

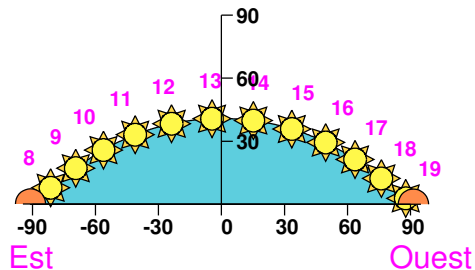
Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N

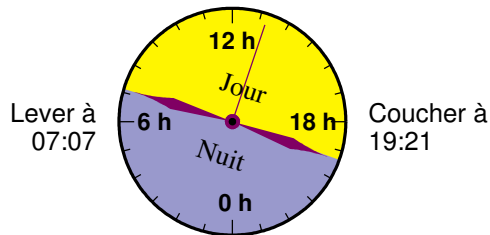


Printemps



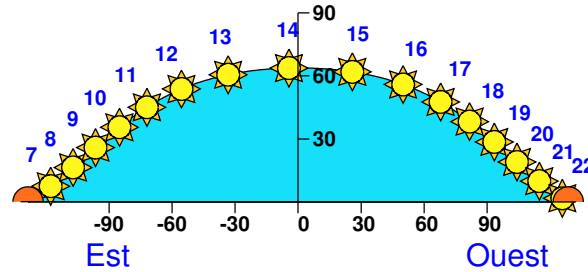
21 Mars

Durée jour: 12:14



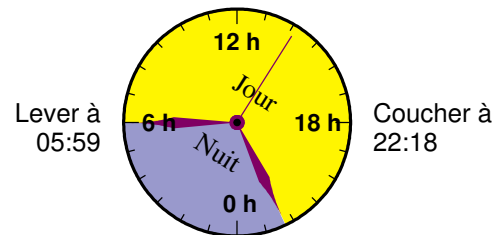
Équinoxe de printemps

Été



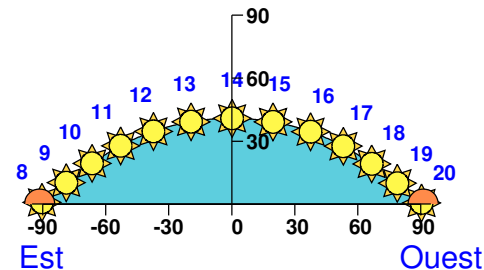
21 Juin

Durée jour: 16:19



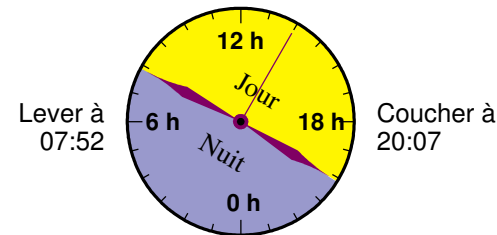
Solstice d'été

Automne



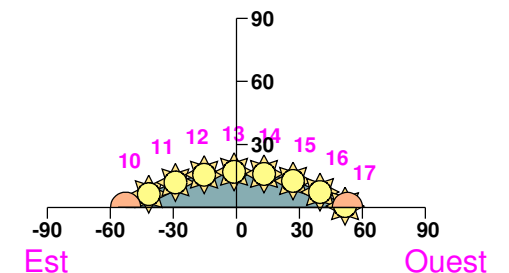
21 Sept.

Durée jour: 12:15



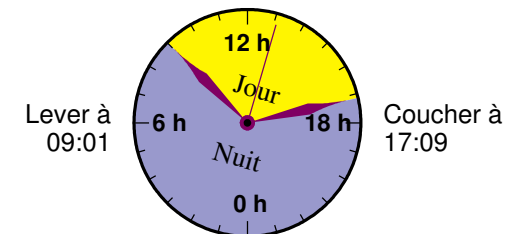
Équinoxe d'automne

Hiver



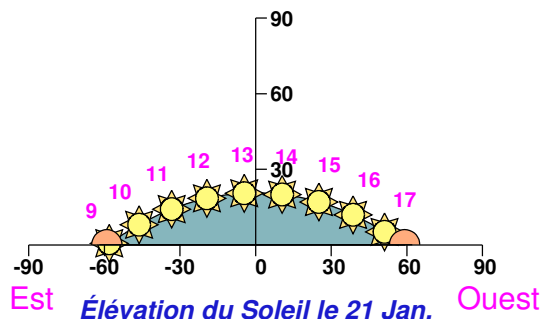
21 Déc.

Durée jour: 8:07



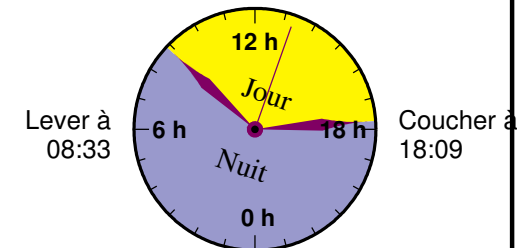
Solstice d'hiver

Janvier 2017



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)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

