 139
06:56 - 21:26 55°

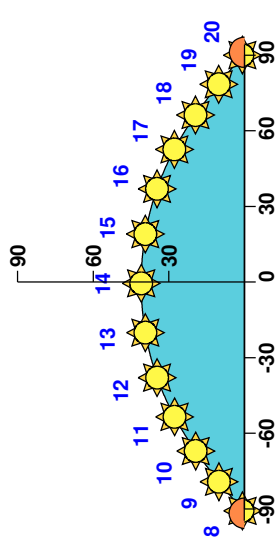
21

233 - 132
07:06 - 21:13 52°

28

240 - 125
07:16 - 20:59 50°

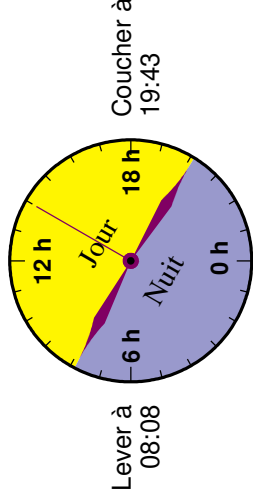
Septembre 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5
248 - 117
07:28 - 20:42 47°

6
249 - 116
07:29 - 20:40 47°

7
250 - 115
07:31 - 20:38 46°

1
244 - 121
07:22 - 20:50 49°

2
245 - 120
07:24 - 20:48 48°

3
246 - 119
07:25 - 20:46 48°

4
247 - 118
07:26 - 20:44 47°

36

12
255 - 110
07:38 - 20:27 44°

13
256 - 109
07:40 - 20:25 44°

14
257 - 108
07:41 - 20:22 44°

15
258 - 107
07:43 - 20:20 43°

16
259 - 106
07:44 - 20:18 43°

17
260 - 105
07:46 - 20:16 43°

18
261 - 104
07:47 - 20:14 42°

37

19
262 - 103
07:48 - 20:12 42°

20
263 - 102
07:50 - 20:09 41°

21
264 - 101
07:51 - 20:07 41°

22
265 - 100
07:53 - 20:05 41°

23
266 - 99
07:54 - 20:03 40°

24
267 - 98
07:56 - 20:01 40°

25
268 - 97
07:57 - 19:58 39°

38

26
269 - 96
07:59 - 19:56 39°

27
270 - 95
08:00 - 19:54 39°

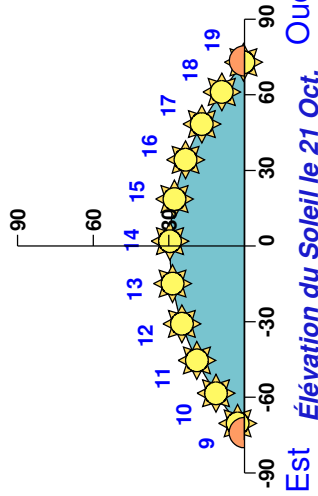
28
271 - 94
08:02 - 19:52 38°

29
272 - 93
08:03 - 19:50 38°

30
273 - 92
08:05 - 19:48 37°

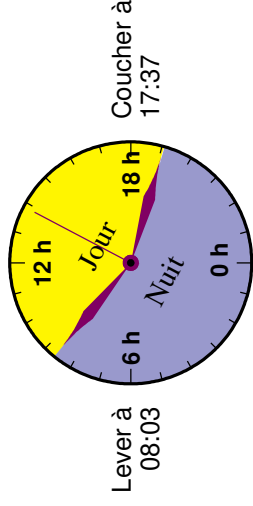
39

Octobre 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



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

Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

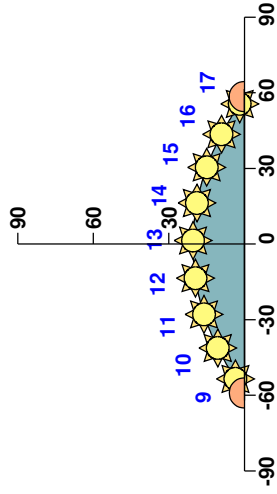
42

43

44

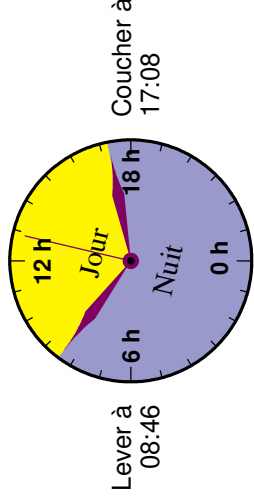
3 276 - 89 08:09 - 19:41 36°	4 277 - 88 08:11 - 19:39 36°	5 278 - 87 08:12 - 19:37 36°	6 279 - 86 08:14 - 19:35 35°	7 280 - 85 08:15 - 19:33 35°	8 281 - 84 08:17 - 19:31 34°	9 282 - 83 08:19 - 19:29 34°	2 275 - 90 08:08 - 19:43 37°
10 283 - 82 08:20 - 19:26 34°	11 284 - 81 08:22 - 19:24 33°	12 285 - 80 08:23 - 19:22 33°	13 286 - 79 08:25 - 19:20 33°	14 287 - 78 08:26 - 19:18 32°	15 288 - 77 08:28 - 19:16 32°	16 289 - 76 08:29 - 19:14 31°	
