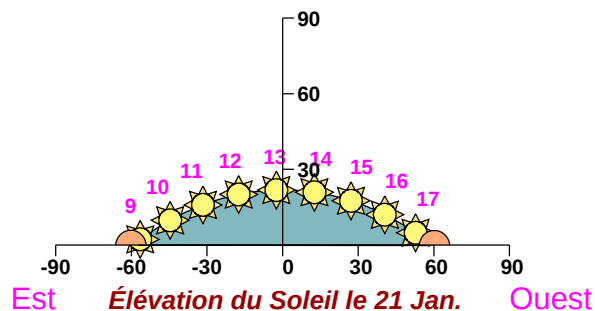
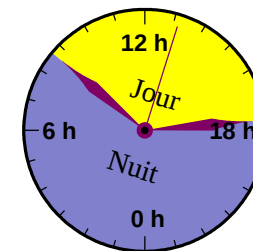


Janvier 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



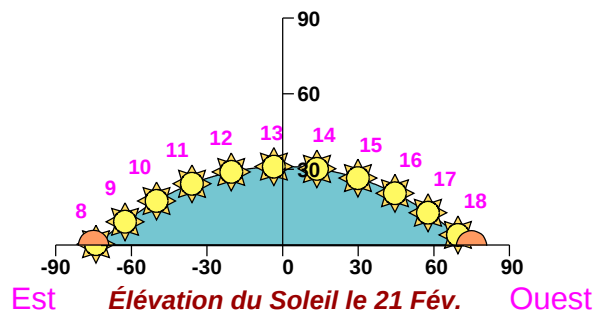
Durée du jour le 21 Janvier

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

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

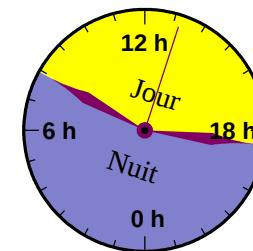
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1				1 1 - 364 08:50 - 17:14 8:24 +1 m. 19°	2 2 - 363 08:50 - 17:15 8:25 +1 m. 19°	3 3 - 362 08:50 - 17:16 8:26 +1 m. 19°	4 4 - 361 08:50 - 17:17 8:27 +1 m. 19°
2	5 5 - 360 08:50 - 17:19 8:29 +2 m. 19°	6 6 - 359 08:49 - 17:20 8:30 +1 m. 19°	7 7 - 358 08:49 - 17:21 8:31 +1 m. 19°	8 8 - 357 08:49 - 17:22 8:33 +2 m. 19°	9 9 - 356 08:48 - 17:23 8:34 +1 m. 20°	10 10 - 355 08:48 - 17:25 8:36 +2 m. 20°	11 11 - 354 08:48 - 17:26 8:38 +2 m. 20°
3	12 12 - 353 08:47 - 17:27 8:40 +2 m. 20°	13 13 - 352 08:46 - 17:28 8:42 +2 m. 20°	14 14 - 351 08:46 - 17:30 8:43 +1 m. 20°	15 15 - 350 08:45 - 17:31 8:46 +3 m. 21°	16 16 - 349 08:45 - 17:33 8:48 +2 m. 21°	17 17 - 348 08:44 - 17:34 8:50 +2 m. 21°	18 18 - 347 08:43 - 17:35 8:52 +2 m. 21°
4	19 19 - 346 08:42 - 17:37 8:54 +2 m. 21°	20 20 - 345 08:41 - 17:38 8:57 +3 m. 22°	21 21 - 344 08:40 - 17:40 8:59 +2 m. 22°	22 22 - 343 08:39 - 17:41 9:02 +3 m. 22°	23 23 - 342 08:38 - 17:43 9:04 +2 m. 22°	24 24 - 341 08:37 - 17:44 9:07 +3 m. 22°	25 25 - 340 08:36 - 17:46 9:09 +2 m. 23°
5	26 26 - 339 08:35 - 17:48 9:12 +3 m. 23°	27 27 - 338 08:34 - 17:49 9:15 +3 m. 23°	28 28 - 337 08:33 - 17:51 9:17 +2 m. 23°	29 29 - 336 08:32 - 17:52 9:20 +3 m. 24°	30 30 - 335 08:30 - 17:54 9:23 +3 m. 24°	31 31 - 334 08:29 - 17:56 9:26 +3 m. 24°	