4

5

2 2 - 363
09:03 - 17:18

8:15 **+2 m.** 18°

3 3 - 362
09:03 - 17:19

8:16 **+1 m.** 18°

4 4 - 361
09:03 - 17:21

8:17 **+1 m.** 18°

5 5 - 360
09:03 - 17:22

8:18 **+1 m.** 18°

6 6 - 359
09:03 - 17:23

8:20 **+2 m.** 18°

7 7 - 358
09:02 - 17:24

8:21 **+1 m.** 18°

8 8 - 357
09:02 - 17:25

8:23 **+2 m.** 18°

9 9 - 356
09:01 - 17:27

8:25 **+2 m.** 18°

10 10 - 355
09:01 - 17:28

8:27 **+2 m.** 19°

11 11 - 354
09:00 - 17:29

8:29 **+2 m.** 19°

12 12 - 353
09:00 - 17:31

8:31 **+2 m.** 19°

13 13 - 352
08:59 - 17:32

8:32 **+1 m.** 19°

14 14 - 351
08:58 - 17:34

8:35 **+3 m.** 19°

15 15 - 350
08:58 - 17:35

8:37 **+2 m.** 19°

16 16 - 349
08:57 - 17:36

8:39 **+2 m.** 20°

17 17 - 348
08:56 - 17:38

8:41 **+2 m.** 20°

18 18 - 347
08:55 - 17:39

8:44 **+3 m.** 20°

19 19 - 346
08:54 - 17:41

8:46 **+2 m.** 20°

20 20 - 345
08:53 - 17:43

8:49 **+3 m.** 20°

21 21 - 344
08:52 - 17:44

8:51 **+2 m.** 21°

22 22 - 343
08:51 - 17:46

8:54 **+3 m.** 21°

23 23 - 342
08:50 - 17:47

8:57 **+3 m.** 21°

24 24 - 341
08:49 - 17:49

8:59 **+2 m.** 21°

25 25 - 340
08:48 - 17:51

9:02 **+3 m.** 22°

26 26 - 339
08:47 - 17:52

9:05 **+3 m.** 22°

27 27 - 338
08:46 - 17:54

9:08 **+3 m.** 22°

28 28 - 337
08:44 - 17:56

9:11 **+3 m.** 22°

29 29 - 336
08:43 - 17:57

9:14 **+3 m.** 23°

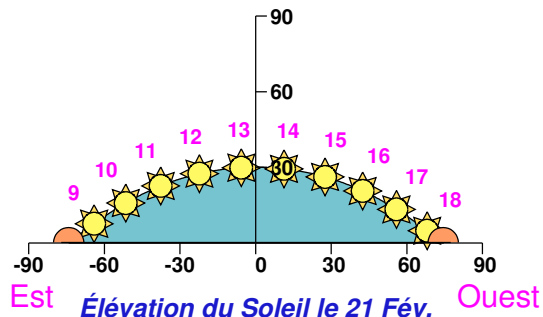
30 30 - 335
08:42 - 17:59

9:17 **+3 m.** 23°

31 31 - 334
08:40 - 18:01

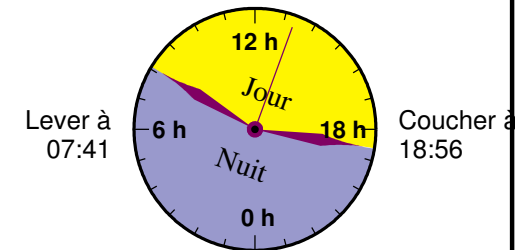
9:20 **+3 m.** 23°

Février 2017



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Février

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333 08:39 - 18:02 9:23 +3 m. 23°	2 33 - 332 08:37 - 18:04 9:26 +3 m. 24°	3 34 - 331 08:36 - 18:06 9:29 +3 m. 24°	4 35 - 330 08:35 - 18:07 9:32 +3 m. 24°	5 36 - 329 08:33 - 18:09 9:36 +4 m. 25°
---	---	---	---	---

6

6 37 - 328 08:31 - 18:11 9:39 +3 m. 25°	7 38 - 327 08:30 - 18:12 9:42 +3 m. 25°	8 39 - 326 08:28 - 18:14 9:45 +3 m. 26°	9 40 - 325 08:27 - 18:16 9:49 +4 m. 26°	10 41 - 324 08:25 - 18:18 9:52 +3 m. 26°	11 42 - 323 08:23 - 18:19 9:56 +4 m. 27°	12 43 - 322 08:22 - 18:21 9:59 +3 m. 27°
---	---	---	---	--	--	--

7

13 44 - 321 08:20 - 18:23 10:03 +4 m. 27°	14 45 - 320 08:18 - 18:24 10:06 +3 m. 28°	15 46 - 319 08:16 - 18:26 10:10 +4 m. 28°	16 47 - 318 08:14 - 18:28 10:13 +3 m. 28°	17 48 - 317 08:13 - 18:29 10:17 +4 m. 29°	18 49 - 316 08:11 - 18:31 10:20 +3 m. 29°	19 50 - 315 08:09 - 18:33 10:24 +4 m. 29°
---	---	---	---	---	---	---

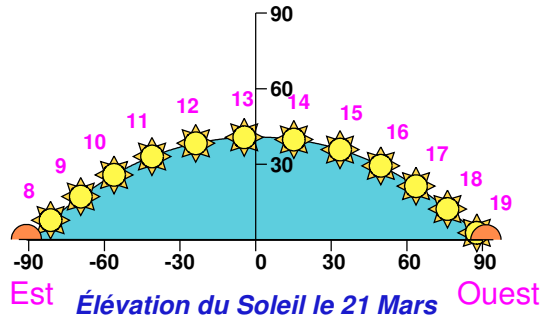
8

20 51 - 314 08:07 - 18:35 10:28 +4 m. 30°	21 52 - 313 08:05 - 18:36 10:31 +3 m. 30°	22 53 - 312 08:03 - 18:38 10:35 +4 m. 30°	23 54 - 311 08:01 - 18:40 10:38 +3 m. 31°	24 55 - 310 07:59 - 18:41 10:42 +4 m. 31°	25 56 - 309 07:57 - 18:43 10:46 +4 m. 31°	26 57 - 308 07:55 - 18:44 10:49 +3 m. 32°
---	---	---	---	---	---	---

