

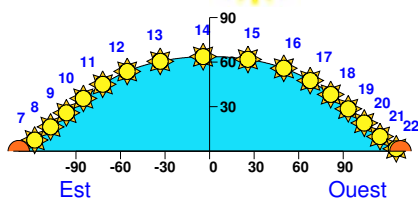
Calendrier solaire 2018

Produit par **ScientiDev**
www.scientidev.fr

Cherbourg-Octeville
-1.63°E, 49.64°N



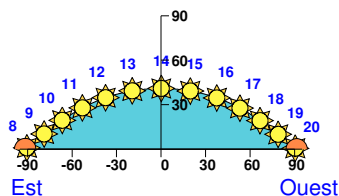
Été



21 Juin



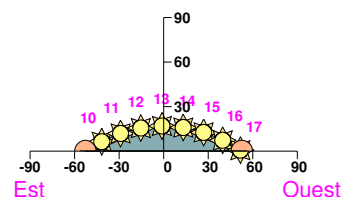
Automne



21 Sept.



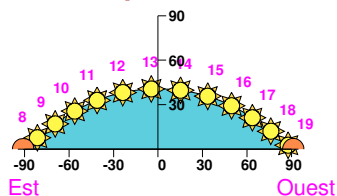
Hiver



21 Déc.

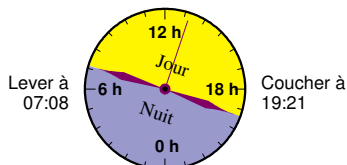


Printemps



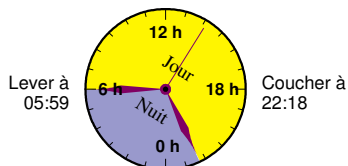
21 Mars

Durée jour: 12:13



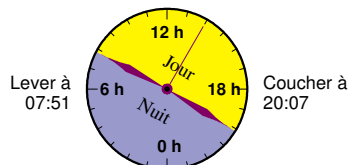
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:19



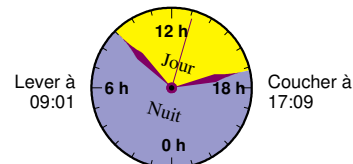
Solstice d'été

Durée jour: 12:16



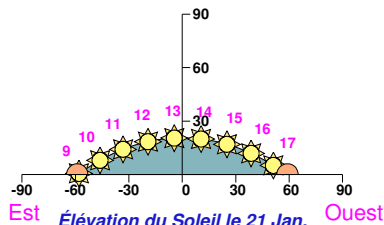
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:07



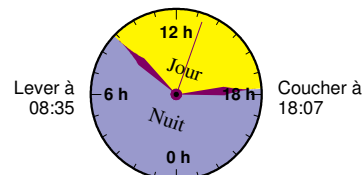
Solstice d'hiver

Janvier 2018



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

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

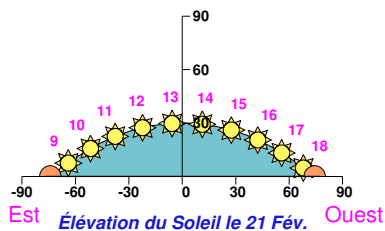
2

3

4

5

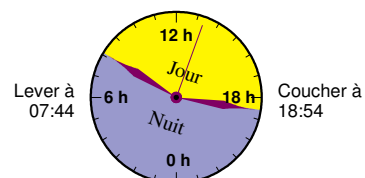
1 1 - 364 09:04 - 17:17 17° 	2 2 - 363 09:04 - 17:18 18° 	3 3 - 362 09:03 - 17:19 18° 	4 4 - 361 09:03 - 17:20 18° 	5 5 - 360 09:03 - 17:21 18° 	6 6 - 359 09:03 - 17:23 18° 	7 7 - 358 09:02 - 17:24 18°
8 8 - 357 09:02 - 17:25 18° 	9 9 - 356 09:02 - 17:26 18° 	10 10 - 355 09:01 - 17:28 18° 	11 11 - 354 09:01 - 17:29 19° 	12 12 - 353 09:00 - 17:30 19° 	13 13 - 352 08:59 - 17:32 19° 	14 14 - 351 08:59 - 17:33 19°
15 15 - 350 08:58 - 17:35 19° 	16 16 - 349 08:57 - 17:36 20° 	17 17 - 348 08:56 - 17:38 20° 	18 18 - 347 08:56 - 17:39 20° 	19 19 - 346 08:55 - 17:41 20° 	20 20 - 345 08:54 - 17:42 20° 	21 21 - 344 08:53 - 17:44 21°
22 22 - 343 08:52 - 17:45 21° 	23 23 - 342 08:51 - 17:47 21° 	24 24 - 341 08:49 - 17:49 21° 	25 25 - 340 08:48 - 17:50 22° 	26 26 - 339 08:47 - 17:52 22° 	27 27 - 338 08:46 - 17:53 22° 	28 28 - 337 08:45 - 17:55 22°
29 29 - 336 08:43 - 17:57 23° 	30 30 - 335 08:42 - 17:58 23° 	31 31 - 334 08:41 - 18:00 23° 				