Février 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

7

8

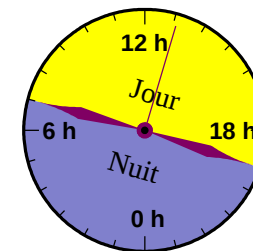
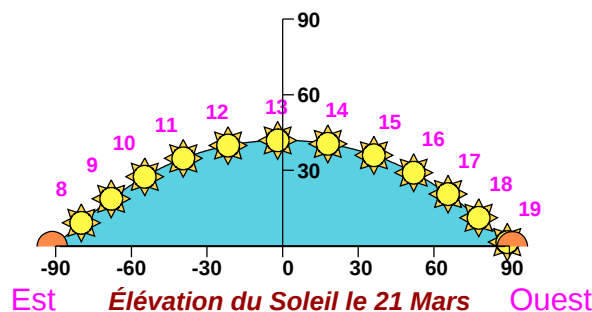
9

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

Mars 2015

Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 29 Mars

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

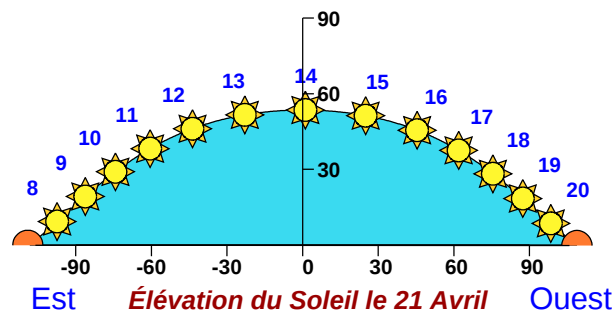
12

13

14

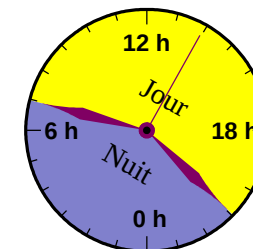
	1 61 - 304 07:39 - 18:44 11:05 +4 m. 34°						2 62 - 303 07:37 - 18:45 11:08 +3 m. 35°	3 63 - 302 07:35 - 18:47 11:12 +4 m. 35°	4 64 - 301 07:33 - 18:48 11:15 +3 m. 36°	5 65 - 300 07:31 - 18:50 11:19 +4 m. 36°	6 66 - 299 07:29 - 18:51 11:22 +3 m. 36°	7 67 - 298 07:27 - 18:53 11:26 +4 m. 37°
	8 68 - 297 07:25 - 18:54 11:29 +3 m. 37°						9 69 - 296 07:23 - 18:56 11:33 +4 m. 38°	10 70 - 295 07:21 - 18:57 11:36 +3 m. 38°	11 71 - 294 07:19 - 18:59 11:40 +4 m. 38°	12 72 - 293 07:17 - 19:00 11:44 +4 m. 39°	13 73 - 292 07:15 - 19:02 11:47 +3 m. 39°	14 74 - 291 07:13 - 19:03 11:51 +4 m. 40°
	15 75 - 290 07:11 - 19:05 11:54 +3 m. 40°						16 76 - 289 07:09 - 19:06 11:58 +4 m. 40°	17 77 - 288 07:07 - 19:08 12:01 +3 m. 41°	18 78 - 287 07:05 - 19:09 12:05 +4 m. 41°	19 79 - 286 07:03 - 19:11 12:08 +3 m. 41°	20 80 - 285 07:00 - 19:12 12:12 +4 m. 42°	21 81 - 284 06:58 - 19:14 12:15 +3 m. 42°
	22 82 - 283 06:56 - 19:15 12:19 +4 m. 43°						23 83 - 282 06:54 - 19:17 12:23 +4 m. 43°	24 84 - 281 06:52 - 19:18 12:26 +3 m. 43°	25 85 - 280 06:50 - 19:20 12:30 +4 m. 44°	26 86 - 279 06:48 - 19:21 12:33 +3 m. 44°	27 87 - 278 06:46 - 19:23 12:37 +4 m. 45°	28 88 - 277 07:44 - 20:24 12:40 +3 m. 45°
	29 89 - 276 07:42 - 20:26 12:44 +4 m. 45°						30 90 - 275 07:40 - 20:27 12:47 +3 m. 46°					

Avril 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Avril

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

14

1 91 - 274 07:38 - 20:29 12:51 +4 m. 46°	2 92 - 273 07:36 - 20:30 12:54 +3 m. 47°	3 93 - 272 07:34 - 20:31 12:58 +4 m. 47°	4 94 - 271 07:32 - 20:33 13:01 +3 m. 47°	5 95 - 270 07:30 - 20:34 13:05 +4 m. 48°
---	---	---	---	---

15

6 96 - 269 07:27 - 20:36 13:09 +4 m. 48°	7 97 - 268 07:25 - 20:37 13:12 +3 m. 48°	8 98 - 267 07:23 - 20:39 13:15 +3 m. 49°	9 99 - 266 07:21 - 20:40 13:19 +4 m. 49°	10 100 - 265 07:19 - 20:42 13:22 +3 m. 50°	11 101 - 264 07:17 - 20:43 13:26 +4 m. 50°	12 102 - 263 07:15 - 20:45 13:29 +3 m. 50°
---	---	---	---	---	---	---