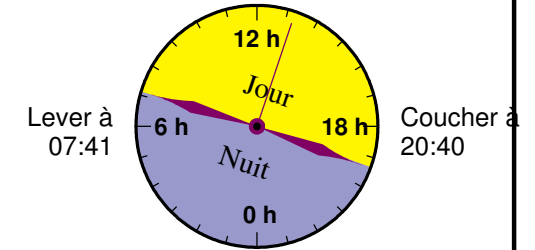
9

27 58 - 307 07:53 - 18:46 10:53 +4 m. 32°	28 59 - 306 07:51 - 18:48 10:56 +3 m. 33°
---	---

Mars 2017



Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (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
07:49 - 18:49

11:00 +4 m. 33°

2 61 - 304
07:47 - 18:51

11:04 +4 m. 33°

3 62 - 303
07:45 - 18:53

11:08 +4 m. 34°

4 63 - 302
07:43 - 18:54

11:11 +3 m. 34°

5 64 - 301
07:41 - 18:56

11:15 +4 m. 35°

10

6 65 - 300
07:39 - 18:58

11:19 +4 m. 35°

7 66 - 299
07:37 - 18:59

11:22 +3 m. 35°

8 67 - 298
07:35 - 19:01

11:26 +4 m. 36°

9 68 - 297
07:33 - 19:02

11:30 +4 m. 36°

10 69 - 296
07:31 - 19:04

11:33 +3 m. 36°

11 70 - 295
07:29 - 19:06

11:37 +4 m. 37°

12 71 - 294
07:26 - 19:07

11:41 +4 m. 37°

11

13 72 - 293
07:24 - 19:09

11:44 +3 m. 38°

14 73 - 292
07:22 - 19:10

11:48 +4 m. 38°

15 74 - 291
07:20 - 19:12

11:52 +4 m. 38°

16 75 - 290
07:18 - 19:14

11:56 +4 m. 39°

17 76 - 289
07:16 - 19:15

11:59 +3 m. 39°

18 77 - 288
07:14 - 19:17

12:03 +4 m. 40°

19 78 - 287
07:11 - 19:18

12:07 +4 m. 40°

12

20 79 - 286
07:09 - 19:20

12:10 +3 m. 40°

21 80 - 285
07:07 - 19:21

12:14 +4 m. 41°

22 81 - 284
07:05 - 19:23

12:18 +4 m. 41°

23 82 - 283
07:03 - 19:24

12:22 +4 m. 42°

24 83 - 282
07:01 - 19:26

12:25 +3 m. 42°

25 84 - 281
06:59 - 19:28

12:29 +4 m. 42°

26 85 - 280
07:56 - 20:29

12:33 +4 m. 43°

13

27 86 - 279
07:54 - 20:31

12:37 +4 m. 43°

28 87 - 278
07:52 - 20:32

12:40 +3 m. 44°

29 88 - 277
07:50 - 20:34

12:44 +4 m. 44°

30 89 - 276
07:48 - 20:35

12:48 +4 m. 44°

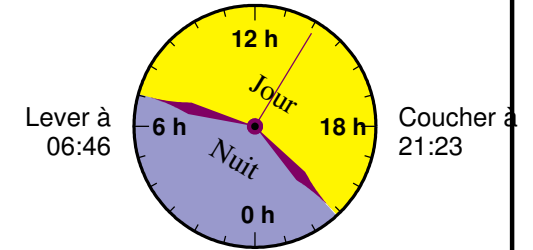
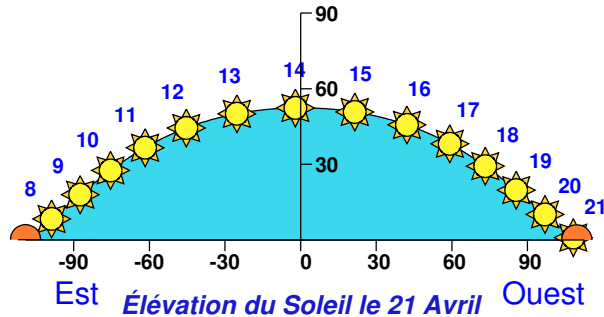
31 90 - 275
07:46 - 20:37

12:51 +3 m. 45°

Avril 2017

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Avril

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

17

1	2
91 - 274 07:44 - 20:38	92 - 273 07:41 - 20:40
12:55 +4 m. 45°	12:59 +4 m. 45°

3	4	5	6	7	8	9
93 - 272 07:39 - 20:42	94 - 271 07:37 - 20:43	95 - 270 07:35 - 20:45	96 - 269 07:33 - 20:46	97 - 268 07:31 - 20:48	98 - 267 07:29 - 20:49	99 - 266 07:27 - 20:51
13:02 +3 m. 46°	13:06 +4 m. 46°	13:10 +4 m. 47°	13:13 +3 m. 47°	13:17 +4 m. 47°	13:21 +4 m. 48°	13:24 +3 m. 48°

10	11	12	13	14	15	16
100 - 265 07:25 - 20:52	101 - 264 07:22 - 20:54	102 - 263 07:20 - 20:55	103 - 262 07:18 - 20:57	104 - 261 07:16 - 20:59	105 - 260 07:14 - 21:00	106 - 259 07:12 - 21:02
13:28 +4 m. 48°	13:32 +4 m. 49°	13:35 +3 m. 49°	13:39 +4 m. 50°	13:42 +3 m. 50°	13:46 +4 m. 50°	13:49 +3 m. 51°

