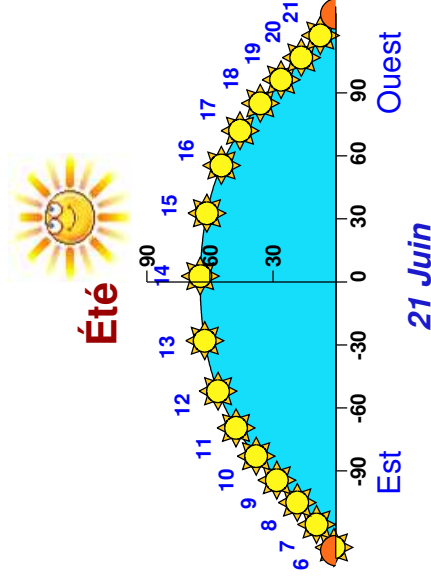


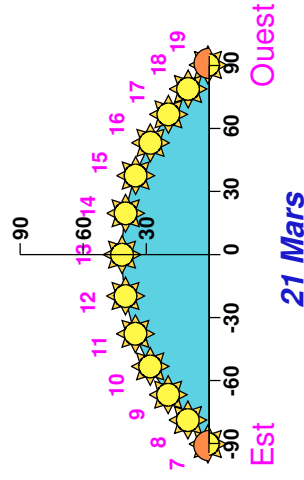
Calendrier solaire 2022

Produit par *ScientiDev*
www.scientidev.fr

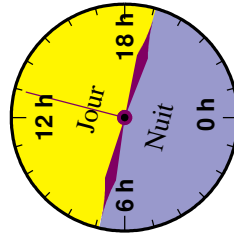
Meudon
2.23°E, 48.82°N



Printemps



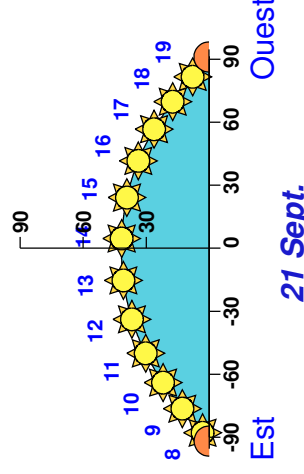
Durée jour: 12:13



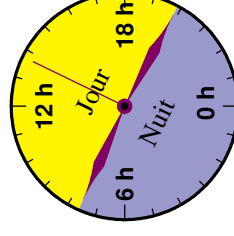
Équinoxe de printemps



Automne



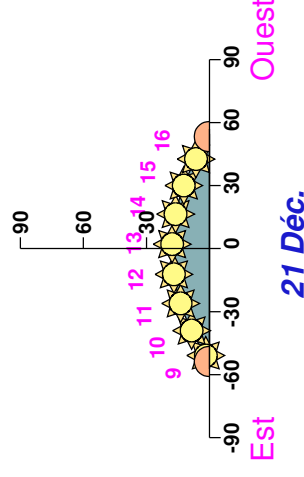
Durée jour: 12:16



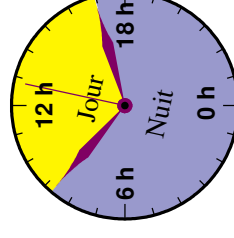
Équinoxe d'automne



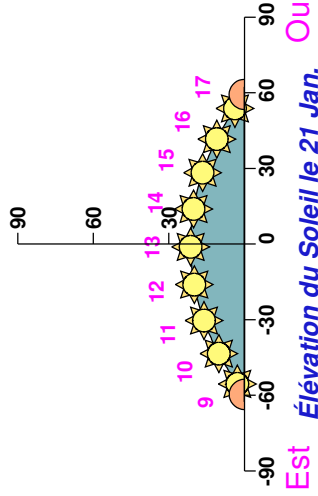
Hiver



Durée jour: 8:15

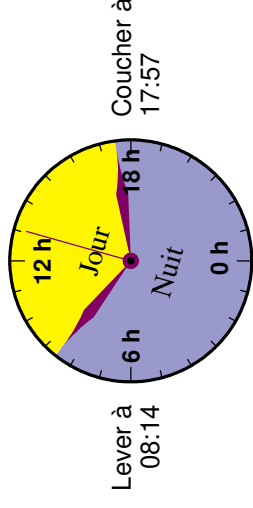


Janvier 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



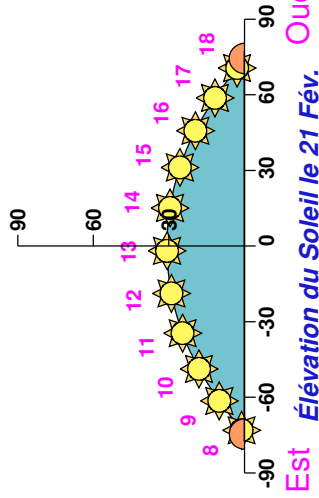
Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