16

13 103 - 262 07:14 - 20:46 13:33 +4 m. 51°	14 104 - 261 07:12 - 20:48 13:36 +3 m. 51°	15 105 - 260 07:10 - 20:49 13:39 +3 m. 51°	16 106 - 259 07:08 - 20:50 13:43 +4 m. 52°	17 107 - 258 07:06 - 20:52 13:46 +3 m. 52°	18 108 - 257 07:04 - 20:53 13:50 +4 m. 52°	19 109 - 256 07:02 - 20:55 13:53 +3 m. 53°
---	---	---	---	---	---	---

17

20 110 - 255 07:00 - 20:56 13:56 +3 m. 53°	21 111 - 254 06:58 - 20:58 14:00 +4 m. 54°	22 112 - 253 06:56 - 20:59 14:03 +3 m. 54°	23 113 - 252 06:54 - 21:01 14:06 +3 m. 54°	24 114 - 251 06:53 - 21:02 14:10 +4 m. 55°	25 115 - 250 06:51 - 21:04 14:13 +3 m. 55°	26 116 - 249 06:49 - 21:05 14:16 +3 m. 55°
---	---	---	---	---	---	---

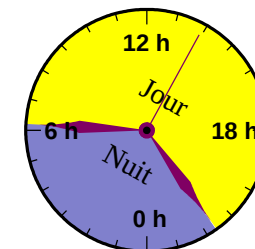
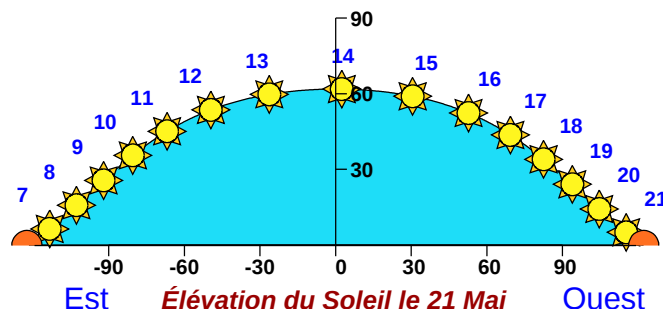
18

27 117 - 248 06:47 - 21:06 14:19 +3 m. 55°	28 118 - 247 06:46 - 21:08 14:22 +3 m. 56°	29 119 - 246 06:44 - 21:09 14:26 +4 m. 56°	30 120 - 245 06:42 - 21:11 14:29 +3 m. 56°
---	---	---	---

Mai 2015

Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Mai

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

19

20

21

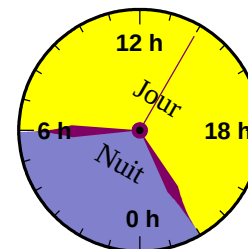
22

4 124 - 241 06:35 - 21:16 14:41+3 m.58°	5 125 - 240 06:34 - 21:18 14:44+3 m.58°	6 126 - 239 06:32 - 21:19 14:47+3 m.58°	7 127 - 238 06:31 - 21:21 14:50+3 m.58°	8 128 - 237 06:29 - 21:22 14:53+3 m.59°	9 129 - 236 06:28 - 21:23 14:56+3 m.59°	10 130 - 235 06:26 - 21:25 14:59+3 m.59°
11 131 - 234 06:25 - 21:26 15:02+3 m.60°	12 132 - 233 06:23 - 21:28 15:04+2 m.60°	13 133 - 232 06:22 - 21:29 15:07+3 m.60°	14 134 - 231 06:21 - 21:30 15:10+3 m.60°	15 135 - 230 06:19 - 21:32 15:12+2 m.61°	16 136 - 229 06:18 - 21:33 15:15+3 m.61°	17 137 - 228 06:17 - 21:34 15:17+2 m.61°
18 138 - 227 06:16 - 21:35 15:20+3 m.61°	19 139 - 226 06:14 - 21:37 15:22+2 m.61°	20 140 - 225 06:13 - 21:38 15:25+3 m.62°	21 141 - 224 06:12 - 21:39 15:27+2 m.62°	22 142 - 223 06:11 - 21:40 15:29+2 m.62°	23 143 - 222 06:10 - 21:42 15:32+3 m.62°	24 144 - 221 06:09 - 21:43 15:34+2 m.62°
25 145 - 220 06:08 - 21:44 15:36+2 m.63°	26 146 - 219 06:07 - 21:45 15:38+2 m.63°	27 147 - 218 06:06 - 21:46 15:40+2 m.63°	28 148 - 217 06:05 - 21:47 15:42+2 m.63°	29 149 - 216 06:04 - 21:48 15:44+2 m.63°	30 150 - 215 06:04 - 21:49 15:46+2 m.63°	31 151 - 214 06:03 - 21:50 15:47+1 m.64°

