

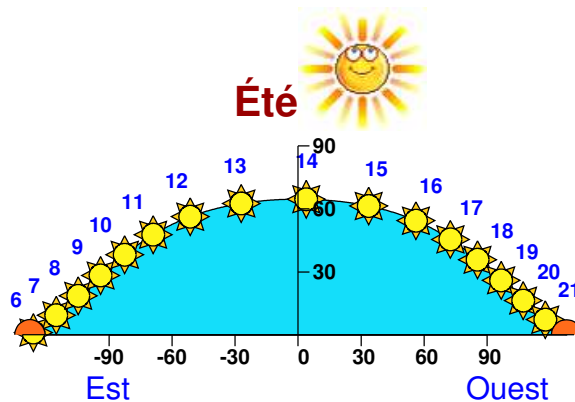
Calendrier solaire 2017

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

Clamart

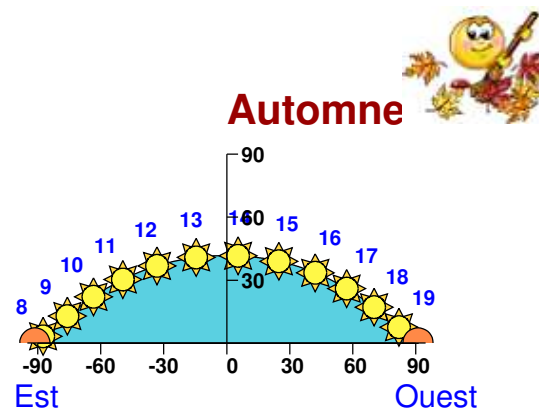
2.262°E, 48.801°N

Été



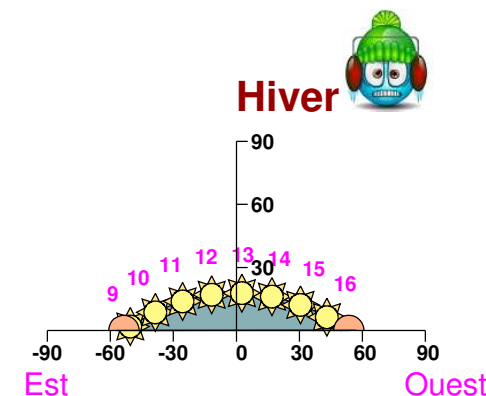
21 Juin

Automne



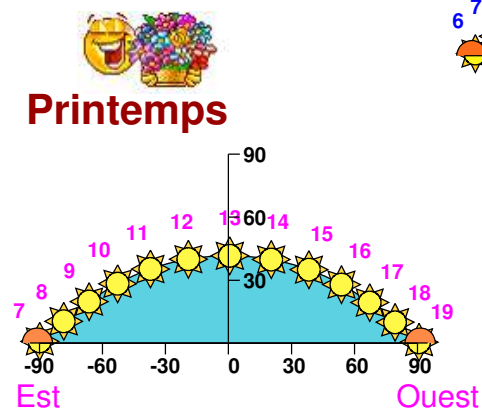
21 Sept.

Hiver

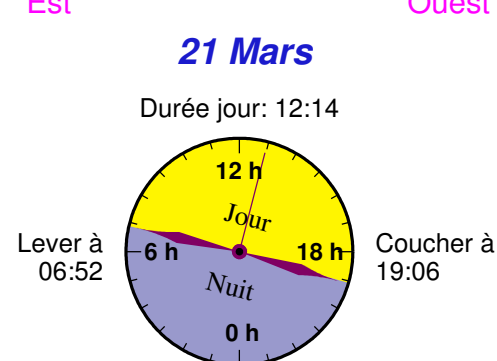


21 Déc.

Printemps

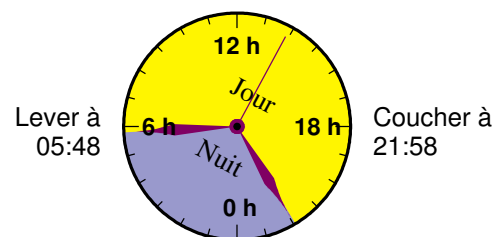


21 Mars



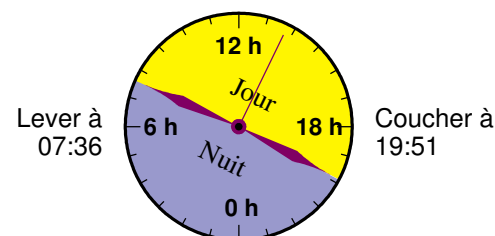
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:10



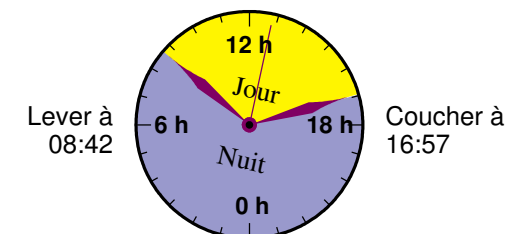
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



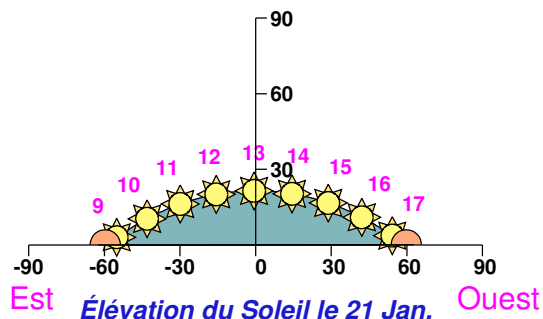
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:15