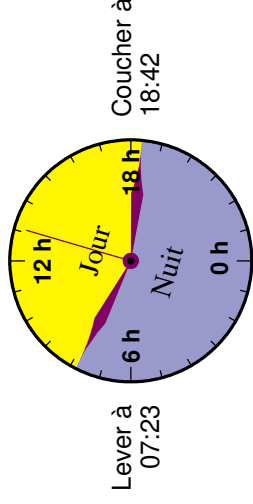
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	3 08:44 - 17:07 18°	4 08:44 - 17:08 19°	5 08:44 - 17:10 19°	6 08:44 - 17:11 19°	7 08:43 - 17:12 19°	1 08:45 - 17:05 18°	2 08:44 - 17:06 18°
2	10 08:42 - 17:16 19°	11 08:42 - 17:17 19°	12 08:41 - 17:18 20°	13 08:41 - 17:20 20°	14 08:40 - 17:21 20°	8 08:43 - 17:13 19°	9 08:43 - 17:14 19°
3	17 08:38 - 17:25 21°	18 08:37 - 17:27 21°	19 08:36 - 17:28 21°	20 08:35 - 17:30 21°	21 08:34 - 17:31 21°	15 08:39 - 17:22 20°	16 08:39 - 17:24 20°
4	24 08:31 - 17:36 22°	25 08:30 - 17:38 22°	26 08:29 - 17:39 23°	27 08:28 - 17:41 23°	28 08:27 - 17:42 23°	22 08:33 - 17:33 22°	23 08:32 - 17:34 22°
5	31 08:23 - 17:47 24°					29 08:25 - 17:44 23°	30 08:24 - 17:46 24°

Février 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



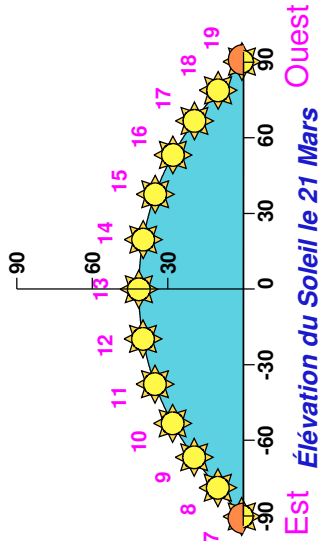
Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

Durée du jour le 21 Février

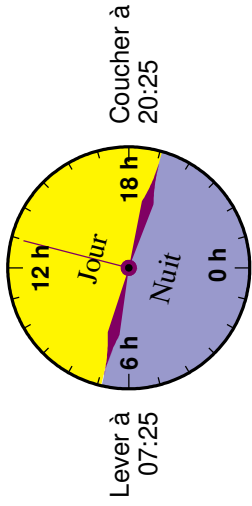
Levers et couchers du Soleil à Meudon (TL ± 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 38 - 327 08:13 - 17:59 26°	1 32 - 333 08:21 - 17:49 24°	2 33 - 332 08:20 - 17:50 24°	3 34 - 331 08:19 - 17:52 25°	4 35 - 330 08:17 - 17:54 25°	5 36 - 329 08:16 - 17:55 25°	6 37 - 328 08:14 - 17:57 26°
14 45 - 320 08:01 - 18:10 28°	8 39 - 326 08:11 - 18:00 26°	9 40 - 325 08:10 - 18:02 27°	10 41 - 324 08:08 - 18:04 27°	11 42 - 323 08:06 - 18:05 27°	12 43 - 322 08:05 - 18:07 28°	13 44 - 321 08:03 - 18:09 28°
21 52 - 313 07:49 - 18:22 31°	15 46 - 319 08:00 - 18:12 29°	16 47 - 318 07:58 - 18:14 29°	17 48 - 317 07:56 - 18:15 29°	18 49 - 316 07:54 - 18:17 30°	19 50 - 315 07:52 - 18:18 30°	20 51 - 314 07:51 - 18:20 30°
28 59 - 306 07:35 - 18:33 33°	22 53 - 312 07:47 - 18:23 31°	23 54 - 311 07:45 - 18:25 31°	24 55 - 310 07:43 - 18:27 32°	25 56 - 309 07:41 - 18:28 32°	26 57 - 308 07:39 - 18:30 33°	27 58 - 307 07:37 - 18:31 33°

Mars 2022



Meudon
2.23°E, 48.82°N



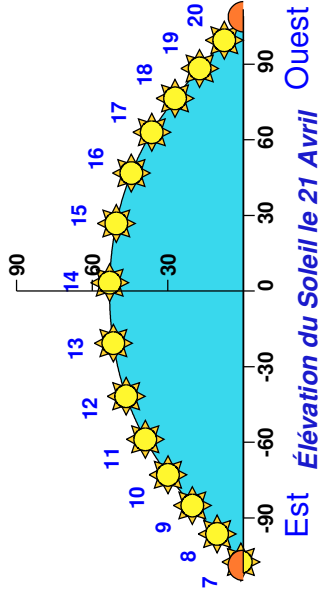
Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

