

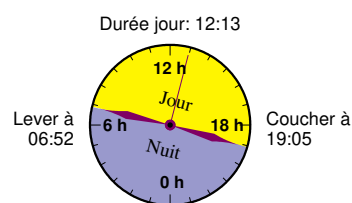
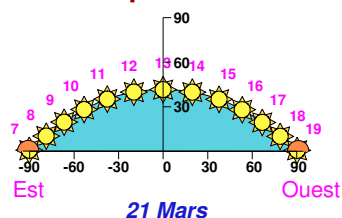
Calendrier solaire 2022

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

Clamart
2.26°E, 48.8°N



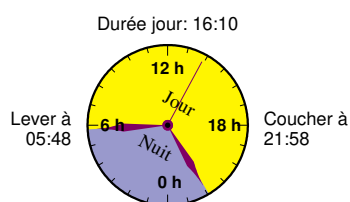
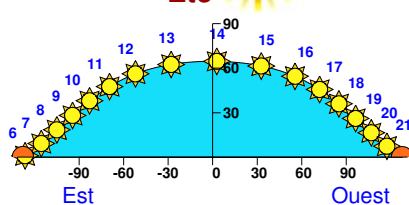
Printemps



Équinoxe de printemps



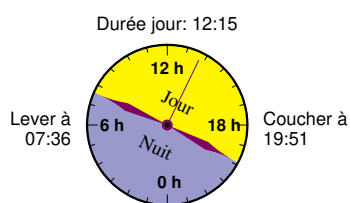
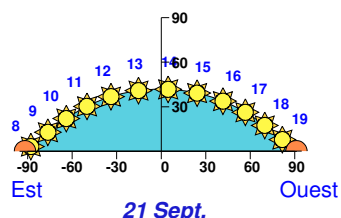
Été



Solstice d'été



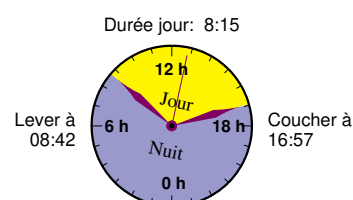
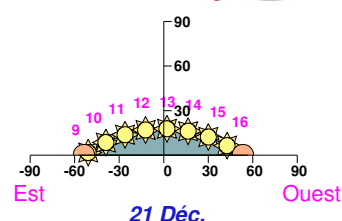
Automne