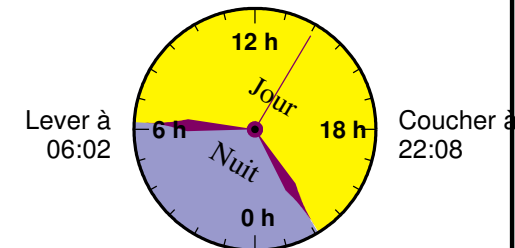
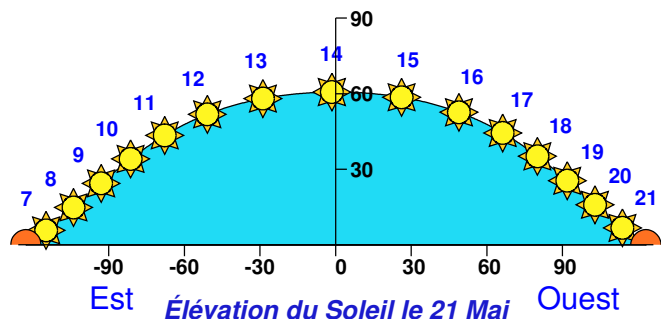
17	18	19	20	21	22	23
107 - 258 07:10 - 21:03	108 - 257 07:08 - 21:05	109 - 256 07:06 - 21:06	110 - 255 07:04 - 21:08	111 - 254 07:02 - 21:09	112 - 253 07:00 - 21:11	113 - 252 06:59 - 21:12
13:53 +4 m. 51°	13:57 +4 m. 51°	14:00 +3 m. 52°	14:03 +3 m. 52°	14:07 +4 m. 52°	14:11 +4 m. 53°	14:14 +3 m. 53°

24	25	26	27	28	29	30
114 - 251 06:57 - 21:14	115 - 250 06:55 - 21:15	116 - 249 06:53 - 21:17	117 - 248 06:51 - 21:19	118 - 247 06:49 - 21:20	119 - 246 06:47 - 21:22	120 - 245 06:46 - 21:23
14:17 +3 m. 53°	14:21 +4 m. 54°	14:24 +3 m. 54°	14:28 +4 m. 54°	14:31 +3 m. 55°	14:34 +3 m. 55°	14:37 +3 m. 55°

Mai 2017

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Mai

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

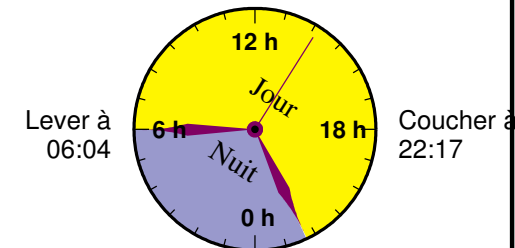
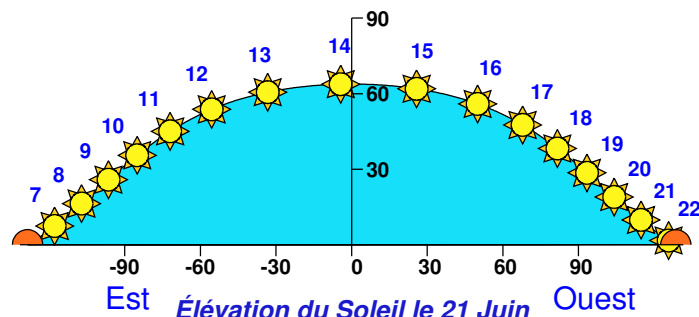
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:44 - 21:25 14:41 +4 m. 56°	2 122 - 243 06:42 - 21:26 14:44 +3 m. 56°	3 123 - 242 06:40 - 21:28 14:47 +3 m. 56°	4 124 - 241 06:39 - 21:29 14:50 +3 m. 56°	5 125 - 240 06:37 - 21:31 14:54 +4 m. 57°	6 126 - 239 06:36 - 21:32 14:57 +3 m. 57°	7 127 - 238 06:34 - 21:34 15:00 +3 m. 57°
19	8 128 - 237 06:32 - 21:35 15:03 +3 m. 58°	9 129 - 236 06:31 - 21:36 15:06 +3 m. 58°	10 130 - 235 06:29 - 21:38 15:09 +3 m. 58°	11 131 - 234 06:28 - 21:39 15:12 +3 m. 58°	12 132 - 233 06:26 - 21:41 15:15 +3 m. 59°	13 133 - 232 06:25 - 21:42 15:17 +2 m. 59°	14 134 - 231 06:23 - 21:44 15:20 +3 m. 59°
20	15 135 - 230 06:22 - 21:45 15:23 +3 m. 59°	16 136 - 229 06:21 - 21:46 15:26 +3 m. 60°	17 137 - 228 06:19 - 21:48 15:28 +2 m. 60°	18 138 - 227 06:18 - 21:49 15:31 +3 m. 60°	19 139 - 226 06:17 - 21:50 15:34 +3 m. 60°	20 140 - 225 06:16 - 21:52 15:36 +2 m. 60°	21 141 - 224 06:14 - 21:53 15:39 +3 m. 61°
21	22 142 - 223 06:13 - 21:54 15:41 +2 m. 61°	23 143 - 222 06:12 - 21:55 15:43 +2 m. 61°	24 144 - 221 06:11 - 21:57 15:46 +3 m. 61°	25 145 - 220 06:10 - 21:58 15:48 +2 m. 61°	26 146 - 219 06:09 - 21:59 15:50 +2 m. 62°	27 147 - 218 06:08 - 22:00 15:52 +2 m. 62°	28 148 - 217 06:07 - 22:01 15:54 +2 m. 62°
22	29 149 - 216 06:06 - 22:02 15:56 +2 m. 62°	30 150 - 215 06:06 - 22:03 15:58 +2 m. 62°	31 151 - 214 06:05 - 22:05 16:00 +2 m. 62°				