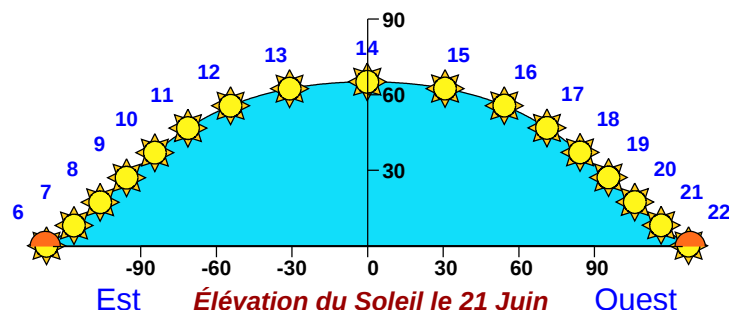
Juin 2015

Mamers

0.37°E, 48.35°N



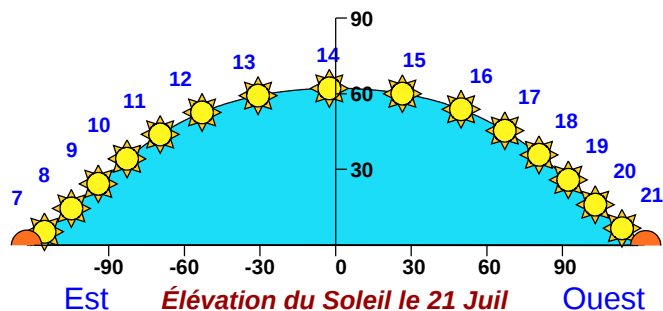
Durée du jour le 21 Juin



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

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

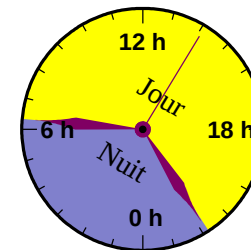
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
23	1 152 - 213 06:02 - 21:51 15:49 +2 m. 64°	2 153 - 212 06:02 - 21:52 15:51 +2 m. 64°	3 154 - 211 06:01 - 21:53 15:52 +1 m. 64°	4 155 - 210 06:00 - 21:54 15:54 +2 m. 64°	5 156 - 209 06:00 - 21:55 15:55 +1 m. 64°	6 157 - 208 05:59 - 21:56 15:56 +1 m. 64°	7 158 - 207 05:59 - 21:56 15:58 +2 m. 64°
24	8 159 - 206 05:59 - 21:57 15:59 +1 m. 64°	9 160 - 205 05:58 - 21:58 16:00 +1 m. 65°	10 161 - 204 05:58 - 21:59 16:01 +1 m. 65°	11 162 - 203 05:58 - 21:59 16:02 +1 m. 65°	12 163 - 202 05:57 - 22:00 16:03 +1 m. 65°	13 164 - 201 05:57 - 22:00 16:03 +0 m. 65°	14 165 - 200 05:57 - 22:01 16:04 +1 m. 65°
25	15 166 - 199 05:57 - 22:01 16:05 +1 m. 65°	16 167 - 198 05:57 - 22:02 16:05 +0 m. 65°	17 168 - 197 05:57 - 22:02 16:05 +0 m. 65°	18 169 - 196 05:57 - 22:03 16:06 +1 m. 65°	19 170 - 195 05:57 - 22:03 16:06 +0 m. 65°	20 171 - 194 05:57 - 22:03 16:06 +0 m. 65°	21 172 - 193 05:57 - 22:03 16:06 +0 m. 65°
26	22 173 - 192 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°	23 174 - 191 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°	24 175 - 190 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°	25 176 - 189 05:58 - 22:04 16:06 +0 m. 65°	26 177 - 188 05:59 - 22:04 16:05 -1 m. 65°	27 178 - 187 05:59 - 22:04 16:05 +0 m. 65°	28 179 - 186 06:00 - 22:04 16:04 -1 m. 65°
27	29 180 - 185 06:00 - 22:04 16:04 +0 m. 65°	30 181 - 184 06:01 - 22:04 16:03 -1 m. 65°					