17 290 - 75 08:31 - 19:12 31°	18 291 - 74 08:33 - 19:10 31°	19 292 - 73 08:34 - 19:08 30°	20 293 - 72 08:36 - 19:06 30°	21 294 - 71 08:37 - 19:04 30°	22 295 - 70 08:39 - 19:03 29°	23 296 - 69 08:41 - 19:01 29°	
24 297 - 68 08:42 - 18:59 29°	25 298 - 67 08:44 - 18:57 28°	26 299 - 66 08:45 - 18:55 28°	27 300 - 65 08:47 - 18:53 28°	28 301 - 64 08:49 - 18:52 27°	29 302 - 63 08:50 - 18:50 27°	30 303 - 62 07:52 - 17:48 27°	
31 304 - 61 07:54 - 17:46 26°							

Novembre 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



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

Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

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

44

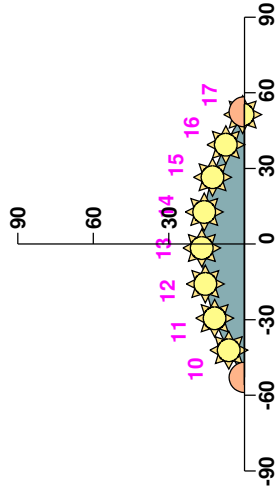
45

46

47

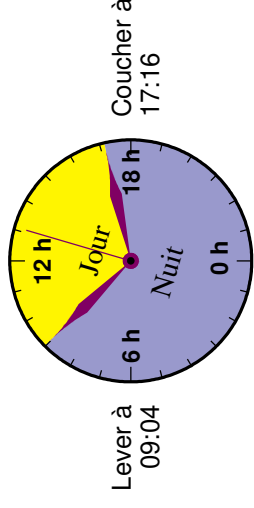
48

Décembre 2022



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



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

Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

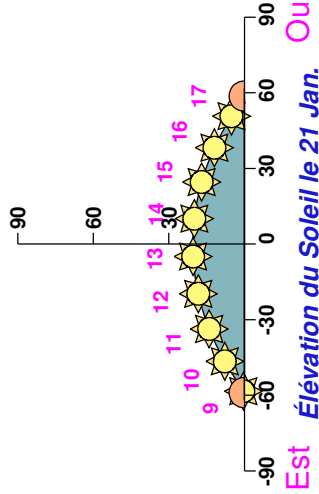
50

51

52

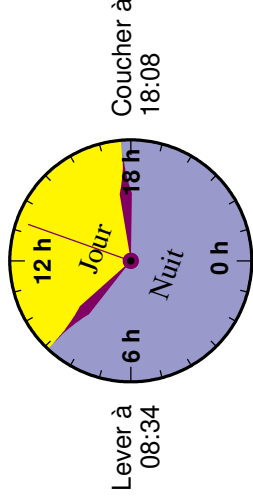
5 339 - 26 08:47 - 17:08 18°	6 340 - 25 08:48 - 17:07 18°	7 341 - 24 08:49 - 17:07 18°	1 335 - 30 08:42 - 17:09 19°	2 336 - 29 08:43 - 17:09 18°	3 337 - 28 08:44 - 17:08 18°	4 338 - 27 08:46 - 17:08 18°
12 346 - 19 08:54 - 17:06 17°	13 347 - 18 08:55 - 17:06 17°	14 348 - 17 08:56 - 17:06 17°	8 342 - 23 08:50 - 17:07 18°	9 343 - 22 08:51 - 17:07 18°	10 344 - 21 08:52 - 17:06 17°	11 345 - 20 08:53 - 17:06 17°
19 353 - 12 09:00 - 17:08 17°	20 354 - 11 09:00 - 17:08 17°	21 355 - 10 09:01 - 17:09 17°	15 349 - 16 08:57 - 17:07 17°	16 350 - 15 08:58 - 17:07 17°	17 351 - 14 08:58 - 17:07 17°	18 352 - 13 08:59 - 17:07 17°
26 360 - 5 09:03 - 17:12 17°	27 361 - 4 09:03 - 17:12 17°	28 362 - 3 09:03 - 17:13 17°	22 356 - 9 09:01 - 17:09 17°	23 357 - 8 09:02 - 17:10 17°	24 358 - 7 09:02 - 17:10 17°	25 359 - 6 09:03 - 17:11 17°