Juin 2017

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Juin

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
06:04 - 22:06

16:02 +2 m. 62°

2 153 - 212
06:03 - 22:07

16:03 +1 m. 63°

3 154 - 211
06:03 - 22:07

16:05 +2 m. 63°

4 155 - 210
06:02 - 22:08

16:06 +1 m. 63°

23

5 156 - 209
06:02 - 22:09

16:08 +2 m. 63°

6 157 - 208
06:01 - 22:10

16:09 +1 m. 63°

7 158 - 207
06:01 - 22:11

16:10 +1 m. 63°

8 159 - 206
06:00 - 22:12

16:11 +1 m. 63°

9 160 - 205
06:00 - 22:12

16:13 +2 m. 63°

10 161 - 204
06:00 - 22:13

16:14 +1 m. 63°

11 162 - 203
05:59 - 22:14

16:14 +0 m. 63°

24

12 163 - 202
05:59 - 22:14

16:15 +1 m. 64°

13 164 - 201
05:59 - 22:15

16:16 +1 m. 64°

14 165 - 200
05:59 - 22:15

16:17 +1 m. 64°

15 166 - 199
05:59 - 22:16

16:17 +0 m. 64°

16 167 - 198
05:59 - 22:16

16:18 +1 m. 64°

17 168 - 197
05:59 - 22:17

16:18 +0 m. 64°

18 169 - 196
05:59 - 22:17

16:18 +0 m. 64°

25

19 170 - 195
05:59 - 22:17

16:19 +1 m. 64°

20 171 - 194
05:59 - 22:18

16:19 +0 m. 64°

21 172 - 193
05:59 - 22:18

16:19 +0 m. 64°

22 173 - 192
05:59 - 22:18

16:19 +0 m. 64°

23 174 - 191
06:00 - 22:18

16:18 -1 m. 64°

24 175 - 190
06:00 - 22:18

16:18 +0 m. 64°

25 176 - 189
06:00 - 22:18

16:18 +0 m. 64°

26

26 177 - 188
06:01 - 22:18

16:17 -1 m. 64°

27 178 - 187
06:01 - 22:18

16:17 +0 m. 64°

28 179 - 186
06:02 - 22:18

16:16 -1 m. 64°

29 180 - 185
06:02 - 22:18

16:15 -1 m. 64°

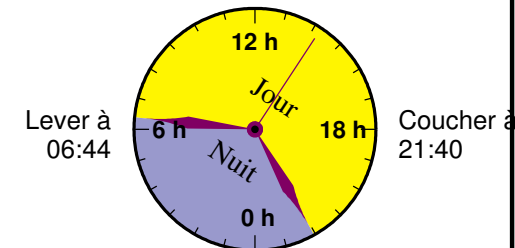
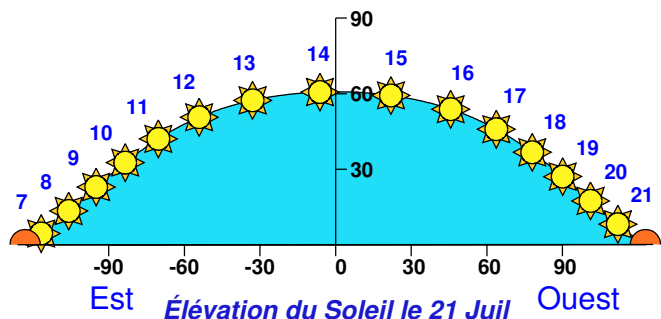
30 181 - 184
06:03 - 22:18

16:15 +0 m. 64°

Juillet 2017

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

30

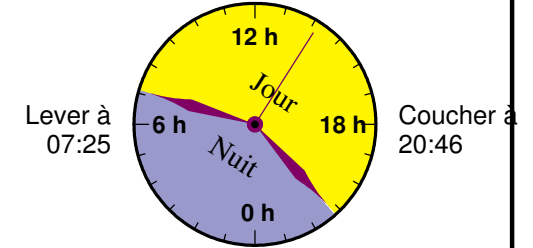
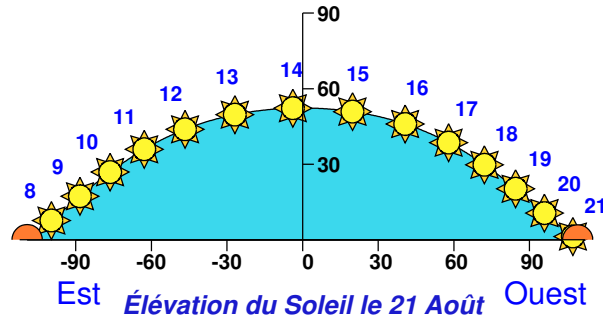
31