Juillet 2015

Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

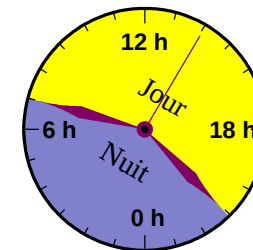
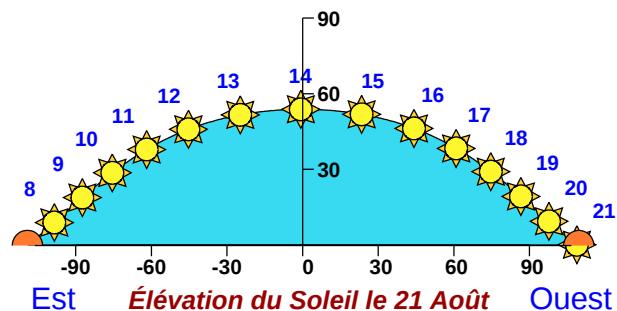
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
27			1 182 - 183 06:01 - 22:03 16:02 -1 m. 65°	2 183 - 182 06:02 - 22:03 16:01 -1 m. 65°	3 184 - 181 06:03 - 22:03 16:00 -1 m. 65°	4 185 - 180 06:03 - 22:02 15:59 -1 m. 65°	5 186 - 179 06:04 - 22:02 15:58 -1 m. 64°
28	6 187 - 178 06:05 - 22:02 15:57 -1 m. 64°	7 188 - 177 06:06 - 22:01 15:56 -1 m. 64°	8 189 - 176 06:06 - 22:01 15:54 -2 m. 64°	9 190 - 175 06:07 - 22:00 15:53 -1 m. 64°	10 191 - 174 06:08 - 21:59 15:51 -2 m. 64°	11 192 - 173 06:09 - 21:59 15:50 -1 m. 64°	12 193 - 172 06:10 - 21:58 15:48 -2 m. 64°
29	13 194 - 171 06:11 - 21:57 15:47 -1 m. 63°	14 195 - 170 06:12 - 21:57 15:45 -2 m. 63°	15 196 - 169 06:13 - 21:56 15:43 -2 m. 63°	16 197 - 168 06:14 - 21:55 15:41 -2 m. 63°	17 198 - 167 06:15 - 21:54 15:39 -2 m. 63°	18 199 - 166 06:16 - 21:53 15:37 -2 m. 63°	19 200 - 165 06:17 - 21:52 15:35 -2 m. 63°
30	20 201 - 164 06:18 - 21:51 15:33 -2 m. 62°	21 202 - 163 06:20 - 21:50 15:30 -3 m. 62°	22 203 - 162 06:21 - 21:49 15:28 -2 m. 62°	23 204 - 161 06:22 - 21:48 15:26 -2 m. 62°	24 205 - 160 06:23 - 21:47 15:24 -2 m. 62°	25 206 - 159 06:24 - 21:45 15:21 -3 m. 61°	26 207 - 158 06:25 - 21:44 15:19 -2 m. 61°
31	27 208 - 157 06:27 - 21:43 15:16 -3 m. 61°	28 209 - 156 06:28 - 21:42 15:14 -2 m. 61°	29 210 - 155 06:29 - 21:40 15:11 -3 m. 60°	30 211 - 154 06:31 - 21:39 15:08 -3 m. 60°	31 212 - 153 06:32 - 21:38 15:06 -2 m. 60°		