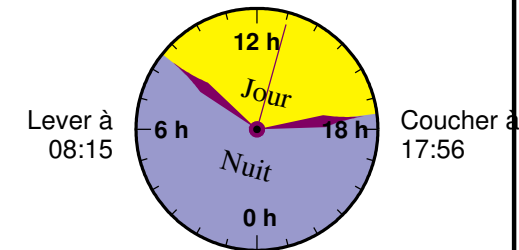


Solstice d'hiver

Janvier 2017



Clamart
2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2 2 - 363
08:44 - 17:06

8:22 +1 m. 18°

3 3 - 362
08:44 - 17:07

8:23 +1 m. 18°

4 4 - 361
08:44 - 17:09

8:24 +1 m. 19°

5 5 - 360
08:44 - 17:10

8:26 +2 m. 19°

6 6 - 359
08:44 - 17:11

8:27 +1 m. 19°

7 7 - 358
08:43 - 17:12

8:28 +1 m. 19°

8 8 - 357
08:43 - 17:13

8:30 +2 m. 19°

2

9 9 - 356
08:42 - 17:15

8:32 +2 m. 19°

10 10 - 355
08:42 - 17:16

8:33 +1 m. 19°

11 11 - 354
08:41 - 17:17

8:35 +2 m. 20°

12 12 - 353
08:41 - 17:18

8:37 +2 m. 20°

13 13 - 352
08:40 - 17:20

8:39 +2 m. 20°

14 14 - 351
08:40 - 17:21

8:41 +2 m. 20°

15 15 - 350
08:39 - 17:23

8:43 +2 m. 20°

3

16 16 - 349
08:38 - 17:24

8:45 +2 m. 20°

17 17 - 348
08:37 - 17:26

8:48 +3 m. 21°

18 18 - 347
08:37 - 17:27

8:50 +2 m. 21°

19 19 - 346
08:36 - 17:29

8:52 +2 m. 21°

20 20 - 345
08:35 - 17:30

8:55 +3 m. 21°

21 21 - 344
08:34 - 17:32

8:57 +2 m. 21°

22 22 - 343
08:33 - 17:33

9:00 +3 m. 22°

4

23 23 - 342
08:32 - 17:35

9:02 +2 m. 22°

24 24 - 341
08:31 - 17:36

9:05 +3 m. 22°

25 25 - 340
08:30 - 17:38

9:08 +3 m. 22°

26 26 - 339
08:29 - 17:39

9:10 +2 m. 23°

27 27 - 338
08:27 - 17:41

9:13 +3 m. 23°

28 28 - 337
08:26 - 17:43

9:16 +3 m. 23°

29 29 - 336
08:25 - 17:44

9:19 +3 m. 23°

5

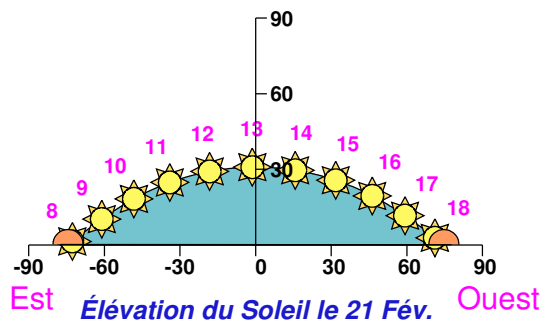
30 30 - 335
08:24 - 17:46

9:22 +3 m. 24°

31 31 - 334
08:22 - 17:47

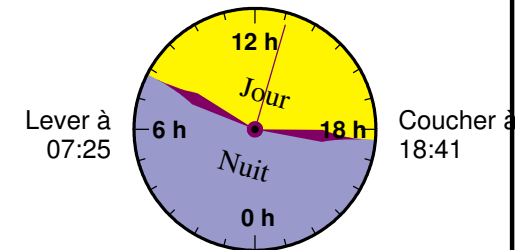
9:25 +3 m. 24°

Février 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

1 32 - 333
08:21 - 17:49

9:28 +3 m. 24°

2 33 - 332
08:20 - 17:51

9:31 +3 m. 25°

3 34 - 331
08:18 - 17:52

9:34 +3 m. 25°

4 35 - 330
08:17 - 17:54

9:37 +3 m. 25°

5 36 - 329
08:15 - 17:56

9:40 +3 m. 25°

6

6 37 - 328
08:14 - 17:57

9:43 +3 m. 26°

7 38 - 327
08:12 - 17:59

9:46 +3 m. 26°

8 39 - 326
08:11 - 18:01

9:50 +4 m. 26°

9 40 - 325
08:09 - 18:02

9:53 +3 m. 27°

10 41 - 324
08:07 - 18:04

9:56 +3 m. 27°

11 42 - 323
08:06 - 18:06

9:59 +3 m. 27°

12 43 - 322
08:04 - 18:07

10:03 +4 m. 28°

7

13 44 - 321
08:02 - 18:09

10:07 +4 m. 28°

14 45 - 320
08:01 - 18:11

10:10 +3 m. 28°

15 46 - 319
07:59 - 18:12

10:13 +3 m. 29°

16 47 - 318
07:57 - 18:14

10:17 +4 m. 29°

17 48 - 317
07:55 - 18:15

10:20 +3 m. 29°

18 49 - 316
07:54 - 18:17

10:24 +4 m. 30°

19 50 - 315
07:52 - 18:19