					1 182 - 183 06:04 - 22:17 16:14 -1 m. 63°	2 183 - 182 06:04 - 22:17 16:13 -1 m. 63°
3 184 - 181 06:05 - 22:17 16:12 -1 m. 63°	4 185 - 180 06:06 - 22:16 16:11 -1 m. 63°	5 186 - 179 06:06 - 22:16 16:09 -2 m. 63°	6 187 - 178 06:07 - 22:15 16:08 -1 m. 63°	7 188 - 177 06:08 - 22:15 16:07 -1 m. 63°	8 189 - 176 06:09 - 22:14 16:05 -2 m. 63°	9 190 - 175 06:10 - 22:14 16:04 -1 m. 63°
10 191 - 174 06:11 - 22:13 16:02 -2 m. 63°	11 192 - 173 06:12 - 22:12 16:00 -2 m. 62°	12 193 - 172 06:13 - 22:11 15:59 -1 m. 62°	13 194 - 171 06:14 - 22:11 15:57 -2 m. 62°	14 195 - 170 06:15 - 22:10 15:55 -2 m. 62°	15 196 - 169 06:16 - 22:09 15:53 -2 m. 62°	16 197 - 168 06:17 - 22:08 15:51 -2 m. 62°
17 198 - 167 06:18 - 22:07 15:49 -2 m. 61°	18 199 - 166 06:19 - 22:06 15:47 -2 m. 61°	19 200 - 165 06:21 - 22:05 15:44 -3 m. 61°	20 201 - 164 06:22 - 22:04 15:42 -2 m. 61°	21 202 - 163 06:23 - 22:03 15:40 -2 m. 61°	22 203 - 162 06:24 - 22:01 15:37 -3 m. 61°	23 204 - 161 06:25 - 22:00 15:35 -2 m. 60°
24 205 - 160 06:27 - 21:59 15:32 -3 m. 60°	25 206 - 159 06:28 - 21:58 15:30 -2 m. 60°	26 207 - 158 06:29 - 21:56 15:27 -3 m. 60°	27 208 - 157 06:31 - 21:55 15:24 -3 m. 59°	28 209 - 156 06:32 - 21:54 15:22 -2 m. 59°	29 210 - 155 06:33 - 21:52 15:19 -3 m. 59°	30 211 - 154 06:35 - 21:51 15:16 -3 m. 59°
31 212 - 153 06:36 - 21:49 15:13 -3 m. 59°						