Août 2015

Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

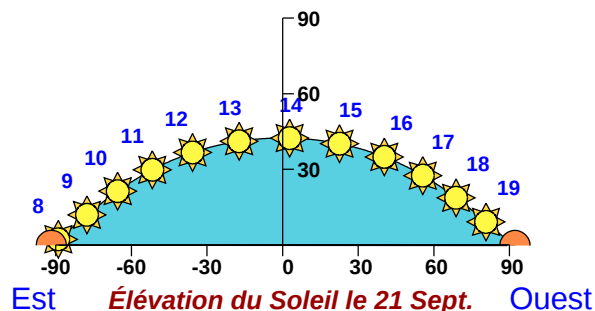
34

35

36

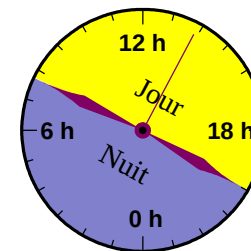
3 215 - 150 06:36 - 21:33 14:58-3 m.59°	4 216 - 149 06:37 - 21:32 14:55-3 m.59°	5 217 - 148 06:38 - 21:30 14:52-3 m.59°	6 218 - 147 06:40 - 21:29 14:49-3 m.58°	7 219 - 146 06:41 - 21:27 14:46-3 m.58°	8 220 - 145 06:42 - 21:25 14:43-3 m.58°	9 221 - 144 06:44 - 21:24 14:40-3 m.58°
10 222 - 143 06:45 - 21:22 14:37-3 m.57°	11 223 - 142 06:47 - 21:20 14:34-3 m.57°	12 224 - 141 06:48 - 21:19 14:31-3 m.57°	13 225 - 140 06:49 - 21:17 14:28-3 m.56°	14 226 - 139 06:51 - 21:15 14:25-3 m.56°	15 227 - 138 06:52 - 21:14 14:22-3 m.56°	16 228 - 137 06:53 - 21:12 14:18-4 m.55°
17 229 - 136 06:55 - 21:10 14:15-3 m.55°	18 230 - 135 06:56 - 21:08 14:12-3 m.55°	19 231 - 134 06:58 - 21:06 14:09-3 m.54°	20 232 - 133 06:59 - 21:04 14:06-3 m.54°	21 233 - 132 07:00 - 21:03 14:02-4 m.54°	22 234 - 131 07:02 - 21:01 13:59-3 m.53°	23 235 - 130 07:03 - 20:59 13:56-3 m.53°
24 236 - 129 07:04 - 20:57 13:53-3 m.53°	25 237 - 128 07:06 - 20:55 13:49-4 m.52°	26 238 - 127 07:07 - 20:53 13:46-3 m.52°	27 239 - 126 07:09 - 20:51 13:43-3 m.52°	28 240 - 125 07:10 - 20:49 13:39-4 m.51°	29 241 - 124 07:11 - 20:47 13:36-3 m.51°	30 242 - 123 07:13 - 20:45 13:32-4 m.51°
31 243 - 122 07:14 - 20:43 13:29-3 m.50°						

Septembre 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

36

1 244 - 121
07:16 - 20:41

13:26 -3 m. 50°

2 245 - 120
07:17 - 20:39

13:22 -4 m. 50°

3 246 - 119
07:18 - 20:37

13:19 -3 m. 49°

4 247 - 118
07:20 - 20:35

13:15 -4 m. 49°

5 248 - 117
07:21 - 20:33

13:12 -3 m. 48°

6 249 - 116
07:22 - 20:31

13:09 -3 m. 48°

37

7 250 - 115
07:24 - 20:29

13:05 -4 m. 48°

8 251 - 114
07:25 - 20:27

13:02 -3 m. 47°

9 252 - 113
07:27 - 20:25

12:58 -4 m. 47°

10 253 - 112
07:28 - 20:23

12:55 -3 m. 47°

11 254 - 111
07:29 - 20:21

12:51 -4 m. 46°

12 255 - 110
07:31 - 20:18

12:48 -3 m. 46°

13 256 - 109
07:32 - 20:16

12:44 -4 m. 45°

38

14 257 - 108
07:34 - 20:14

12:41 -3 m. 45°

15 258 - 107
07:35 - 20:12

12:37 -4 m. 45°

16 259 - 106
07:36 - 20:10

12:34 -3 m. 44°

17 260 - 105
07:38 - 20:08

12:30 -4 m. 44°

18 261 - 104
07:39 - 20:06

12:27 -3 m. 44°

19 262 - 103
07:40 - 20:04

12:23 -4 m. 43°

20 263 - 102
07:42 - 20:02

12:20 -3 m. 43°

39

21 264 - 101
07:43 - 20:00

12:16 -4 m. 42°

22 265 - 100
07:45 - 19:57

12:13 -3 m. 42°

23 266 - 99
07:46 - 19:55

12:09 -4 m. 42°

24 267 - 98
07:47 - 19:53

12:06 -3 m. 41°

25 268 - 97
07:49 - 19:51

12:02 -4 m. 41°

26 269 - 96
07:50 - 19:49

11:59 -3 m. 40°

27 270 - 95
07:52 - 19:47

11:55 -4 m. 40°

40

28 271 - 94
07:53 - 19:45

11:52 -3 m. 40°

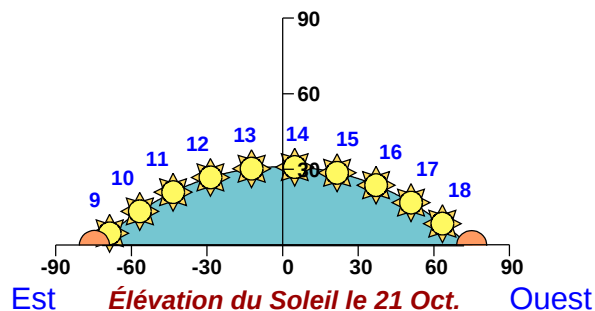
29 272 - 93
07:54 - 19:43

11:49 -3 m. 39°

30 273 - 92
07:56 - 19:41

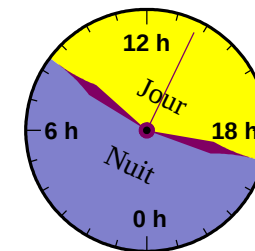
11:45 -4 m. 39°

Octobre 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 25 Octobre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