Février 2018

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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

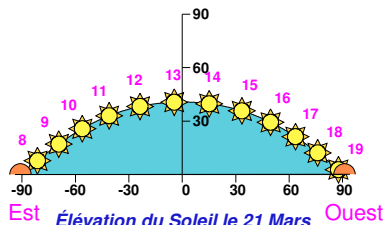
7

8

9

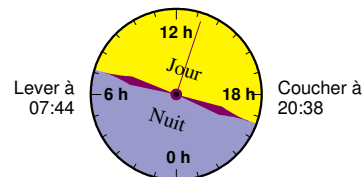
			1 32 - 333 08:39 - 18:02 23° 	2 33 - 332 08:38 - 18:04 24° 	3 34 - 331 08:36 - 18:05 24° 	4 35 - 330 08:35 - 18:07 24°
	5 36 - 329 08:33 - 18:09 25° 	6 37 - 328 08:32 - 18:10 25° 	7 38 - 327 08:30 - 18:12 25° 	8 39 - 326 08:29 - 18:14 25° 	9 40 - 325 08:27 - 18:15 26° 	10 41 - 324 08:25 - 18:17 26°
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

Mars 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

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°

7 66 - 299
07:38 - 18:59 35°

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°

14 73 - 292
07:23 - 19:10 38°

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°

21 80 - 285
07:08 - 19:21 41°

22 81 - 284
07:06 - 19:23 41°

23 82 - 283
07:03 - 19:24 41°

24 83 - 282
07:01 - 19:26 42°

25 84 - 281
07:59 - 20:27 42°

26 85 - 280
07:57 - 20:29 43°

27 86 - 279
07:55 - 20:30 43°

28 87 - 278
07:53 - 20:32 43°

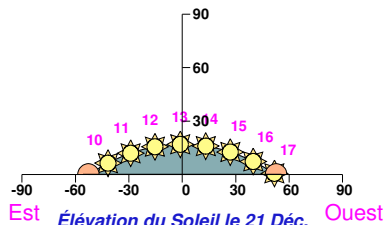
29 88 - 277
07:50 - 20:33 44°

30 89 - 276
07:48 - 20:35 44°

31 90 - 275
07:46 - 20:37 45°

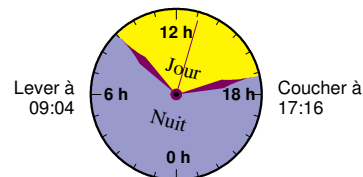
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

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°

5 339 - 26
08:47 - 17:08 18°

6 340 - 25
08:48 - 17:07 18°

7 341 - 24
08:49 - 17:07 18°

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°

12 346 - 19
08:54 - 17:06 17°

13 347 - 18
08:55 - 17:06 17°

14 348 - 17
08:56 - 17:06 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°

19 353 - 12
09:00 - 17:08 17°

20 354 - 11
09:00 - 17:08 17°

21 355 - 10
09:01 - 17:09 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°

26 360 - 5
09:03 - 17:12 17°

27 361 - 4
09:03 - 17:12 17°

28 362 - 3
09:03 - 17:13 17°

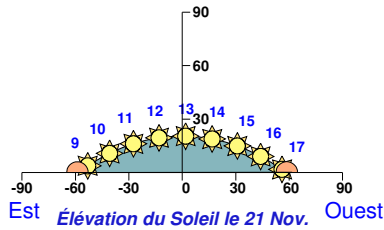
29 363 - 2
09:03 - 17:14 17°

30 364 - 1
09:04 - 17:15 17°

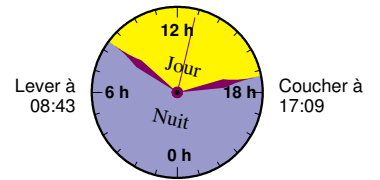
31 365 - 0
09:04 - 17:16 17°

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Novembre 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