Août 2017

Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:37 - 21:48

15:10 -3 m. 58°

2 214 - 151
06:39 - 21:46

15:07 -3 m. 58°

3 215 - 150
06:40 - 21:45

15:04 -3 m. 58°

4 216 - 149
06:42 - 21:43

15:01 -3 m. 57°

5 217 - 148
06:43 - 21:41

14:58 -3 m. 57°

6 218 - 147
06:44 - 21:40

14:55 -3 m. 57°

32

7 219 - 146
06:46 - 21:38

14:52 -3 m. 57°

8 220 - 145
06:47 - 21:36

14:49 -3 m. 56°

9 221 - 144
06:49 - 21:35

14:46 -3 m. 56°

10 222 - 143
06:50 - 21:33

14:43 -3 m. 56°

11 223 - 142
06:52 - 21:31

14:40 -3 m. 55°

12 224 - 141
06:53 - 21:29

14:36 -4 m. 55°

13 225 - 140
06:55 - 21:28

14:33 -3 m. 55°

33

14 226 - 139
06:56 - 21:26

14:30 -3 m. 55°

15 227 - 138
06:57 - 21:24

14:26 -4 m. 54°

16 228 - 137
06:59 - 21:22

14:23 -3 m. 54°

17 229 - 136
07:00 - 21:20

14:20 -3 m. 54°

18 230 - 135
07:02 - 21:18

14:16 -4 m. 53°

19 231 - 134
07:03 - 21:16

14:13 -3 m. 53°

20 232 - 133
07:05 - 21:14

14:10 -3 m. 53°

34

21 233 - 132
07:06 - 21:12

14:06 -4 m. 52°

22 234 - 131
07:08 - 21:10

14:03 -3 m. 52°

23 235 - 130
07:09 - 21:08

13:59 -4 m. 52°

24 236 - 129
07:11 - 21:06

13:56 -3 m. 51°

25 237 - 128
07:12 - 21:04

13:52 -4 m. 51°

26 238 - 127
07:14 - 21:02

13:49 -3 m. 51°

27 239 - 126
07:15 - 21:00

13:45 -4 m. 50°

35

28 240 - 125
07:16 - 20:58

13:42 -3 m. 50°

29 241 - 124
07:18 - 20:56

13:38 -4 m. 50°

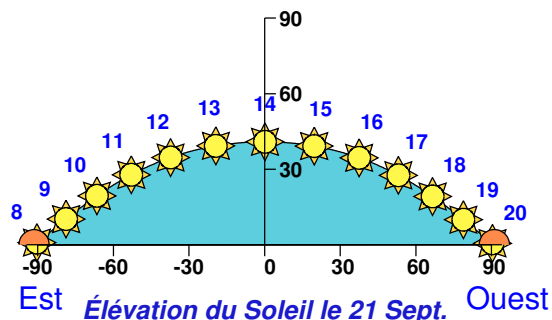
30 242 - 123
07:19 - 20:54

13:35 -3 m. 49°

31 243 - 122
07:21 - 20:52

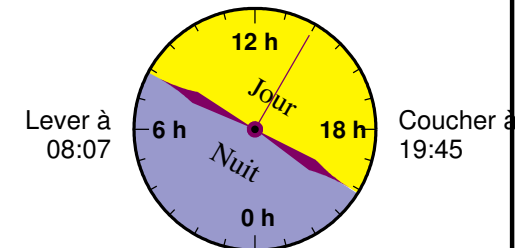
13:31 -4 m. 49°

Septembre 2017



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

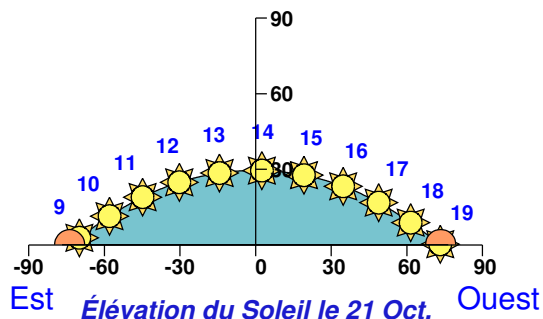
37

38

39

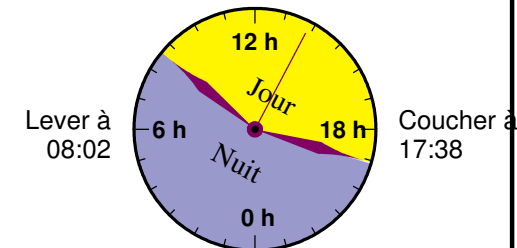
4 247 - 118 07:27 - 20:44 13:17 -3 m. 47°	5 248 - 117 07:28 - 20:41 13:13 -4 m. 47°	6 249 - 116 07:30 - 20:39 13:10 -3 m. 47°	7 250 - 115 07:31 - 20:37 13:06 -4 m. 46°	1 244 - 121 07:22 - 20:50 13:28 -3 m. 48°	2 245 - 120 07:24 - 20:48 13:24 -4 m. 48°	3 246 - 119 07:25 - 20:46 13:20 -4 m. 48°
11 254 - 111 07:37 - 20:29 12:52 -3 m. 45°	12 255 - 110 07:38 - 20:26 12:48 -4 m. 44°	13 256 - 109 07:40 - 20:24 12:44 -4 m. 44°	14 257 - 108 07:41 - 20:22 12:41 -3 m. 44°	8 251 - 114 07:33 - 20:35 13:02 -4 m. 46°	9 252 - 113 07:34 - 20:33 12:59 -3 m. 46°	10 253 - 112 07:36 - 20:31 12:55 -4 m. 45°
18 261 - 104 07:47 - 20:13 12:26 -4 m. 42°	19 262 - 103 07:49 - 20:11 12:22 -4 m. 42°	20 263 - 102 07:50 - 20:09 12:19 -3 m. 41°	21 264 - 101 07:52 - 20:07 12:15 -4 m. 41°	15 258 - 107 07:43 - 20:20 12:37 -4 m. 43°	16 259 - 106 07:44 - 20:18 12:33 -4 m. 43°	17 260 - 105 07:46 - 20:15 12:30 -3 m. 42°
25 268 - 97 07:58 - 19:58 12:01 -3 m. 39°	26 269 - 96 07:59 - 19:56 11:57 -4 m. 39°	27 270 - 95 08:01 - 19:54 11:53 -4 m. 39°	28 271 - 94 08:02 - 19:51 11:49 -4 m. 38°	22 265 - 100 07:53 - 20:05 12:11 -4 m. 41°	23 266 - 99 07:55 - 20:02 12:08 -3 m. 40°	24 267 - 98 07:56 - 20:00 12:04 -4 m. 40°
				29 272 - 93 08:04 - 19:49 11:46 -3 m. 38°	30 273 - 92 08:05 - 19:47 11:42 -4 m. 37°	

Octobre 2017



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 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