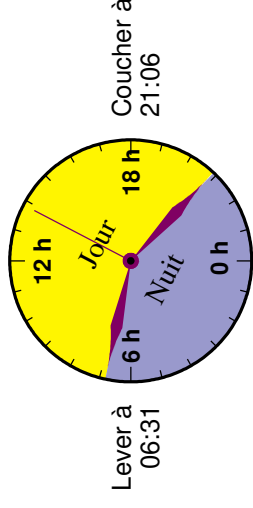
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 66 - 299 07:21 - 18:44 36°	1 60 - 305 07:33 - 18:35 34°	2 61 - 304 07:31 - 18:36 34°	3 62 - 303 07:29 - 18:38 34°	4 63 - 302 07:27 - 18:39 35°	5 64 - 301 07:25 - 18:41 35°	6 65 - 300 07:23 - 18:42 36°
14 73 - 292 07:07 - 18:55 39°	8 67 - 298 07:19 - 18:46 36°	9 68 - 297 07:17 - 18:47 37°	10 69 - 296 07:15 - 18:49 37°	11 70 - 295 07:13 - 18:50 38°	12 71 - 294 07:11 - 18:52 38°	13 72 - 293 07:09 - 18:53 38°
21 80 - 285 06:52 - 19:05 42°	15 74 - 291 07:05 - 18:56 39°	16 75 - 290 07:03 - 18:58 40°	17 76 - 289 07:01 - 18:59 40°	18 77 - 288 06:59 - 19:01 40°	19 78 - 287 06:57 - 19:02 41°	20 79 - 286 06:54 - 19:04 41°
28 87 - 278 07:38 - 20:16 44°	22 81 - 284 06:50 - 19:07 42°	23 82 - 283 06:48 - 19:08 42°	24 83 - 282 06:46 - 19:10 43°	25 84 - 281 06:44 - 19:11 43°	26 85 - 280 06:42 - 19:13 44°	27 86 - 279 07:40 - 20:14 44°

Avril 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Avril Ouest

Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

4 94 - 271 07:23 - 20:26 47°	5 95 - 270 07:21 - 20:28 47°	6 96 - 269 07:19 - 20:29 48°	7 97 - 268 07:17 - 20:31 48°	8 98 - 267 07:15 - 20:32 48°	1 91 - 274 07:29 - 20:22 46°	2 92 - 273 07:27 - 20:23 46°	3 93 - 272 07:25 - 20:25 47°
11 101 - 264 07:09 - 20:37 50°	12 102 - 263 07:07 - 20:38 50°	13 103 - 262 07:05 - 20:40 50°	14 104 - 261 07:03 - 20:41 51°	15 105 - 260 07:01 - 20:43 51°	16 106 - 259 06:59 - 20:44 51°	9 99 - 266 07:13 - 20:34 49°	10 100 - 265 07:11 - 20:35 49°
18 108 - 257 06:55 - 20:47 52°	19 109 - 256 06:53 - 20:49 52°	20 110 - 255 06:51 - 20:50 53°	21 111 - 254 06:49 - 20:52 53°	22 112 - 253 06:47 - 20:53 53°	17 107 - 258 06:57 - 20:46 52°	23 113 - 252 06:45 - 20:55 54°	24 114 - 251 06:44 - 20:56 54°
25 115 - 250 06:42 - 20:58 54°	26 116 - 249 06:40 - 20:59 55°	27 117 - 248 06:38 - 21:01 55°	28 118 - 247 06:36 - 21:02 55°	29 119 - 246 06:35 - 21:04 56°	30 120 - 245 06:33 - 21:05 56°		

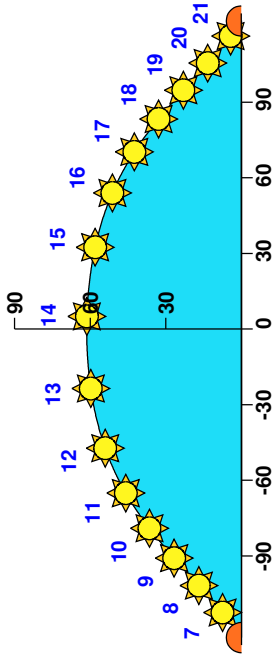
14

15

16

17

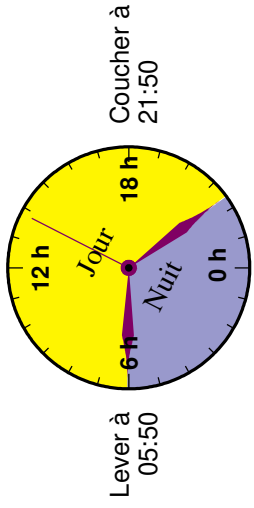
Mai 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