10:27 +3 m. 30°

8

20 51 - 314
07:50 - 18:20

10:30 +3 m. 30°

21 52 - 313
07:48 - 18:22

10:34 +4 m. 31°

22 53 - 312
07:46 - 18:24

10:37 +3 m. 31°

23 54 - 311
07:44 - 18:25

10:41 +4 m. 32°

24 55 - 310
07:43 - 18:27

10:44 +3 m. 32°

25 56 - 309
07:41 - 18:28

10:48 +4 m. 32°

26 57 - 308
07:39 - 18:30

10:51 +3 m. 33°

9

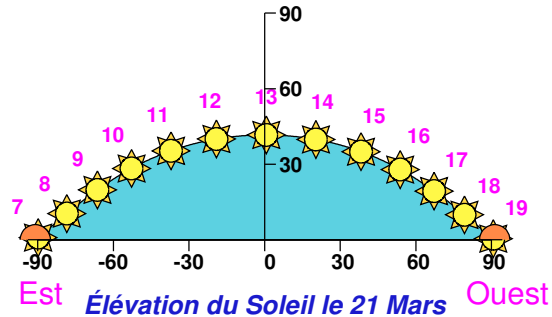
27 58 - 307
07:37 - 18:32

10:55 +4 m. 33°

28 59 - 306
07:35 - 18:33

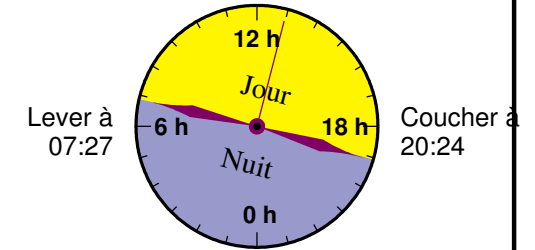
10:59 +4 m. 33°

Mars 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Mars

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL $\pm$ 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 07:33 - 18:35 11:02 +3 m. 34°	2 61 - 304 07:31 - 18:36 11:06 +4 m. 34°	3 62 - 303 07:29 - 18:38 11:09 +3 m. 35°	4 63 - 302 07:27 - 18:40 11:13 +4 m. 35°	5 64 - 301 07:25 - 18:41 11:16 +3 m. 35°
---	---	---	---	---

10

6 65 - 300 07:23 - 18:43 11:20 +4 m. 36°	7 66 - 299 07:21 - 18:44 11:24 +4 m. 36°	8 67 - 298 07:19 - 18:46 11:27 +3 m. 37°	9 68 - 297 07:17 - 18:47 11:31 +4 m. 37°	10 69 - 296 07:15 - 18:49 11:34 +3 m. 37°	11 70 - 295 07:13 - 18:50 11:38 +4 m. 38°	12 71 - 294 07:11 - 18:52 11:41 +3 m. 38°
---	---	---	---	--	--	--

11

13 72 - 293 07:09 - 18:53 11:45 +4 m. 38°	14 73 - 292 07:06 - 18:55 11:49 +4 m. 39°	15 74 - 291 07:04 - 18:57 11:52 +3 m. 39°	16 75 - 290 07:02 - 18:58 11:56 +4 m. 40°	17 76 - 289 07:00 - 19:00 12:00 +4 m. 40°	18 77 - 288 06:58 - 19:01 12:03 +3 m. 40°	19 78 - 287 06:56 - 19:03 12:07 +4 m. 41°
--	--	--	--	--	--	--

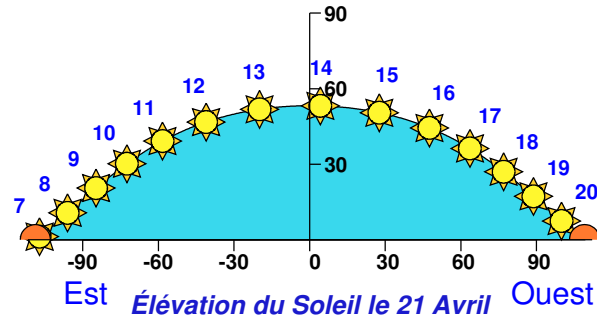
12

20 79 - 286 06:54 - 19:04 12:10 +3 m. 41°	21 80 - 285 06:52 - 19:06 12:14 +4 m. 42°	22 81 - 284 06:50 - 19:07 12:17 +3 m. 42°	23 82 - 283 06:48 - 19:09 12:21 +4 m. 42°	24 83 - 282 06:45 - 19:10 12:25 +4 m. 43°	25 84 - 281 06:43 - 19:12 12:28 +3 m. 43°	26 85 - 280 07:41 - 20:13 12:32 +4 m. 44°
--	--	--	--	--	--	--

13

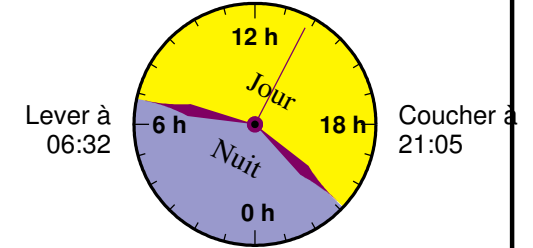
27 86 - 279 07:39 - 20:15 12:35 +3 m. 44°	28 87 - 278 07:37 - 20:16 12:39 +4 m. 44°	29 88 - 277 07:35 - 20:18 12:43 +4 m. 45°	30 89 - 276 07:33 - 20:19 12:46 +3 m. 45°	31 90 - 275 07:31 - 20:21 12:50 +4 m. 46°
--	--	--	--	--

Avril 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Avril

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

16

17

1	91 - 274 07:29 - 20:22	2	92 - 273 07:27 - 20:24
12:53	+3 m. 46°	12:57	+4 m. 46°