Janvier 2023



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



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

Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

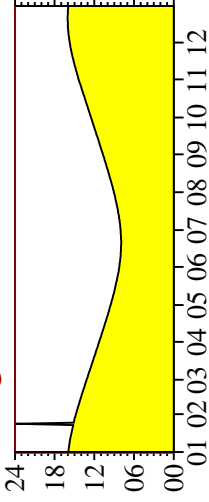
Samedi

Dimanche

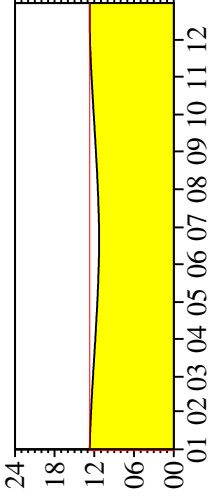
2 2 - 363 09:04 - 17:18 18°	3 3 - 362 09:03 - 17:19 18°	4 4 - 361 09:03 - 17:20 18°	5 5 - 360 09:03 - 17:21 18°	6 6 - 359 09:03 - 17:22 18°	7 7 - 358 09:02 - 17:24 18°	8 8 - 357 09:02 - 17:25 18°	1 1 - 364 09:04 - 17:17 17°
9 9 - 356 09:02 - 17:26 18°	10 10 - 355 09:01 - 17:27 18°	11 11 - 354 09:01 - 17:29 19°	12 12 - 353 09:00 - 17:30 19°	13 13 - 352 08:59 - 17:31 19°	14 14 - 351 08:59 - 17:33 19°	15 15 - 350 08:58 - 17:34 19°	
16 16 - 349 08:57 - 17:36 19°	17 17 - 348 08:57 - 17:37 20°	18 18 - 347 08:56 - 17:39 20°	19 19 - 346 08:55 - 17:40 20°	20 20 - 345 08:54 - 17:42 20°	21 21 - 344 08:53 - 17:43 21°	22 22 - 343 08:52 - 17:45 21°	
23 23 - 342 08:51 - 17:47 21°	24 24 - 341 08:50 - 17:48 21°	25 25 - 340 08:49 - 17:50 21°	26 26 - 339 08:47 - 17:51 22°	27 27 - 338 08:46 - 17:53 22°	28 28 - 337 08:45 - 17:55 22°	29 29 - 336 08:44 - 17:56 22°	
30 30 - 335 08:42 - 17:58 23°	31 31 - 334 08:41 - 18:00 23°						

Day duration for any cities for 2021

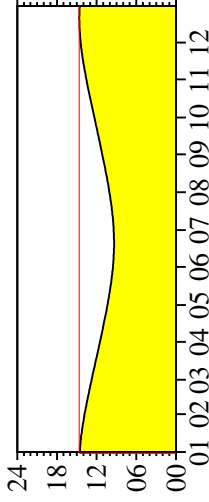
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



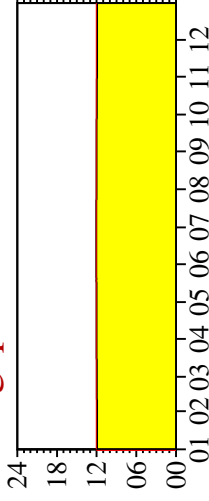
Lima -77.03°E, -12.05°N



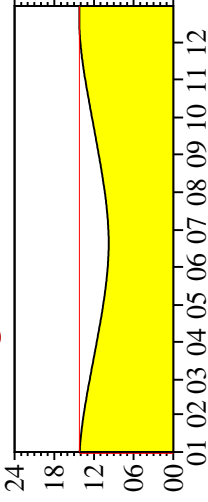
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