Meudon

2.23°E, 48.82°N



Lever à 05:50

Coucher à 21:50

Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

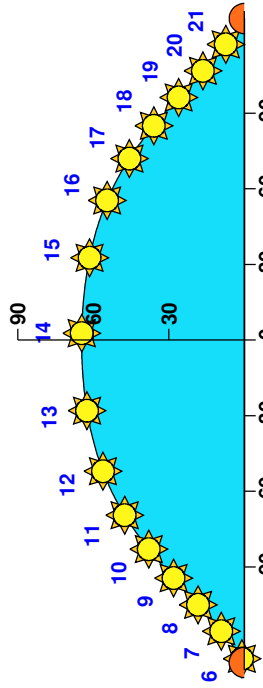
20

21

22

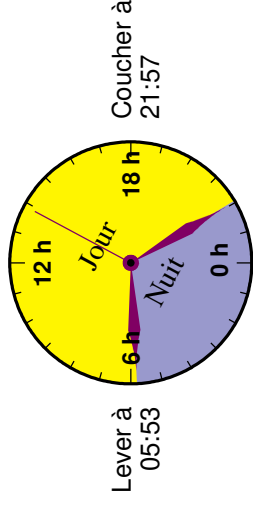
2 <i>I22 - 243</i> 06:29 - 21:08 57°	3 <i>I23 - 242</i> 06:28 - 21:09 57°	4 <i>I24 - 241</i> 06:26 - 21:11 57°	5 <i>I25 - 240</i> 06:25 - 21:12 58°	6 <i>I26 - 239</i> 06:23 - 21:14 58°	7 <i>I27 - 238</i> 06:21 - 21:15 58°	8 <i>I28 - 237</i> 06:20 - 21:17 58°	1 <i>I21 - 244</i> 06:31 - 21:06 56°
9 <i>I29 - 236</i> 06:18 - 21:18 59°	10 <i>I30 - 235</i> 06:17 - 21:19 59°	11 <i>I31 - 234</i> 06:15 - 21:21 59°	12 <i>I32 - 233</i> 06:14 - 21:22 59°	13 <i>I33 - 232</i> 06:13 - 21:23 60°	14 <i>I34 - 231</i> 06:11 - 21:25 60°	15 <i>I35 - 230</i> 06:10 - 21:26 60°	
16 <i>I36 - 229</i> 06:09 - 21:28 60°	17 <i>I37 - 228</i> 06:07 - 21:29 61°	18 <i>I38 - 227</i> 06:06 - 21:30 61°	19 <i>I39 - 226</i> 06:05 - 21:31 61°	20 <i>I40 - 225</i> 06:04 - 21:33 61°	21 <i>I41 - 224</i> 06:03 - 21:34 61°	22 <i>I42 - 223</i> 06:01 - 21:35 62°	
23 <i>I43 - 222</i> 06:00 - 21:36 62°	24 <i>I44 - 221</i> 05:59 - 21:38 62°	25 <i>I45 - 220</i> 05:58 - 21:39 62°	26 <i>I46 - 219</i> 05:57 - 21:40 62°	27 <i>I47 - 218</i> 05:56 - 21:41 63°	28 <i>I48 - 217</i> 05:56 - 21:42 63°	29 <i>I49 - 216</i> 05:55 - 21:43 63°	
30 <i>I50 - 215</i> 05:54 - 21:44 63°	31 <i>I51 - 214</i> 05:53 - 21:45 63°						