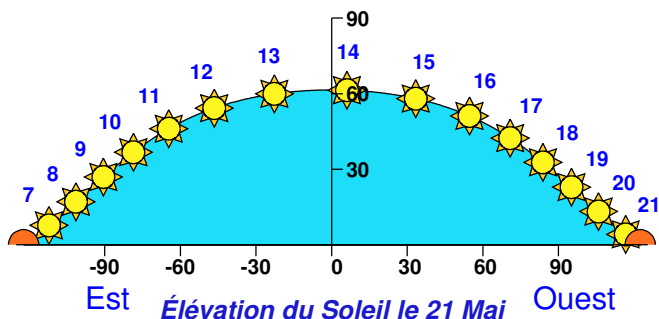
3	93 - 272 07:25 - 20:25	4	94 - 271 07:22 - 20:27	5	95 - 270 07:20 - 20:28	6	96 - 269 07:18 - 20:30	7	97 - 268 07:16 - 20:31	8	98 - 267 07:14 - 20:33	9	99 - 266 07:12 - 20:34
13:01	+4 m. 47°	13:04	+3 m. 47°	13:08	+4 m. 47°	13:11	+3 m. 48°	13:15	+4 m. 48°	13:18	+3 m. 49°	13:22	+4 m. 49°

10	100 - 265 07:10 - 20:36	11	101 - 264 07:08 - 20:37	12	102 - 263 07:06 - 20:38	13	103 - 262 07:04 - 20:40	14	104 - 261 07:02 - 20:41	15	105 - 260 07:00 - 20:43	16	106 - 259 06:58 - 20:44
13:25	+3 m. 49°	13:29	+4 m. 50°	13:32	+3 m. 50°	13:36	+4 m. 50°	13:39	+3 m. 51°	13:43	+4 m. 51°	13:46	+3 m. 52°

17	107 - 258 06:56 - 20:46	18	108 - 257 06:54 - 20:47	19	109 - 256 06:52 - 20:49	20	110 - 255 06:51 - 20:50	21	111 - 254 06:49 - 20:52	22	112 - 253 06:47 - 20:53	23	113 - 252 06:45 - 20:55
13:50	+4 m. 52°	13:53	+3 m. 52°	13:57	+4 m. 53°	14:00	+3 m. 53°	14:03	+3 m. 53°	14:07	+4 m. 54°	14:10	+3 m. 54°

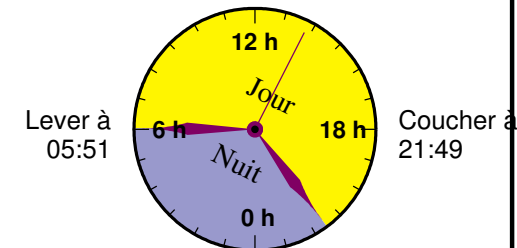
24	114 - 251 06:43 - 20:56	25	115 - 250 06:41 - 20:58	26	116 - 249 06:39 - 20:59	27	117 - 248 06:38 - 21:01	28	118 - 247 06:36 - 21:02	29	119 - 246 06:34 - 21:04	30	120 - 245 06:32 - 21:05
14:13	+3 m. 54°	14:17	+4 m. 55°	14:20	+3 m. 55°	14:23	+3 m. 55°	14:26	+3 m. 56°	14:30	+4 m. 56°	14:33	+3 m. 56°

Mai 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



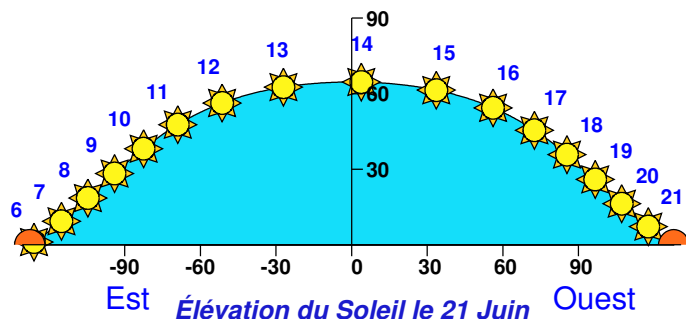
Durée du jour le 21 Mai

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

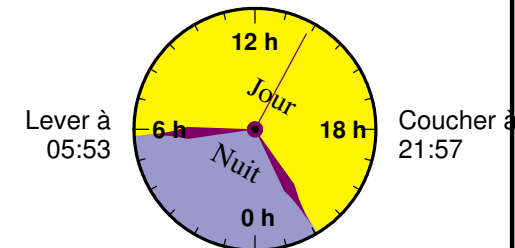
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
18	1 121 - 244 06:31 - 21:07 14:36 +3 m. 56°	2 122 - 243 06:29 - 21:08 14:39 +3 m. 57°	3 123 - 242 06:27 - 21:10 14:42 +3 m. 57°	4 124 - 241 06:26 - 21:11 14:45 +3 m. 57°	5 125 - 240 06:24 - 21:12 14:48 +3 m. 58°	6 126 - 239 06:23 - 21:14 14:51 +3 m. 58°	7 127 - 238 06:21 - 21:15 14:54 +3 m. 58°
19	8 128 - 237 06:19 - 21:17 14:57 +3 m. 58°	9 129 - 236 06:18 - 21:18 15:00 +3 m. 59°	10 130 - 235 06:16 - 21:19 15:03 +3 m. 59°	11 131 - 234 06:15 - 21:21 15:06 +3 m. 59°	12 132 - 233 06:14 - 21:22 15:09 +3 m. 59°	13 133 - 232 06:12 - 21:24 15:11 +2 m. 60°	14 134 - 231 06:11 - 21:25 15:14 +3 m. 60°
20	15 135 - 230 06:10 - 21:26 15:17 +3 m. 60°	16 136 - 229 06:08 - 21:28 15:19 +2 m. 60°	17 137 - 228 06:07 - 21:29 15:22 +3 m. 61°	18 138 - 227 06:06 - 21:30 15:25 +3 m. 61°	19 139 - 226 06:05 - 21:31 15:27 +2 m. 61°	20 140 - 225 06:03 - 21:33 15:29 +2 m. 61°	21 141 - 224 06:02 - 21:34 15:32 +3 m. 61°
21	22 142 - 223 06:01 - 21:35 15:34 +2 m. 62°	23 143 - 222 06:00 - 21:36 15:36 +2 m. 62°	24 144 - 221 05:59 - 21:38 15:39 +3 m. 62°	25 145 - 220 05:58 - 21:39 15:41 +2 m. 62°	26 146 - 219 05:57 - 21:40 15:43 +2 m. 62°	27 147 - 218 05:56 - 21:41 15:45 +2 m. 63°	28 148 - 217 05:55 - 21:42 15:47 +2 m. 63°
22	29 149 - 216 05:55 - 21:43 15:49 +2 m. 63°	30 150 - 215 05:54 - 21:44 15:51 +2 m. 63°	31 151 - 214 05:53 - 21:45 15:52 +1 m. 63°				