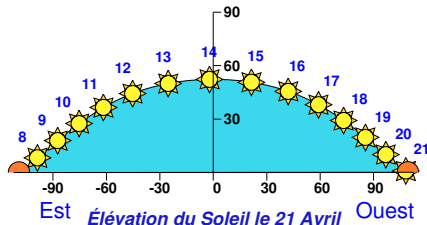
46

47

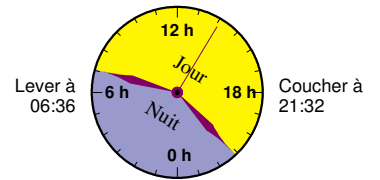
48

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Avril 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

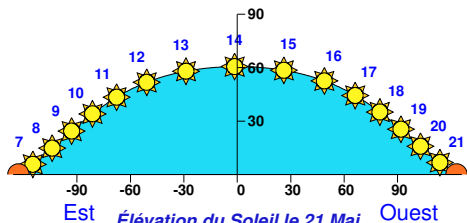
15

16

17

18

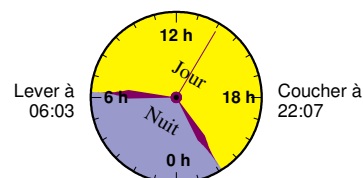
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2018

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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

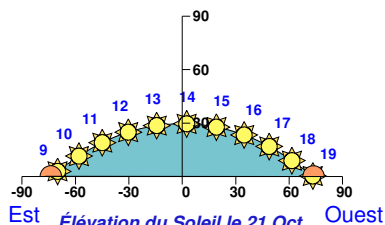
19

20

21

22

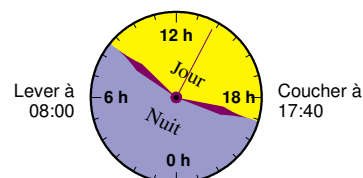
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Octobre 2018

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) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

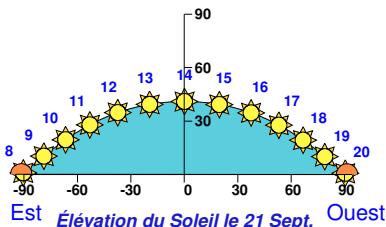
42

43

44

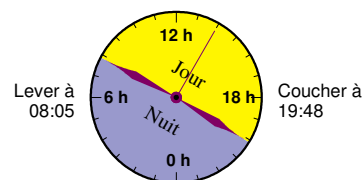
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1	244 - 121 07:22 - 20:50 49°	2	245 - 120 07:23 - 20:48 48°

3	246 - 119 07:25 - 20:46 48°	4	247 - 118 07:26 - 20:44 47°	5	248 - 117 07:28 - 20:42 47°	6	249 - 116 07:29 - 20:40 47°	7	250 - 115 07:31 - 20:38 46°	8	251 - 114 07:32 - 20:36 46°	9	252 - 113 07:34 - 20:33 46°

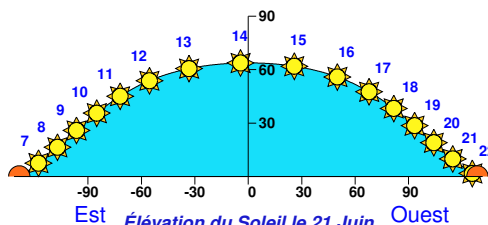
10	253 - 112 07:35 - 20:31 45°	11	254 - 111 07:37 - 20:29 45°	12	255 - 110 07:38 - 20:27 44°	13	256 - 109 07:40 - 20:25 44°	14	257 - 108 07:41 - 20:23 44°	15	258 - 107 07:43 - 20:20 43°	16	259 - 106 07:44 - 20:18 43°

17	260 - 105 07:45 - 20:16 43°	18	261 - 104 07:47 - 20:14 42°	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 - 19:59 39°	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°

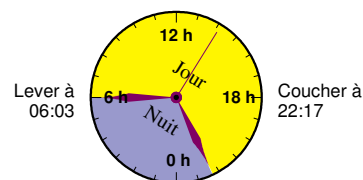
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

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°	6	157 - 208 06:01 - 22:10 63°	7	158 - 207 06:01 - 22:11 63°	8	159 - 206 06:00 - 22:11 63°	9	160 - 205 06:00 - 22:12 63°	10	161 - 204 06:00 - 22:13 63°