Juin 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

6 157 - 208
05:50 - 21:51 64°

7 158 - 207
05:49 - 21:51 64°

1 152 - 213
05:53 - 21:46 63°

2 153 - 212
05:52 - 21:47 63°

10 161 - 204
05:48 - 21:54 64°

11 162 - 203
05:48 - 21:54 64°

12 163 - 202
05:48 - 21:55 64°

13 164 - 201
05:48 - 21:55 64°

14 165 - 200
05:47 - 21:56 64°

15 166 - 199
05:47 - 21:56 65°

16 167 - 198
05:47 - 21:57 65°

17 168 - 197
05:47 - 21:57 65°

18 169 - 196
05:47 - 21:58 65°

19 170 - 195
05:47 - 21:58 65°

20 171 - 194
05:48 - 21:58 65°

21 172 - 193
05:48 - 21:58 65°

22 173 - 192
05:48 - 21:59 65°

23 174 - 191
05:48 - 21:59 65°

24 175 - 190
05:49 - 21:59 65°

25 176 - 189
05:49 - 21:59 65°

26 177 - 188
05:49 - 21:59 65°

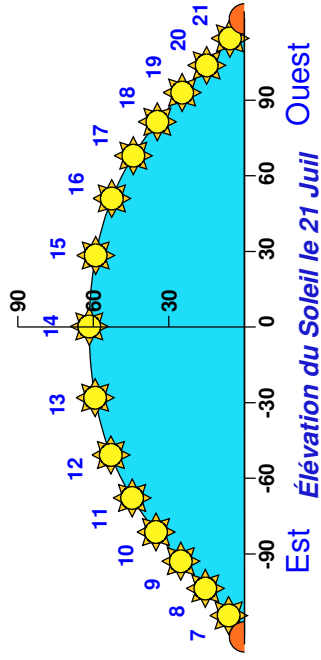
27 178 - 187
05:50 - 21:59 64°

28 179 - 186
05:50 - 21:59 64°

29 180 - 185
05:51 - 21:58 64°

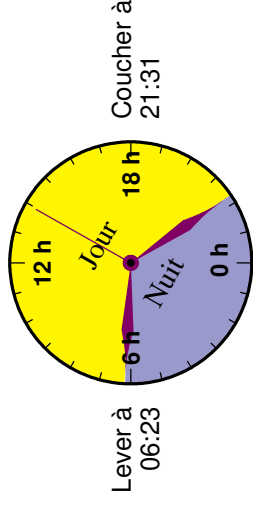
30 181 - 184
05:51 - 21:58 64°

Juillet 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

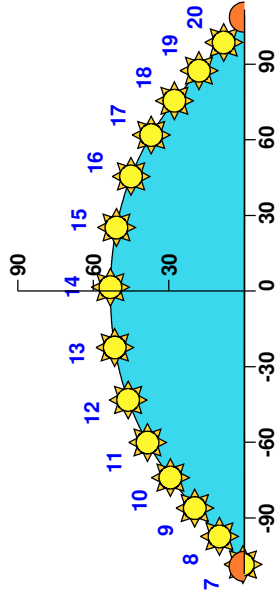
28

29

30

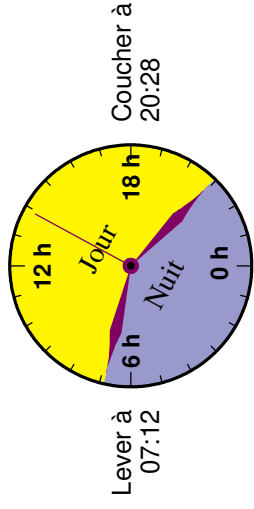
4 185 - 180 05:54 - 21:57 64°	5 186 - 179 05:55 - 21:57 64°	6 187 - 178 05:55 - 21:56 64°	7 188 - 177 05:56 - 21:56 64°	1 182 - 183 05:52 - 21:58 64°	2 183 - 182 05:53 - 21:58 64°	3 184 - 181 05:53 - 21:57 64°
11 192 - 173 06:00 - 21:53 63°	12 193 - 172 06:01 - 21:52 63°	13 194 - 171 06:02 - 21:52 63°	14 195 - 170 06:03 - 21:51 63°	8 189 - 176 05:57 - 21:55 64°	9 190 - 175 05:58 - 21:55 64°	10 191 - 174 05:59 - 21:54 63°
18 199 - 166 06:07 - 21:47 62°	19 200 - 165 06:08 - 21:46 62°	20 201 - 164 06:09 - 21:45 62°	21 202 - 163 06:11 - 21:44 62°	15 196 - 169 06:04 - 21:50 63°	16 197 - 168 06:05 - 21:49 63°	17 198 - 167 06:06 - 21:48 62°
25 206 - 159 06:15 - 21:39 61°	26 207 - 158 06:17 - 21:38 61°	27 208 - 157 06:18 - 21:37 60°	28 209 - 156 06:19 - 21:35 60°	22 203 - 162 06:12 - 21:43 61°	23 204 - 161 06:13 - 21:42 61°	24 205 - 160 06:14 - 21:41 61°
31 212 - 153 06:23 - 21:31 59°				29 210 - 155 06:21 - 21:34 60°	30 211 - 154 06:22 - 21:33 60°	31 212 - 153 06:23 - 21:31 59°

Août 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1 213 - 152
06:25 - 21:30 59°