Juin 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Juin

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL $\pm$ 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

1 152 - 213
05:52 - 21:46
15:54 +2 m. 63°

2 153 - 212
05:52 - 21:47
15:55 +1 m. 63°

3 154 - 211
05:51 - 21:48
15:57 +2 m. 64°

4 155 - 210
05:51 - 21:49
15:58 +1 m. 64°

23

5 156 - 209
05:50 - 21:50
16:00 +2 m. 64°

6 157 - 208
05:50 - 21:51
16:01 +1 m. 64°

7 158 - 207
05:49 - 21:51
16:02 +1 m. 64°

8 159 - 206
05:49 - 21:52
16:03 +1 m. 64°

9 160 - 205
05:48 - 21:53
16:04 +1 m. 64°

10 161 - 204
05:48 - 21:53
16:05 +1 m. 64°

11 162 - 203
05:48 - 21:54
16:06 +1 m. 64°

24

12 163 - 202
05:48 - 21:55
16:07 +1 m. 64°

13 164 - 201
05:47 - 21:55
16:08 +1 m. 64°

14 165 - 200
05:47 - 21:56
16:09 +1 m. 64°

15 166 - 199
05:47 - 21:56
16:09 +0 m. 65°

16 167 - 198
05:47 - 21:57
16:09 +0 m. 65°

17 168 - 197
05:47 - 21:57
16:10 +1 m. 65°

18 169 - 196
05:47 - 21:57
16:10 +0 m. 65°

25

19 170 - 195
05:47 - 21:58
16:10 +0 m. 65°

20 171 - 194
05:48 - 21:58
16:10 +0 m. 65°

21 172 - 193
05:48 - 21:58
16:10 +0 m. 65°

22 173 - 192
05:48 - 21:58
16:10 +0 m. 65°

23 174 - 191
05:48 - 21:58
16:10 +0 m. 65°

24 175 - 190
05:49 - 21:59
16:10 +0 m. 65°

25 176 - 189
05:49 - 21:59
16:10 +0 m. 65°

26

26 177 - 188
05:49 - 21:59
16:09 -1 m. 65°

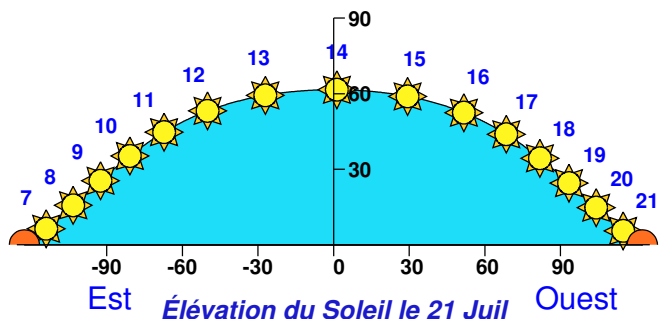
27 178 - 187
05:50 - 21:58
16:09 +0 m. 65°

28 179 - 186
05:50 - 21:58
16:08 -1 m. 64°

29 180 - 185
05:51 - 21:58
16:07 -1 m. 64°

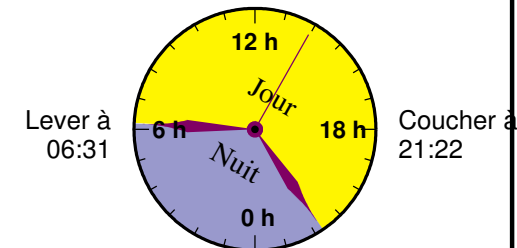
30 181 - 184
05:51 - 21:58
16:07 +0 m. 64°