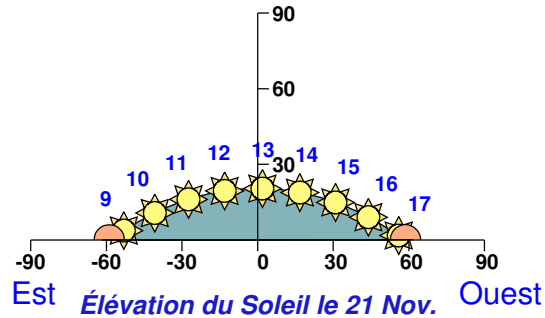
42

43

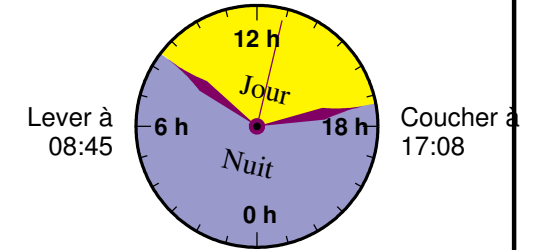
44

2 275 - 90 08:08 - 19:43 11:35 -4 m. 37°	3 276 - 89 08:10 - 19:41 11:31 -4 m. 36°	4 277 - 88 08:11 - 19:39 11:27 -4 m. 36°	5 278 - 87 08:13 - 19:36 11:24 -3 m. 35°	6 279 - 86 08:14 - 19:34 11:20 -4 m. 35°	7 280 - 85 08:16 - 19:32 11:17 -3 m. 35°	8 281 - 84 08:17 - 19:30 11:13 -4 m. 34°
9 282 - 83 08:19 - 19:28 11:09 -4 m. 34°	10 283 - 82 08:20 - 19:26 11:06 -3 m. 34°	11 284 - 81 08:22 - 19:24 11:02 -4 m. 33°	12 285 - 80 08:24 - 19:22 10:58 -4 m. 33°	13 286 - 79 08:25 - 19:20 10:55 -3 m. 32°	14 287 - 78 08:27 - 19:18 10:51 -4 m. 32°	15 288 - 77 08:28 - 19:16 10:48 -3 m. 32°
16 289 - 76 08:30 - 19:14 10:44 -4 m. 31°	17 290 - 75 08:31 - 19:12 10:40 -4 m. 31°	18 291 - 74 08:33 - 19:10 10:37 -3 m. 31°	19 292 - 73 08:35 - 19:08 10:33 -4 m. 30°	20 293 - 72 08:36 - 19:06 10:30 -3 m. 30°	21 294 - 71 08:38 - 19:04 10:26 -4 m. 30°	22 295 - 70 08:39 - 19:02 10:23 -3 m. 29°
23 296 - 69 08:41 - 19:00 10:19 -4 m. 29°	24 297 - 68 08:43 - 18:58 10:16 -3 m. 28°	25 298 - 67 08:44 - 18:57 10:12 -4 m. 28°	26 299 - 66 08:46 - 18:55 10:09 -3 m. 28°	27 300 - 65 08:47 - 18:53 10:06 -3 m. 27°	28 301 - 64 08:49 - 18:51 10:02 -4 m. 27°	29 302 - 63 07:51 - 17:49 9:58 -4 m. 27°
30 303 - 62 07:52 - 17:48 9:55 -3 m. 26°	31 304 - 61 07:54 - 17:46 9:52 -3 m. 26°					

Novembre 2017



Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

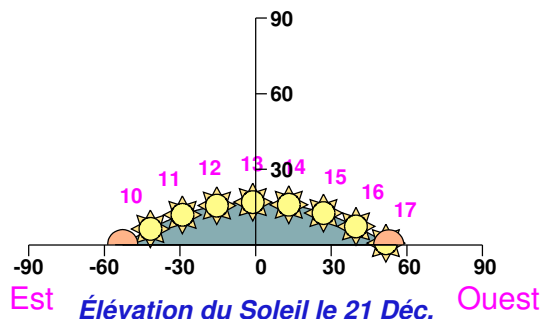
Vendredi

Samedi

Dimanche

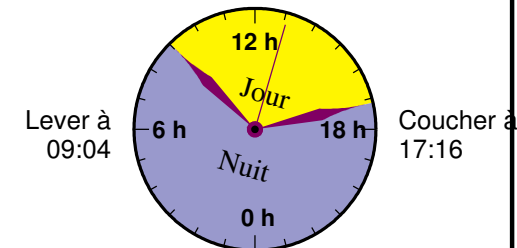
1 305 - 60 07:56 - 17:44 9:48-4 m.26°	2 306 - 59 07:57 - 17:43 9:45-3 m.26°	3 307 - 58 07:59 - 17:41 9:42-3 m.25°	4 308 - 57 08:01 - 17:39 9:38-4 m.25°	5 309 - 56 08:02 - 17:38 9:35-3 m.25°
8 312 - 53 08:07 - 17:33 9:26-3 m.24°	9 313 - 52 08:09 - 17:32 9:23-3 m.23°	10 314 - 51 08:10 - 17:30 9:19-4 m.23°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

Décembre 2017



Cherbourg-Octeville

-1.63°E, 49.64°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Cherbourg-Octeville (TL ± 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 08:46 - 17:08 8:21 -2 m. 18°	5 339 - 26 08:47 - 17:07 8:20 -1 m. 18°	6 340 - 25 08:48 - 17:07 8:18 -2 m. 18°	7 341 - 24 08:49 - 17:07 8:17 -1 m. 18°	8 342 - 23 08:50 - 17:07 8:16 -1 m. 18°	9 343 - 22 08:52 - 17:07 8:15 -1 m. 18°	10 344 - 21 08:53 - 17:06 8:13 -2 m. 17°
11 345 - 20 08:54 - 17:06 8:12 -1 m. 17°	12 346 - 19 08:54 - 17:06 8:12 +0 m. 17°	13 347 - 18 08:55 - 17:06 8:11 -1 m. 17°	14 348 - 17 08:56 - 17:07 8:10 -1 m. 17°	15 349 - 16 08:57 - 17:07 8:09 -1 m. 17°	16 350 - 15 08:58 - 17:07 8:09 +0 m. 17°	17 351 - 14 08:59 - 17:07 8:08 -1 m. 17°
18 352 - 13 08:59 - 17:07 8:08 +0 m. 17°	19 353 - 12 09:00 - 17:08 8:08 +0 m. 17°	20 354 - 11 09:00 - 17:08 8:07 -1 m. 17°	21 355 - 10 09:01 - 17:09 8:07 +0 m. 17°	22 356 - 9 09:01 - 17:09 8:07 +0 m. 17°	23 357 - 8 09:02 - 17:10 8:07 +0 m. 17°	24 358 - 7 09:02 - 17:10 8:08 +1 m. 17°
25 359 - 6 09:03 - 17:11 8:08 +0 m. 17°	26 360 - 5 09:03 - 17:12 8:09 +1 m. 17°	27 361 - 4 09:03 - 17:13 8:09 +0 m. 17°	28 362 - 3 09:03 - 17:13 8:10 +1 m. 17°	29 363 - 2 09:03 - 17:14 8:10 +0 m. 17°	30 364 - 1 09:04 - 17:15 8:11 +1 m. 17°	31 365 - 0 09:04 - 17:16 8:12 +1 m. 17°