31

8 220 - 145
06:34 - 21:19 57°

32

15 227 - 138
06:44 - 21:07 55°

33

22 234 - 131
06:54 - 20:54 53°

34

29 241 - 124
07:04 - 20:40 50°

35

2 214 - 151
06:26 - 21:28 59°

9 221 - 144
06:35 - 21:17 57°

16 228 - 137
06:45 - 21:05 55°

23 235 - 130
06:55 - 20:52 53°

30 242 - 123
07:05 - 20:38 50°

3 215 - 150
06:27 - 21:27 59°

10 222 - 143
06:37 - 21:15 57°

17 229 - 136
06:47 - 21:03 55°

24 236 - 129
06:57 - 20:50 52°

31 243 - 122
07:06 - 20:36 50°

4 216 - 149
06:29 - 21:25 58°

11 223 - 142
06:38 - 21:14 56°

18 230 - 135
06:48 - 21:01 54°

25 237 - 128
06:58 - 20:48 52°

5 217 - 148
06:30 - 21:24 58°

12 224 - 141
06:40 - 21:12 56°

19 231 - 134
06:49 - 20:59 54°

26 238 - 127
06:59 - 20:46 52°

6 218 - 147
06:31 - 21:22 58°

13 225 - 140
06:41 - 21:10 56°

20 232 - 133
06:51 - 20:57 54°

27 239 - 126
07:01 - 20:44 51°

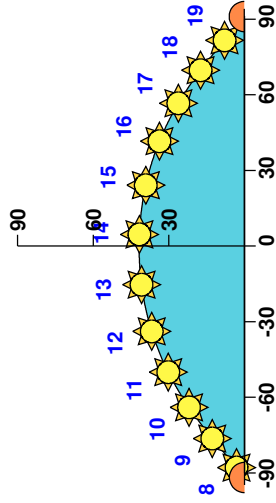
7 219 - 146
06:33 - 21:20 58°

14 226 - 139
06:42 - 21:09 55°

21 233 - 132
06:52 - 20:56 53°

28 240 - 125
07:02 - 20:42 51°

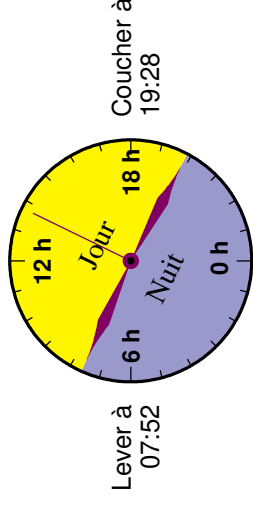
Septembre 2022



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Meudon

2.23°E, 48.82°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

5 248 - 117
07:13 - 20:25 48°

6 249 - 116
07:15 - 20:23 48°

7 250 - 115
07:16 - 20:21 47°

8 251 - 114
07:18 - 20:19 47°

9 252 - 113
07:19 - 20:17 46°

10 253 - 112
07:21 - 20:15 46°

11 254 - 111
07:22 - 20:13 46°

36

12 255 - 110
07:23 - 20:11 45°

13 256 - 109
07:25 - 20:09 45°

14 257 - 108
07:26 - 20:07 45°

15 258 - 107
07:28 - 20:04 44°

16 259 - 106
07:29 - 20:02 44°

17 260 - 105
07:30 - 20:00 43°

18 261 - 104
07:32 - 19:58 43°

37

19 262 - 103
07:33 - 19:56 43°

20 263 - 102
07:35 - 19:54 42°

21 264 - 101
07:36 - 19:52 42°

22 265 - 100
07:38 - 19:49 41°

23 266 - 99
07:39 - 19:47 41°

24 267 - 98
07:40 - 19:45 41°

25 268 - 97
07:42 - 19:43 40°

38

26 269 - 96
07:43 - 19:41 40°

27 270 - 95
07:45 - 19:39 39°

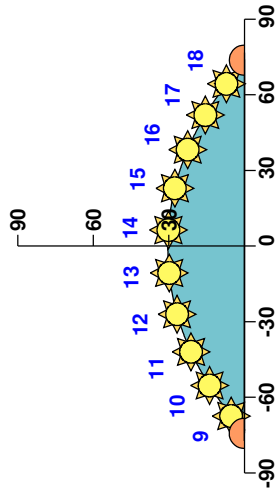
28 271 - 94
07:46 - 19:37 39°

29 272 - 93
07:48 - 19:35 39°

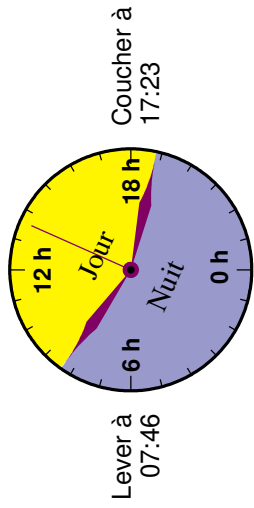
30 273 - 92
07:49 - 19:33 38°

39

Octobre 2022



Meudon
2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

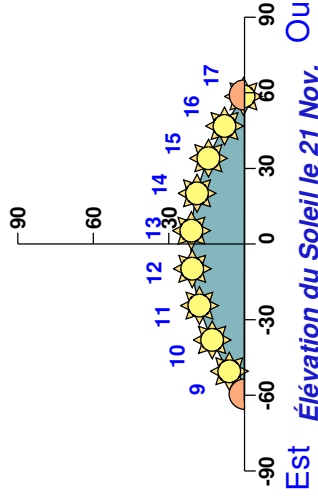
Durée du jour le 21 Octobre

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

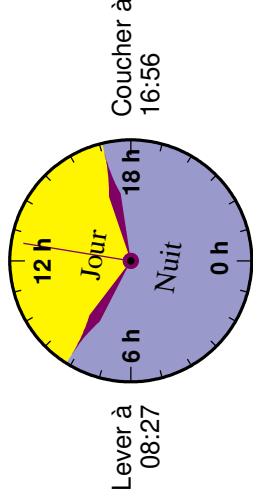
Heure d'hiver le 30 Octobre

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

Novembre 2022



Meudon
2.23°E, 48.82°N



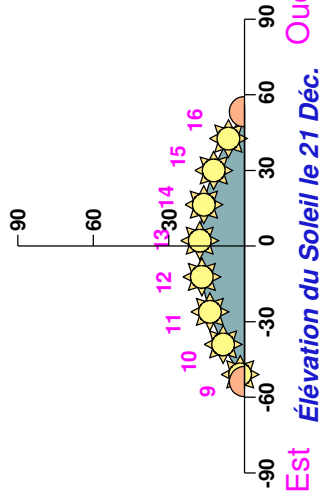
Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

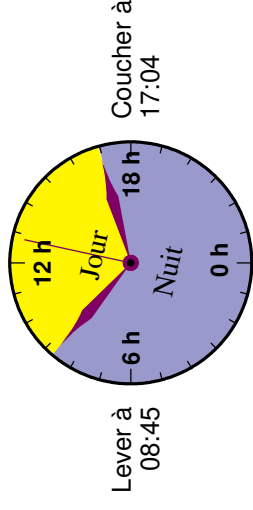
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
7 311 - 54 07:47 - 17:22 25°	1 305 - 60 07:38 - 17:31 27°	2 306 - 59 07:39 - 17:30 26°	3 307 - 58 07:41 - 17:28 26°	4 308 - 57 07:43 - 17:26 26°	5 309 - 56 07:44 - 17:25 25°	6 310 - 55 07:46 - 17:23 25°
14 318 - 47 07:58 - 17:12 23°	8 312 - 53 07:49 - 17:20 25°	9 313 - 52 07:51 - 17:19 24°	10 314 - 51 07:52 - 17:18 24°	11 315 - 50 07:54 - 17:16 24°	12 316 - 49 07:55 - 17:15 23°	13 317 - 48 07:57 - 17:14 23°
21 325 - 40 08:09 - 17:05 21°	15 319 - 46 08:00 - 17:11 23°	16 320 - 45 08:01 - 17:10 22°	17 321 - 44 08:03 - 17:09 22°	18 322 - 43 08:05 - 17:08 22°	19 323 - 42 08:06 - 17:07 22°	20 324 - 41 08:08 - 17:06 21°
28 332 - 33 08:19 - 16:59 20°	22 326 - 39 08:11 - 17:04 21°	23 327 - 38 08:12 - 17:03 21°	24 328 - 37 08:13 - 17:02 21°	25 329 - 36 08:15 - 17:01 20°	26 330 - 35 08:16 - 17:00 20°	27 331 - 34 08:18 - 17:00 20°
44	45	46	47	48		