Juillet 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Juillet

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

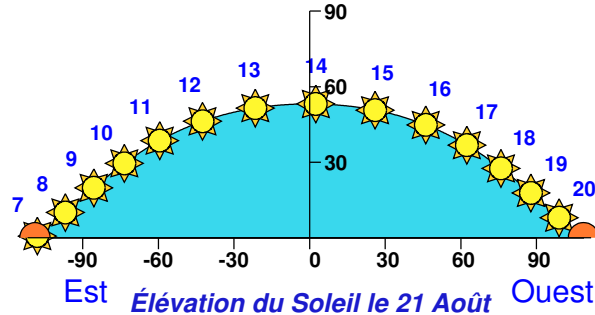
29

30

31

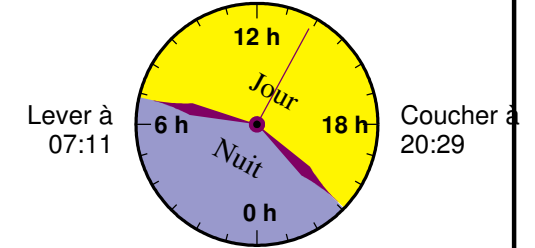
					1 182 - 183 05:52 - 21:58 16:06 -1 m. 64°	2 183 - 182 05:53 - 21:57 16:05 -1 m. 64°
3 184 - 181 05:53 - 21:57 16:04 -1 m. 64°	4 185 - 180 05:54 - 21:57 16:03 -1 m. 64°	5 186 - 179 05:55 - 21:56 16:02 -1 m. 64°	6 187 - 178 05:56 - 21:56 16:00 -2 m. 64°	7 188 - 177 05:56 - 21:55 15:59 -1 m. 64°	8 189 - 176 05:57 - 21:55 15:58 -1 m. 64°	9 190 - 175 05:58 - 21:54 15:56 -2 m. 64°
10 191 - 174 05:59 - 21:54 15:55 -1 m. 63°	11 192 - 173 06:00 - 21:53 15:53 -2 m. 63°	12 193 - 172 06:01 - 21:52 15:51 -2 m. 63°	13 194 - 171 06:02 - 21:51 15:49 -2 m. 63°	14 195 - 170 06:03 - 21:50 15:48 -1 m. 63°	15 196 - 169 06:04 - 21:50 15:46 -2 m. 63°	16 197 - 168 06:05 - 21:49 15:44 -2 m. 62°
17 198 - 167 06:06 - 21:48 15:42 -2 m. 62°	18 199 - 166 06:07 - 21:47 15:40 -2 m. 62°	19 200 - 165 06:08 - 21:46 15:37 -3 m. 62°	20 201 - 164 06:10 - 21:45 15:35 -2 m. 62°	21 202 - 163 06:11 - 21:44 15:33 -2 m. 62°	22 203 - 162 06:12 - 21:42 15:31 -2 m. 61°	23 204 - 161 06:13 - 21:41 15:28 -3 m. 61°
24 205 - 160 06:14 - 21:40 15:26 -2 m. 61°	25 206 - 159 06:16 - 21:39 15:23 -3 m. 61°	26 207 - 158 06:17 - 21:38 15:21 -2 m. 61°	27 208 - 157 06:18 - 21:36 15:18 -3 m. 60°	28 209 - 156 06:19 - 21:35 15:16 -2 m. 60°	29 210 - 155 06:21 - 21:34 15:13 -3 m. 60°	30 211 - 154 06:22 - 21:32 15:10 -3 m. 60°
31 212 - 153 06:23 - 21:31 15:07 -3 m. 59°						