Équinoxe d'automne

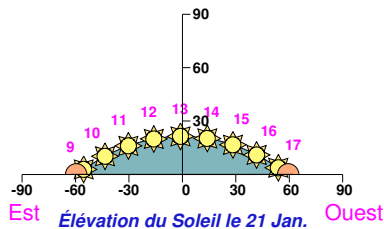


Hiver



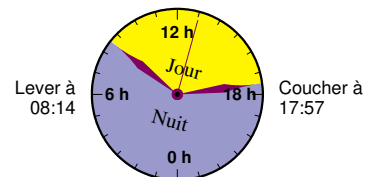
Solstice d'hiver

Janvier 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

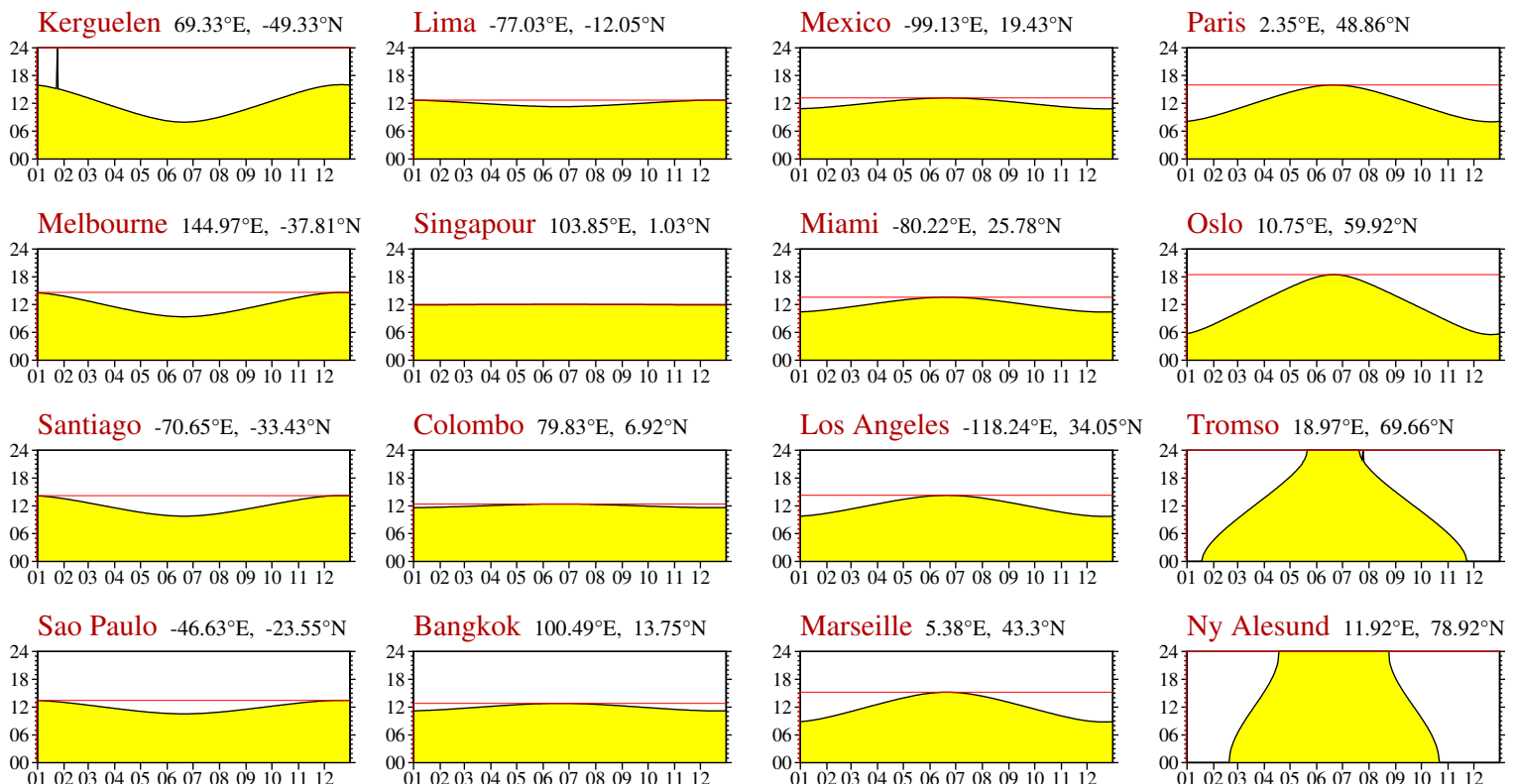
Dimanche

						1 08:44 - 17:05 18°	2 08:44 - 17:06 18°
1	3 08:44 - 17:07 18°	4 08:44 - 17:08 19°	5 08:44 - 17:09 19°	6 08:44 - 17:11 19°	7 08:43 - 17:12 19°	8 08:43 - 17:13 19°	9 08:43 - 17:14 19°
2	10 08:42 - 17:16 19°	11 08:42 - 17:17 19°	12 08:41 - 17:18 20°	13 08:40 - 17:20 20°	14 08:40 - 17:21 20°	15 08:39 - 17:22 20°	16 08:38 - 17:24 20°
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°	22 08:33 - 17:33 22°	23 08:32 - 17:34 22°
4	24 08:31 - 17:36 22°	25 08:30 - 17:37 22°	26 08:29 - 17:39 23°	27 08:28 - 17:41 23°	28 08:26 - 17:42 23°	29 08:25 - 17:44 23°	30 08:24 - 17:45 24°
5	31 08:23 - 17:47 24°						

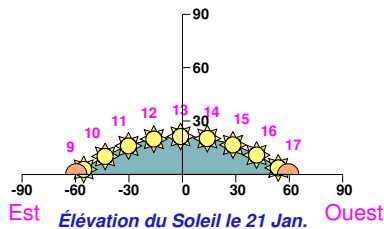
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Sun Calendar © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Day duration for any cities for 2021

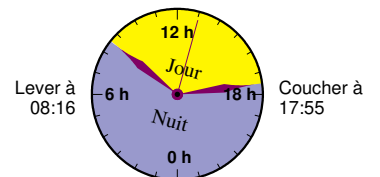


Janvier 2023



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

2

3

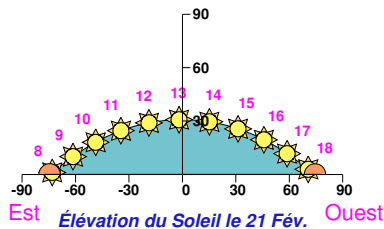
4

5

2 2 - 363 08:44 - 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 08:43 - 17:12 19° 	8 8 - 357 08:43 - 17:13 19°
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 21° 	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 08:34 - 17:31 21° 	22 22 - 343 08:33 - 17:32 22°
23 23 - 342 08:32 - 17:34 22° 	24 24 - 341 08:31 - 17:35 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 08:25 - 17:43 23°
30 30 - 335 08:24 - 17:45 24° 	31 31 - 334 08:23 - 17:47 24° 					