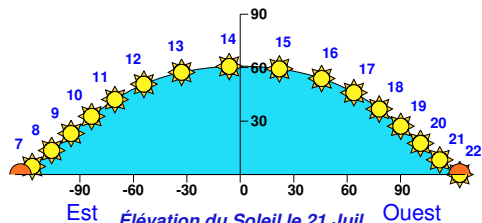
11	162 - 203 05:59 - 22:14 63°	12	163 - 202 05:59 - 22:14 64°	13	164 - 201 05:59 - 22:15 64°	14	165 - 200 05:59 - 22:15 64°	15	166 - 199 05:59 - 22:16 64°	16	167 - 198 05:59 - 22:16 64°	17	168 - 197 05:59 - 22:17 64°

18	169 - 196 05:59 - 22:17 64°	19	170 - 195 05:59 - 22:17 64°	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°

29	<i>180 - 185</i> 06:02 - 22:18 64°	30	<i>181 - 184</i> 06:03 - 22:18 64°

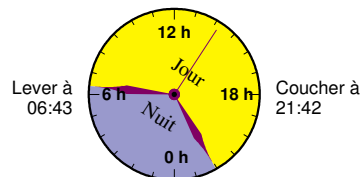
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juillet 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

30

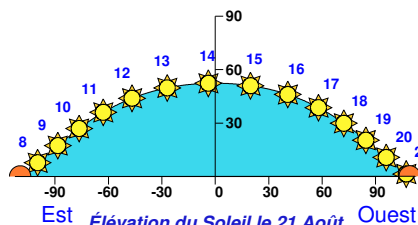
31

1	182 - 183 06:03 - 22:17 63°

2 183 - 182 06:04 - 22:17 63°	3 184 - 181 06:05 - 22:17 63°	4 185 - 180 06:05 - 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°	8 189 - 176 06:09 - 22:14 63°
9 190 - 175 06:10 - 22:14 63°	10 191 - 174 06:11 - 22:13 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°	15 196 - 169 06:16 - 22:09 62°
16 197 - 168 06:17 - 22:08 62°	17 198 - 167 06:18 - 22:07 62°	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°	22 203 - 162 06:24 - 22:02 61°
23 204 - 161 06:25 - 22:00 60°	24 205 - 160 06:26 - 21:59 60°	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°	29 210 - 155 06:33 - 21:52 59°
30 211 - 154 06:34 - 21:51 59°	31 212 - 153 06:36 - 21:50 59°					

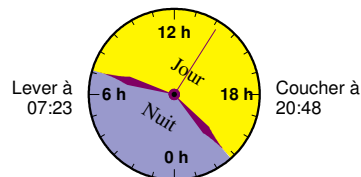
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Août 2018



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) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

		1 213 - 152 06:37 - 21:48 58°	2 214 - 151 06:38 - 21:47 58°	3 215 - 150 06:40 - 21:45 58°	4 216 - 149 06:41 - 21:43 58°	5 217 - 148 06:43 - 21:42 57°
6 218 - 147 06:44 - 21:40 57°	7 219 - 146 06:46 - 21:38 57°	8 220 - 145 06:47 - 21:37 56°	9 221 - 144 06:48 - 21:35 56°	10 222 - 143 06:50 - 21:33 56°	11 223 - 142 06:51 - 21:32 56°	12 224 - 141 06:53 - 21:30 55°
13 225 - 140 06:54 - 21:28 55°	14 226 - 139 06:56 - 21:26 55°	15 227 - 138 06:57 - 21:24 54°	16 228 - 137 06:59 - 21:22 54°	17 229 - 136 07:00 - 21:21 54°	18 230 - 135 07:01 - 21:19 53°	19 231 - 134 07:03 - 21:17 53°
20 232 - 133 07:04 - 21:15 53°	21 233 - 132 07:06 - 21:13 52°	22 234 - 131 07:07 - 21:11 52°	23 235 - 130 07:09 - 21:09 52°	24 236 - 129 07:10 - 21:07 51°	25 237 - 128 07:12 - 21:05 51°	26 238 - 127 07:13 - 21:03 51°
27 239 - 126 07:15 - 21:01 50°	28 240 - 125 07:16 - 20:59 50°	29 241 - 124 07:18 - 20:57 50°	30 242 - 123 07:19 - 20:55 49°	31 243 - 122 07:21 - 20:52 49°		

Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014