Août 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Août

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

1 213 - 152
06:25 - 21:29

15:05 -2 m. 59°

2 214 - 151
06:26 - 21:28

15:02 -3 m. 59°

3 215 - 150
06:27 - 21:26

14:59 -3 m. 59°

4 216 - 149
06:29 - 21:25

14:56 -3 m. 58°

5 217 - 148
06:30 - 21:23

14:53 -3 m. 58°

6 218 - 147
06:31 - 21:22

14:50 -3 m. 58°

32

7 219 - 146
06:33 - 21:20

14:47 -3 m. 57°

8 220 - 145
06:34 - 21:18

14:44 -3 m. 57°

9 221 - 144
06:36 - 21:17

14:41 -3 m. 57°

10 222 - 143
06:37 - 21:15

14:38 -3 m. 57°

11 223 - 142
06:38 - 21:13

14:35 -3 m. 56°

12 224 - 141
06:40 - 21:11

14:32 -3 m. 56°

13 225 - 140
06:41 - 21:10

14:29 -3 m. 56°

33

14 226 - 139
06:43 - 21:08

14:25 -4 m. 55°

15 227 - 138
06:44 - 21:06

14:22 -3 m. 55°

16 228 - 137
06:45 - 21:04

14:19 -3 m. 55°

17 229 - 136
06:47 - 21:03

14:16 -3 m. 54°

18 230 - 135
06:48 - 21:01

14:12 -4 m. 54°

19 231 - 134
06:50 - 20:59

14:09 -3 m. 54°

20 232 - 133
06:51 - 20:57

14:06 -3 m. 53°

34

21 233 - 132
06:52 - 20:55

14:03 -3 m. 53°

22 234 - 131
06:54 - 20:53

13:59 -4 m. 53°

23 235 - 130
06:55 - 20:51

13:56 -3 m. 52°

24 236 - 129
06:57 - 20:49

13:53 -3 m. 52°

25 237 - 128
06:58 - 20:47

13:49 -4 m. 52°

26 238 - 127
07:00 - 20:45

13:46 -3 m. 51°

27 239 - 126
07:01 - 20:43

13:42 -4 m. 51°

35

28 240 - 125
07:02 - 20:41

13:39 -3 m. 51°

29 241 - 124
07:04 - 20:39

13:36 -3 m. 50°

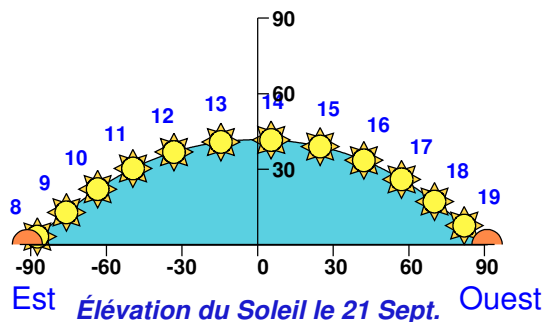
30 242 - 123
07:05 - 20:37

13:32 -4 m. 50°

31 243 - 122
07:07 - 20:35

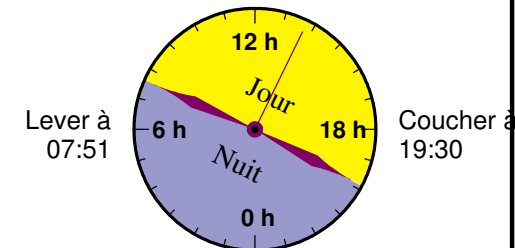
13:29 -3 m. 50°

Septembre 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

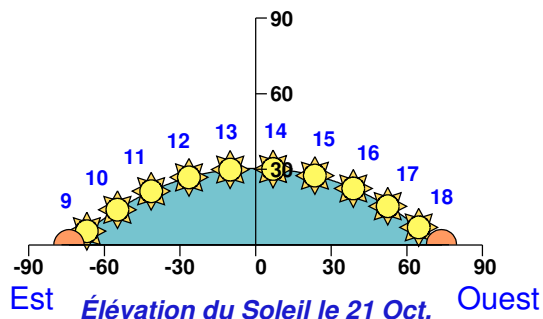
37

38

39

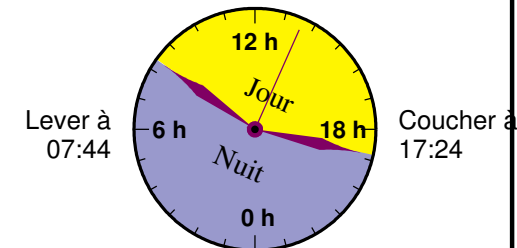
4 247 - 118 07:12 - 20:27 13:15 -3 m. 48°		5 248 - 117 07:14 - 20:25 13:11 -4 m. 48°		6 249 - 116 07:15 - 20:23 13:08 -3 m. 47°		7 250 - 115 07:16 - 20:21 13:04 -4 m. 47°		8 251 - 114 07:18 - 20:19 13:01 -3 m. 47°		9 252 - 113 07:19 - 20:16 12:57 -4 m. 46°		10 253 - 112 07:21 - 20:14 12:54 -3 m. 46°	
11 254 - 111 07:22 - 20:12 12:50 -4 m. 46°		12 255 - 110 07:24 - 20:10 12:47 -3 m. 45°		13 256 - 109 07:25 - 20:08 12:43 -4 m. 45°		14 257 - 108 07:26 - 20:06 12:40 -3 m. 44°		15 258 - 107 07:28 - 20:04 12:36 -4 m. 44°		16 259 - 106 07:29 - 20:02 12:33 -3 m. 44°		17 260 - 105 07:31 - 20:00 12:29 -4 m. 43°	
18 261 - 104 07:32 - 19:57 12:25 -4 m. 43°		19 262 - 103 07:33 - 19:55 12:22 -3 m. 43°		20 263 - 102 07:35 - 19:53 12:18 -4 m. 42°		21 264 - 101 07:36 - 19:51 12:15 -3 m. 42°		22 265 - 100 07:38 - 19:49 12:11 -4 m. 41°		23 266 - 99 07:39 - 19:47 12:08 -3 m. 41°		24 267 - 98 07:41 - 19:45 12:04 -4 m. 41°	
25 268 - 97 07:42 - 19:43 12:01 -3 m. 40°		26 269 - 96 07:43 - 19:40 11:57 -4 m. 40°		27 270 - 95 07:45 - 19:38 11:53 -4 m. 39°		28 271 - 94 07:46 - 19:36 11:50 -3 m. 39°		29 272 - 93 07:48 - 19:34 11:46 -4 m. 39°		30 273 - 92 07:49 - 19:32 11:43 -3 m. 38°			

Octobre 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Clamart (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

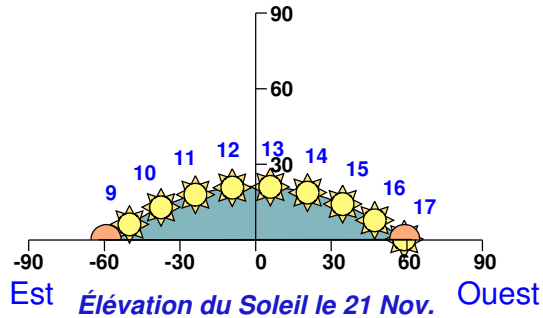
42

43

44

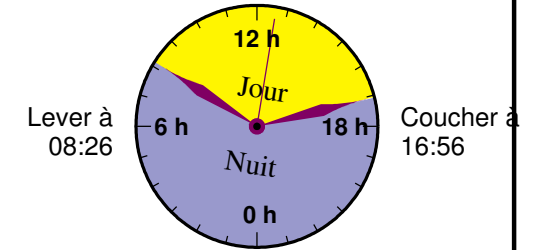
2 275 - 90 07:52 - 19:28 11:36 -3 m. 37°	3 276 - 89 07:54 - 19:26 11:32 -4 m. 37°	4 277 - 88 07:55 - 19:24 11:29 -3 m. 37°	5 278 - 87 07:57 - 19:22 11:25 -4 m. 36°	6 279 - 86 07:58 - 19:19 11:21 -4 m. 36°	7 280 - 85 08:00 - 19:17 11:18 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:01 - 19:15 11:15 -3 m. 35°
9 282 - 83 08:02 - 19:13 11:11 -4 m. 35°	10 283 - 82 08:04 - 19:11 11:08 -3 m. 34°	11 284 - 81 08:05 - 19:09 11:04 -4 m. 34°	12 285 - 80 08:07 - 19:07 11:01 -3 m. 34°	13 286 - 79 08:08 - 19:05 10:57 -4 m. 33°	14 287 - 78 08:10 - 19:03 10:54 -3 m. 33°	15 288 - 77 08:12 - 19:01 10:50 -4 m. 33°
16 289 - 76 08:13 - 18:59 10:46 -4 m. 32°	17 290 - 75 08:15 - 18:58 10:43 -3 m. 32°	18 291 - 74 08:16 - 18:56 10:40 -3 m. 31°	19 292 - 73 08:18 - 18:54 10:36 -4 m. 31°	20 293 - 72 08:19 - 18:52 10:33 -3 m. 31°	21 294 - 71 08:21 - 18:50 10:29 -4 m. 30°	22 295 - 70 08:22 - 18:48 10:26 -3 m. 30°
23 296 - 69 08:24 - 18:46 10:22 -4 m. 30°	24 297 - 68 08:25 - 18:44 10:19 -3 m. 29°	25 298 - 67 08:27 - 18:43 10:16 -3 m. 29°	26 299 - 66 08:29 - 18:41 10:12 -4 m. 29°	27 300 - 65 08:30 - 18:39 10:09 -3 m. 28°	28 301 - 64 08:32 - 18:37 10:06 -3 m. 28°	29 302 - 63 07:33 - 17:36 10:03 -3 m. 28°
30 303 - 62 07:35 - 17:34 9:59 -4 m. 27°	31 304 - 61 07:36 - 17:32 9:56 -3 m. 27°					