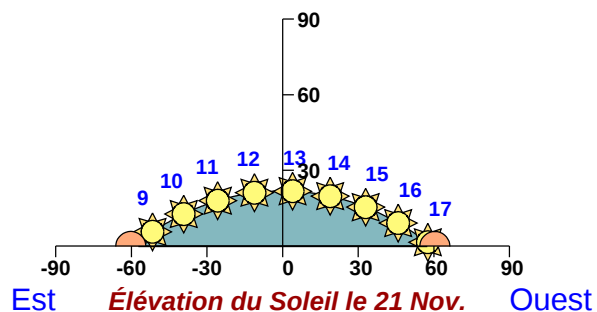
41

42

43

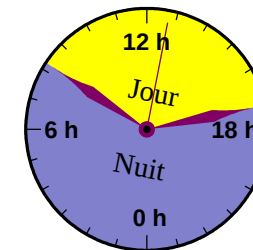
44

			1 274 - 91 07:57 - 19:39 11:41 -4 m. 39°	2 275 - 90 07:59 - 19:37 11:38 -3 m. 38°	3 276 - 89 08:00 - 19:35 11:34 -4 m. 38°	4 277 - 88 08:02 - 19:33 11:31 -3 m. 37°
5 278 - 87 08:03 - 19:30 11:27 -4 m. 37°	6 279 - 86 08:05 - 19:28 11:24 -3 m. 37°	7 280 - 85 08:06 - 19:26 11:21 -3 m. 36°	8 281 - 84 08:07 - 19:24 11:17 -4 m. 36°	9 282 - 83 08:09 - 19:22 11:14 -3 m. 35°	10 283 - 82 08:10 - 19:20 11:10 -4 m. 35°	11 284 - 81 08:12 - 19:18 11:07 -3 m. 35°
12 285 - 80 08:13 - 19:16 11:03 -4 m. 34°	13 286 - 79 08:15 - 19:14 11:00 -3 m. 34°	14 287 - 78 08:16 - 19:13 10:56 -4 m. 34°	15 288 - 77 08:18 - 19:11 10:53 -3 m. 33°	16 289 - 76 08:19 - 19:09 10:49 -4 m. 33°	17 290 - 75 08:21 - 19:07 10:46 -3 m. 32°	18 291 - 74 08:22 - 19:05 10:43 -3 m. 32°
19 292 - 73 08:24 - 19:03 10:39 -4 m. 32°	20 293 - 72 08:25 - 19:01 10:36 -3 m. 31°	21 294 - 71 08:27 - 18:59 10:33 -3 m. 31°	22 295 - 70 08:28 - 18:57 10:29 -4 m. 31°	23 296 - 69 08:30 - 18:56 10:26 -3 m. 30°	24 297 - 68 08:31 - 18:54 10:22 -4 m. 30°	25 298 - 67 07:33 - 17:52 10:19 -3 m. 30°
26 299 - 66 07:34 - 17:50 10:16 -3 m. 29°	27 300 - 65 07:36 - 17:49 10:13 -3 m. 29°	28 301 - 64 07:38 - 17:47 10:09 -4 m. 29°	29 302 - 63 07:39 - 17:45 10:06 -3 m. 28°	30 303 - 62 07:41 - 17:43 10:03 -3 m. 28°	31 304 - 61 07:42 - 17:42 9:59 -4 m. 28°	