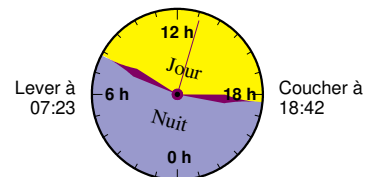
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Février 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

7

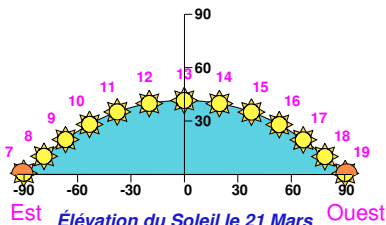
8

9

	1 32 - 333 08:21 - 17:49 24° 	2 33 - 332 08:20 - 17:50 25° 	3 34 - 331 08:18 - 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°
7 38 - 327 08:12 - 17:59 26° 	8 39 - 326 08:11 - 18:00 26° 	9 40 - 325 08:09 - 18:02 27° 	10 41 - 324 08:08 - 18:04 27° 	11 42 - 323 08:06 - 18:05 27° 	12 43 - 322 08:04 - 18:07 28° 	13 44 - 321 08:03 - 18:09 28°
14 45 - 320 08:01 - 18:10 28° 	15 46 - 319 07:59 - 18:12 29° 	16 47 - 318 07:58 - 18:13 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 07:50 - 18:20 30°
21 52 - 313 07:49 - 18:22 31° 	22 53 - 312 07:47 - 18:23 31° 	23 54 - 311 07:45 - 18:25 31° 	24 55 - 310 07:43 - 18:26 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°
28 59 - 306 07:35 - 18:33 33° 						

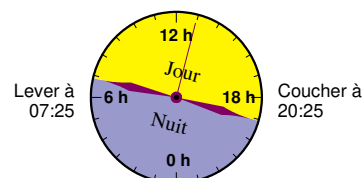
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Mars 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 27 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

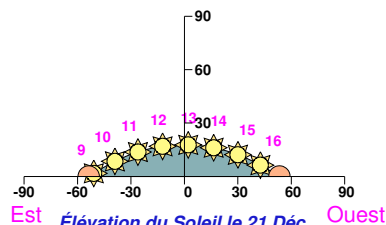
12

13

	1 60 - 305 07:33 - 18:34 34°	2 61 - 304 07:31 - 18:36 34°	3 62 - 303 07:29 - 18:38 35°	4 63 - 302 07:27 - 18:39 35°	5 64 - 301 07:25 - 18:41 35°	6 65 - 300 07:23 - 18:42 36°
7 66 - 299 07:21 - 18:44 36°	8 67 - 298 07:19 - 18:45 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°
14 73 - 292 07:07 - 18:55 39°	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 06:56 - 19:02 41°	20 79 - 286 06:54 - 19:04 41°
21 80 - 285 06:52 - 19:05 42°	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°
28 87 - 278 07:38 - 20:16 44°	29 88 - 277 07:35 - 20:17 45°	30 89 - 276 07:33 - 20:19 45°	31 90 - 275 07:31 - 20:20 45°			

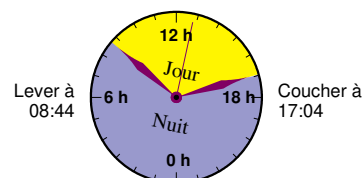
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