Décembre 2022



Meudon

2.23°E, 48.82°N



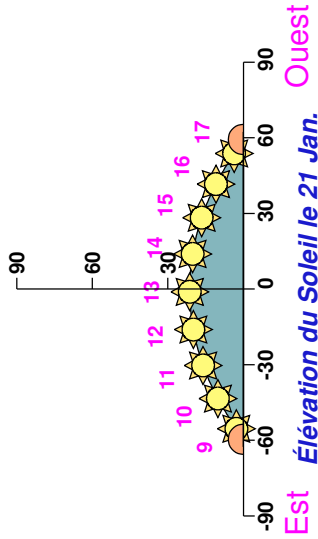
Est Élévation du Soleil le 21 Déc.

Durée du jour le 21 Décembre

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

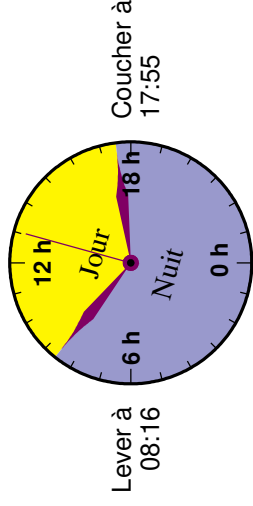
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
5 339 - 26 08:28 - 16:56 19°	6 340 - 25 08:29 - 16:55 19°	7 341 - 24 08:30 - 16:55 19°	1 335 - 30 08:23 - 16:57 19°	2 336 - 29 08:24 - 16:57 19°	3 337 - 28 08:25 - 16:56 19°	4 338 - 27 08:27 - 16:56 19°
12 346 - 19 08:35 - 16:55 18°	13 347 - 18 08:36 - 16:55 18°	14 348 - 17 08:37 - 16:55 18°	8 342 - 23 08:31 - 16:55 18°	9 343 - 22 08:32 - 16:55 18°	10 344 - 21 08:33 - 16:55 18°	11 345 - 20 08:34 - 16:55 18°
19 353 - 12 08:41 - 16:56 18°	20 354 - 11 08:41 - 16:56 18°	21 355 - 10 08:42 - 16:57 18°	15 349 - 16 08:38 - 16:55 18°	16 350 - 15 08:39 - 16:55 18°	17 351 - 14 08:39 - 16:55 18°	18 352 - 13 08:40 - 16:56 18°
26 360 - 5 08:44 - 17:00 18°	27 361 - 4 08:44 - 17:01 18°	28 362 - 3 08:44 - 17:01 18°	22 356 - 9 08:42 - 16:57 18°	23 357 - 8 08:43 - 16:58 18°	24 358 - 7 08:43 - 16:59 18°	25 359 - 6 08:43 - 16:59 18°

Janvier 2023



Meudon

2.23°E, 48.82°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

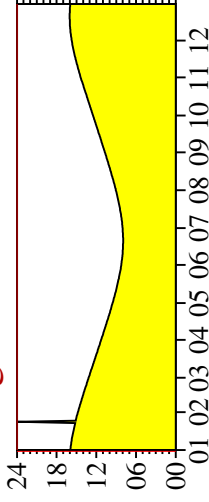
Samedi

Dimanche

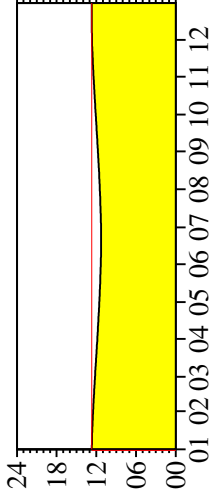
2	2 - 363 08:45 - 17:06 18°	3	3 - 362 08:44 - 17:07 18°	4	4 - 361 08:44 - 17:08 19°	5	5 - 360 08:44 - 17:09 19°	6	6 - 359 08:44 - 17:10 19°	7	7 - 358 08:44 - 17:12 19°	8	8 - 357 08:43 - 17:13 19°	1	1 - 364 08:45 - 17:05 18°
9	9 - 356 08:43 - 17:14 19°	10	10 - 355 08:42 - 17:15 19°	11	11 - 354 08:42 - 17:17 19°	12	12 - 353 08:41 - 17:18 20°	13	13 - 352 08:41 - 17:19 20°	14	14 - 351 08:40 - 17:21 20°	15	15 - 350 08:39 - 17:22 20°		
16	16 - 349 08:39 - 17:23 20°	17	17 - 348 08:38 - 17:25 20°	18	18 - 347 08:37 - 17:26 21°	19	19 - 346 08:36 - 17:28 21°	20	20 - 345 08:35 - 17:29 21°	21	21 - 344 08:35 - 17:31 21°	22	22 - 343 08:34 - 17:32 22°		
23	23 - 342 08:33 - 17:34 22°	24	24 - 341 08:31 - 17:36 22°	25	25 - 340 08:30 - 17:37 22°	26	26 - 339 08:29 - 17:39 23°	27	27 - 338 08:28 - 17:40 23°	28	28 - 337 08:27 - 17:42 23°	29	29 - 336 08:26 - 17:44 23°		
30	30 - 335 08:24 - 17:45 24°	31	31 - 334 08:23 - 17:47 24°												