Novembre 2015

Mamers
0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

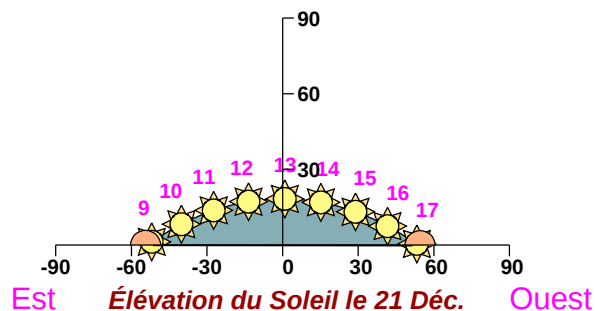
47

48

49

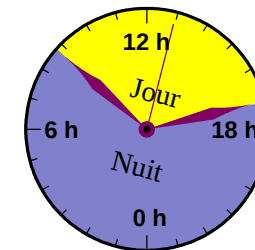
44	2 306 - 59 07:45 - 17:39 9:53 -3 m. 27°	3 307 - 58 07:47 - 17:37 9:50 -3 m. 27°	4 308 - 57 07:48 - 17:35 9:47 -3 m. 26°	5 309 - 56 07:50 - 17:34 9:44 -3 m. 26°	6 310 - 55 07:52 - 17:32 9:40 -4 m. 26°	7 311 - 54 07:53 - 17:31 9:38 -2 m. 25°	1 305 - 60 07:44 - 17:40 9:56 -3 m. 27°
	9 313 - 52 07:56 - 17:28 9:32 -3 m. 25°	10 314 - 51 07:58 - 17:27 9:29 -3 m. 25°	11 315 - 50 07:59 - 17:25 9:26 -3 m. 24°	12 316 - 49 08:01 - 17:24 9:23 -3 m. 24°	13 317 - 48 08:02 - 17:23 9:20 -3 m. 24°	14 318 - 47 08:04 - 17:22 9:17 -3 m. 23°	15 319 - 46 08:05 - 17:20 9:15 -2 m. 23°
	16 320 - 45 08:07 - 17:19 9:12 -3 m. 23°	17 321 - 44 08:09 - 17:18 9:09 -3 m. 23°	18 322 - 43 08:10 - 17:17 9:07 -2 m. 22°	19 323 - 42 08:11 - 17:16 9:04 -3 m. 22°	20 324 - 41 08:13 - 17:15 9:02 -2 m. 22°	21 325 - 40 08:14 - 17:14 8:59 -3 m. 22°	22 326 - 39 08:16 - 17:13 8:57 -2 m. 22°
	23 327 - 38 08:17 - 17:12 8:54 -3 m. 21°	24 328 - 37 08:19 - 17:11 8:52 -2 m. 21°	25 329 - 36 08:20 - 17:11 8:50 -2 m. 21°	26 330 - 35 08:22 - 17:10 8:48 -2 m. 21°	27 331 - 34 08:23 - 17:09 8:46 -2 m. 21°	28 332 - 33 08:24 - 17:08 8:44 -2 m. 20°	29 333 - 32 08:26 - 17:08 8:42 -2 m. 20°
	30 334 - 31 08:27 - 17:07 8:40 -2 m. 20°						

Décembre 2015



Mamers

0.37°E, 48.35°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

49

1 335 - 30
08:28 - 17:07

8:38 -2 m. 20°

2 336 - 29
08:29 - 17:06

8:36 -2 m. 20°

3 337 - 28
08:31 - 17:06

8:35 -1 m. 20°

4 338 - 27
08:32 - 17:05

8:33 -2 m. 19°

5 339 - 26
08:33 - 17:05

8:32 -1 m. 19°

6 340 - 25
08:34 - 17:05

8:30 -2 m. 19°

50

7 341 - 24
08:35 - 17:04

8:29 -1 m. 19°

8 342 - 23
08:36 - 17:04

8:27 -2 m. 19°

9 343 - 22
08:37 - 17:04

8:26 -1 m. 19°

10 344 - 21
08:38 - 17:04

8:25 -1 m. 19°

11 345 - 20
08:39 - 17:04

8:24 -1 m. 19°

12 346 - 19
08:40 - 17:04

8:23 -1 m. 19°

13 347 - 18
08:41 - 17:04

8:22 -1 m. 19°

51

14 348 - 17
08:42 - 17:04

8:22 +0 m. 18°

15 349 - 16
08:43 - 17:04

8:21 -1 m. 18°

16 350 - 15
08:44 - 17:04

8:20 -1 m. 18°

17 351 - 14
08:44 - 17:05

8:20 +0 m. 18°

18 352 - 13
08:45 - 17:05

8:20 +0 m. 18°

19 353 - 12
08:46 - 17:05

8:19 -1 m. 18°

20 354 - 11
08:46 - 17:06

8:19 +0 m. 18°

52

21 355 - 10
08:47 - 17:06

8:19 +0 m. 18°

22 356 - 9
08:47 - 17:07

8:19 +0 m. 18°

23 357 - 8
08:48 - 17:07

8:19 +0 m. 18°

24 358 - 7
08:48 - 17:08

8:19 +0 m. 18°

25 359 - 6
08:49 - 17:08

8:19 +0 m. 18°

26 360 - 5
08:49 - 17:09

8:20 +1 m. 18°

27 361 - 4
08:49 - 17:10

8:20 +0 m. 18°

53

28 362 - 3
08:50 - 17:11

8:21 +1 m. 18°

29 363 - 2
08:50 - 17:11

8:21 +0 m. 18°

30 364 - 1
08:50 - 17:12

8:22 +1 m. 19°

31 365 - 0
08:50 - 17:13

8:23 +1 m. 19°