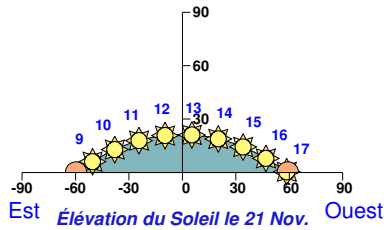
51

52

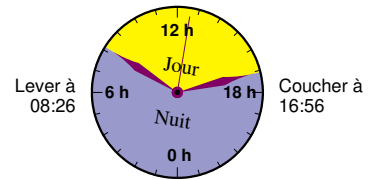
			1 335 - 30 08:23 - 16:57 19°	2 336 - 29 08:24 - 16:57 19°	3 337 - 28 08:25 - 16:56 19°	4 338 - 27 08:26 - 16:56 19°
5 339 - 26 08:28 - 16:56 19°	6 340 - 25 08:29 - 16:55 19°	7 341 - 24 08:30 - 16:55 19°	8 342 - 23 08:31 - 16:55 19°	9 343 - 22 08:32 - 16:55 18°	10 344 - 21 08:33 - 16:55 18°	11 345 - 20 08:34 - 16:54 18°
12 346 - 19 08:35 - 16:54 18°	13 347 - 18 08:36 - 16:55 18°	14 348 - 17 08:37 - 16:55 18°	15 349 - 16 08:38 - 16:55 18°	16 350 - 15 08:38 - 16:55 18°	17 351 - 14 08:39 - 16:55 18°	18 352 - 13 08:40 - 16:56 18°
19 353 - 12 08:40 - 16:56 18°	20 354 - 11 08:41 - 16:56 18°	21 355 - 10 08:42 - 16:57 18°	22 356 - 9 08:42 - 16:57 18°	23 357 - 8 08:42 - 16:58 18°	24 358 - 7 08:43 - 16:59 18°	25 359 - 6 08:43 - 16:59 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°	29 363 - 2 08:44 - 17:02 18°	30 364 - 1 08:44 - 17:03 18°	31 365 - 0 08:44 - 17:04 18°	

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

Novembre 2022



Clamart
2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

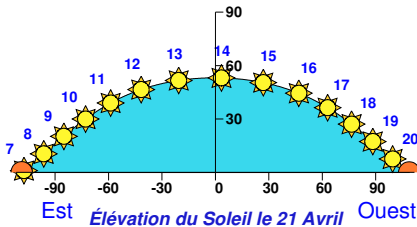
46

47

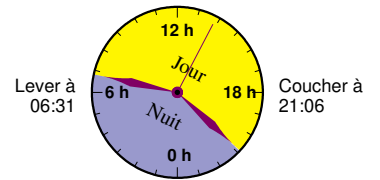
48

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

Avril 2022



Clamart
2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

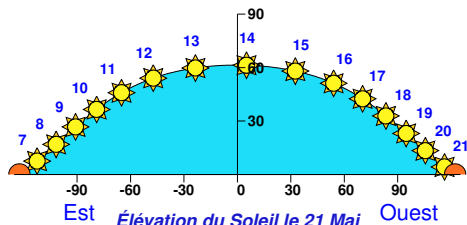
14

15

16

17

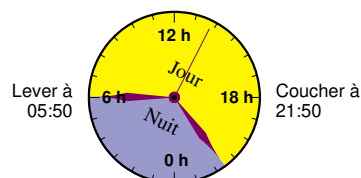
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2022

Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

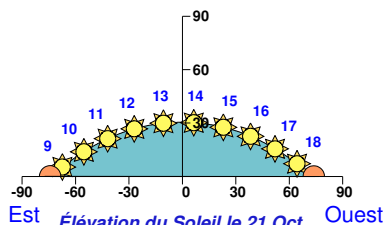
20

21

22

2 122 - 243 06:29 - 21:08 57°	3 123 - 242 06:28 - 21:09 57°	4 124 - 241 06:26 - 21:11 57°	5 125 - 240 06:25 - 21:12 58°	6 126 - 239 06:23 - 21:14 58°	7 127 - 238 06:21 - 21:15 58°	8 128 - 237 06:20 - 21:16 58°
9 129 - 236 06:18 - 21:18 59°	10 130 - 235 06:17 - 21:19 59°	11 131 - 234 06:15 - 21:21 59°	12 132 - 233 06:14 - 21:22 59°	13 133 - 232 06:13 - 21:23 60°	14 134 - 231 06:11 - 21:25 60°	15 135 - 230 06:10 - 21:26 60°
16 136 - 229 06:09 - 21:27 60°	17 137 - 228 06:07 - 21:29 61°	18 138 - 227 06:06 - 21:30 61°	19 139 - 226 06:05 - 21:31 61°	20 140 - 225 06:04 - 21:32 61°	21 141 - 224 06:02 - 21:34 61°	22 142 - 223 06:01 - 21:35 62°
23 143 - 222 06:00 - 21:36 62°	24 144 - 221 05:59 - 21:37 62°	25 145 - 220 05:58 - 21:39 62°	26 146 - 219 05:57 - 21:40 62°	27 147 - 218 05:56 - 21:41 63°	28 148 - 217 05:56 - 21:42 63°	29 149 - 216 05:55 - 21:43 63°
30 150 - 215 05:54 - 21:44 63°	31 151 - 214 05:53 - 21:45 63°					