Novembre 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Novembre

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

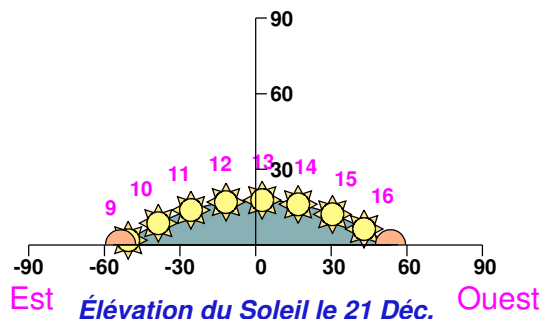
Vendredi

Samedi

Dimanche

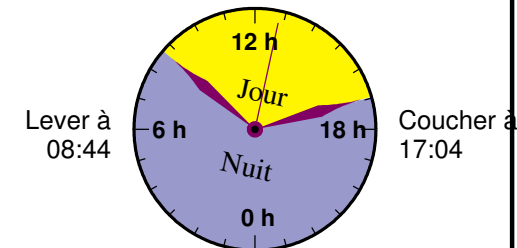
1 305 - 60 07:38 - 17:31 9:52-4 m.27°	2 306 - 59 07:40 - 17:29 9:49-3 m.26°	3 307 - 58 07:41 - 17:28 9:46-3 m.26°	4 308 - 57 07:43 - 17:26 9:43-3 m.26°	5 309 - 56 07:44 - 17:24 9:40-3 m.25°
8 312 - 53 07:49 - 17:20 9:31-2 m.25°	9 313 - 52 07:51 - 17:19 9:27-4 m.24°	10 314 - 51 07:52 - 17:17 9:25-2 m.24°	11 315 - 50 07:54 - 17:16 9:22-3 m.24°	12 316 - 49 07:55 - 17:15 9:19-3 m.23°
15 319 - 46 08:00 - 17:11 9:10-3 m.23°	16 320 - 45 08:02 - 17:10 9:08-2 m.22°	17 321 - 44 08:03 - 17:09 9:05-3 m.22°	18 322 - 43 08:05 - 17:07 9:02-3 m.22°	19 323 - 42 08:06 - 17:06 9:00-2 m.22°
22 326 - 39 08:11 - 17:03 8:52-3 m.21°	23 327 - 38 08:12 - 17:03 8:50-2 m.21°	24 328 - 37 08:14 - 17:02 8:48-2 m.21°	25 329 - 36 08:15 - 17:01 8:46-2 m.20°	26 330 - 35 08:16 - 17:00 8:43-3 m.20°
29 333 - 32 08:20 - 16:58 8:37-2 m.20°	30 334 - 31 08:22 - 16:58 8:35-2 m.20°			

Décembre 2017



Clamart

2.262°E, 48.801°N



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Clamart (TL ± 1 mn)

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

48	49	50	51	52	4 338 - 27 08:27 - 16:56 8:29 -1 m. 19°	5 339 - 26 08:28 - 16:55 8:27 -2 m. 19°	6 340 - 25 08:29 - 16:55 8:26 -1 m. 19°	7 341 - 24 08:30 - 16:55 8:24 -2 m. 19°	8 342 - 23 08:31 - 16:55 8:23 -1 m. 18°	9 343 - 22 08:32 - 16:55 8:22 -1 m. 18°	10 344 - 21 08:33 - 16:55 8:21 -1 m. 18°
					11 345 - 20 08:34 - 16:54 8:20 -1 m. 18°	12 346 - 19 08:35 - 16:54 8:19 -1 m. 18°	13 347 - 18 08:36 - 16:55 8:18 -1 m. 18°	14 348 - 17 08:37 - 16:55 8:17 -1 m. 18°	15 349 - 16 08:38 - 16:55 8:17 +0 m. 18°	16 350 - 15 08:38 - 16:55 8:16 -1 m. 18°	17 351 - 14 08:39 - 16:55 8:16 +0 m. 18°
					18 352 - 13 08:40 - 16:56 8:15 -1 m. 18°	19 353 - 12 08:41 - 16:56 8:15 +0 m. 18°	20 354 - 11 08:41 - 16:56 8:15 +0 m. 18°	21 355 - 10 08:42 - 16:57 8:15 +0 m. 18°	22 356 - 9 08:42 - 16:57 8:15 +0 m. 18°	23 357 - 8 08:43 - 16:58 8:15 +0 m. 18°	24 358 - 7 08:43 - 16:59 8:15 +0 m. 18°
					25 359 - 6 08:43 - 16:59 8:16 +1 m. 18°	26 360 - 5 08:44 - 17:00 8:16 +0 m. 18°	27 361 - 4 08:44 - 17:01 8:16 +0 m. 18°	28 362 - 3 08:44 - 17:02 8:17 +1 m. 18°	29 363 - 2 08:44 - 17:02 8:18 +1 m. 18°	30 364 - 1 08:44 - 17:03 8:19 +1 m. 18°	31 365 - 0 08:44 - 17:04 8:19 +0 m. 18°