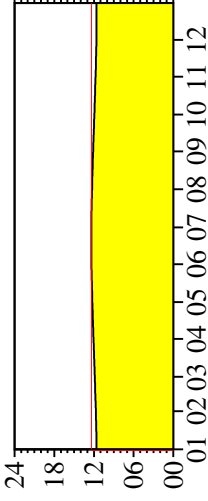
Singapour 103.85°E, 1.03°N



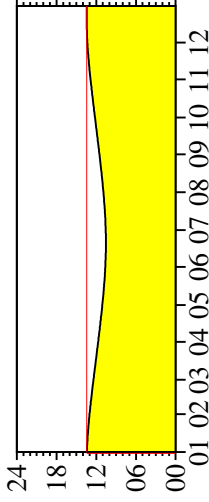
Santiago -70.65°E, -33.43°N



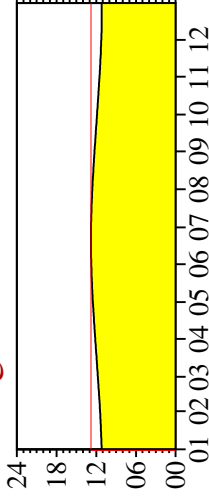
Colombo 79.83°E, 6.92°N



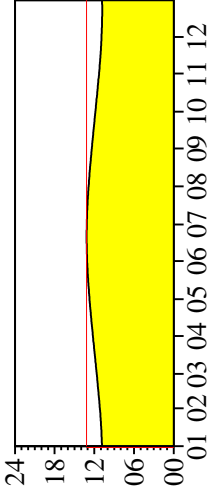
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



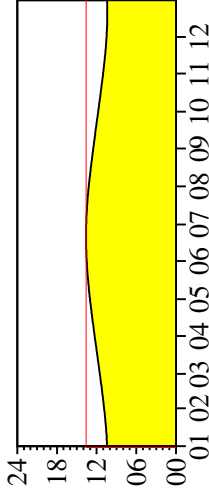
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



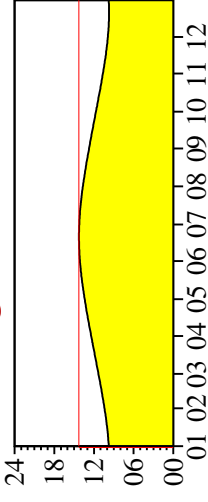
Mexico -99.13°E, 19.43°N



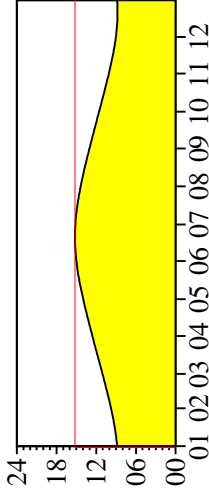
Miami -80.22°E, 25.78°N



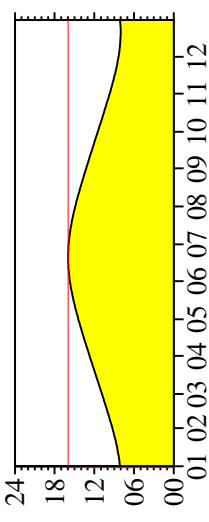
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



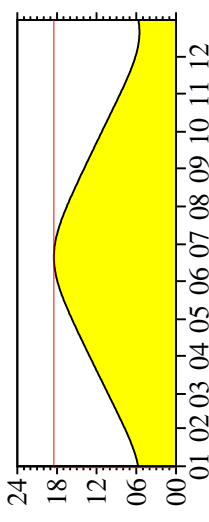
Marseille 5.38°E, 43.3°N



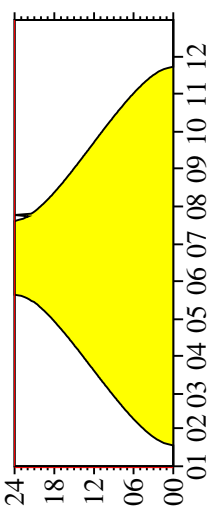
Paris 2.35°E, 48.86°N



Oslo 10.75°E, 59.92°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