Day duration for any cities for 2021

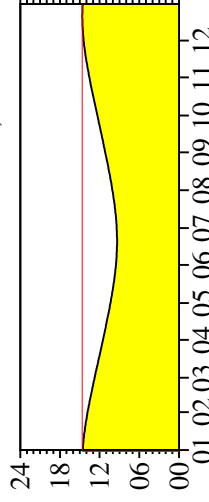
Kerguelen 69.33°E, -49.33°N



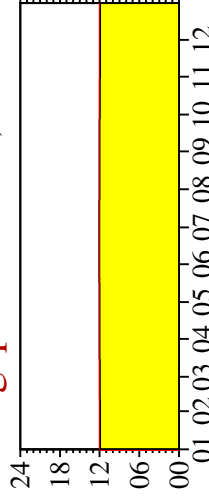
Lima -77.03°E, -12.05°N



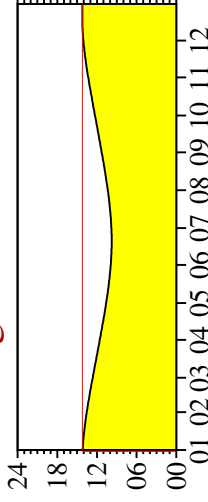
Melbourne 144.97°E, -37.81°N



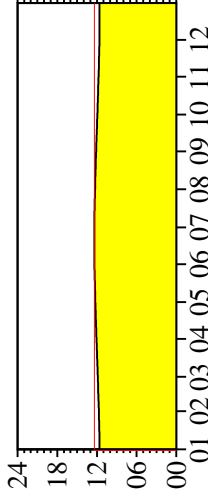
Singapour 103.85°E, 1.03°N



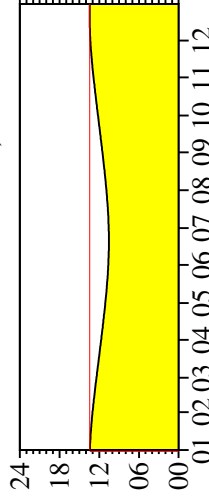
Santiago -70.65°E, -33.43°N



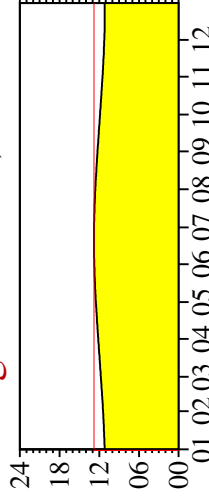
Colombo 79.83°E, 6.92°N



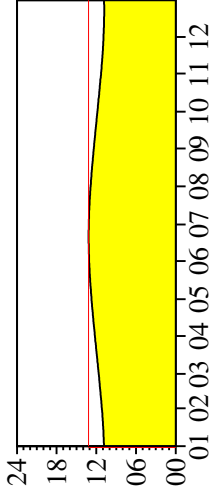
Sao Paulo -46.63°E, -23.55°N



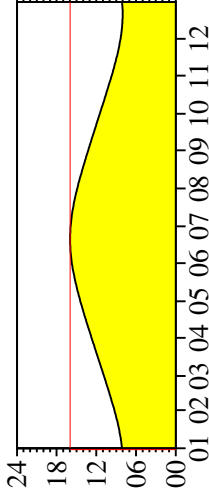
Bangkok 100.49°E, 13.75°N



Mexico -99.13°E, 19.43°N



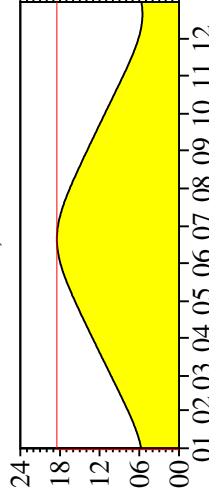
Paris 2.35°E, 48.86°N



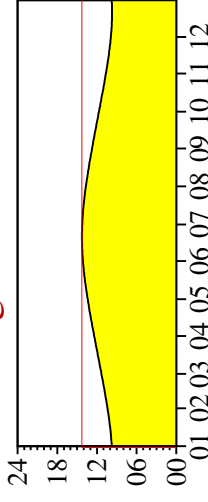
Miami -80.22°E, 25.78°N



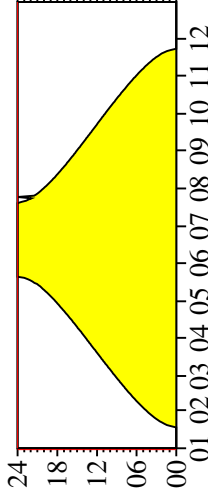
Oslo 10.75°E, 59.92°N



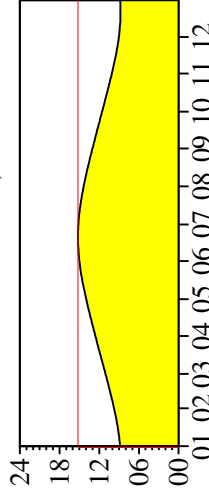
Los Angeles -118.24°E, 34.05°N



Tromso 18.97°E, 69.66°N



Marseille 5.38°E, 43.3°N



Ny Alesund 11.92°E, 78.92°N