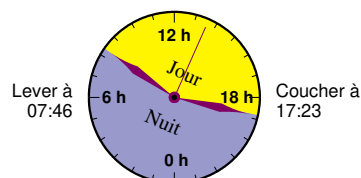
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Octobre 2022

Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 30 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

39

40

41

42

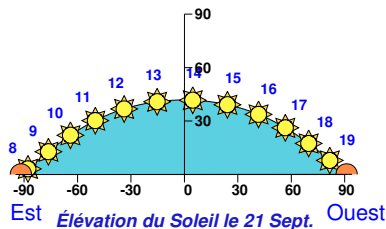
43

44

					1 274 - 91 07:50 - 19:30 38°	2 275 - 90 07:52 - 19:28 38°
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 08:20 - 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 08:31 - 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°						

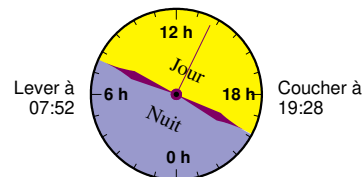
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

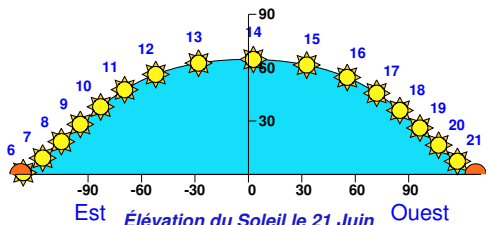
Samedi

Dimanche

			1 244 - 121 07:08 - 20:34 49°	2 245 - 120 07:09 - 20:32 49°	3 246 - 119 07:11 - 20:29 49°	4 247 - 118 07:12 - 20:27 48°
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 07:20 - 20:15 46°	11 254 - 111 07:22 - 20:13 46°
12 255 - 110 07:23 - 20:11 45°	13 256 - 109 07:25 - 20:09 45°	14 257 - 108 07:26 - 20:06 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°
19 262 - 103 07:33 - 19:56 43°	20 263 - 102 07:35 - 19:54 42°	21 264 - 101 07:36 - 19:51 42°	22 265 - 100 07:37 - 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°
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 07:47 - 19:35 39°	30 273 - 92 07:49 - 19:32 38°		

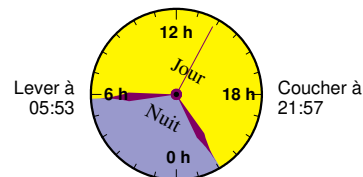
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

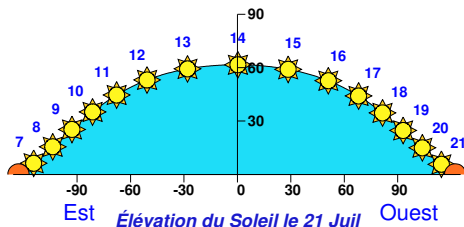
Samedi

Dimanche

			1 <i>152 - 213</i> 05:53 - 21:46 63° 	2 <i>153 - 212</i> 05:52 - 21:47 63° 	3 <i>154 - 211</i> 05:51 - 21:48 64° 	4 <i>155 - 210</i> 05:51 - 21:49 64° 	5 <i>156 - 209</i> 05:50 - 21:50 64° 	
6 <i>157 - 208</i> 05:50 - 21:50 64° 	7 <i>158 - 207</i> 05:49 - 21:51 64° 	8 <i>159 - 206</i> 05:49 - 21:52 64° 	9 <i>160 - 205</i> 05:48 - 21:53 64° 	10 <i>161 - 204</i> 05:48 - 21:53 64° 	11 <i>162 - 203</i> 05:48 - 21:54 64° 	12 <i>163 - 202</i> 05:48 - 21:55 64° 		
13 <i>164 - 201</i> 05:47 - 21:55 64° 	14 <i>165 - 200</i> 05:47 - 21:56 64° 	15 <i>166 - 199</i> 05:47 - 21:56 65° 	16 <i>167 - 198</i> 05:47 - 21:57 65° 	17 <i>168 - 197</i> 05:47 - 21:57 65° 	18 <i>169 - 196</i> 05:47 - 21:57 65° 	19 <i>170 - 195</i> 05:47 - 21:58 65° 		
20 <i>171 - 194</i> 05:48 - 21:58 65° 	21 <i>172 - 193</i> 05:48 - 21:58 65° 	22 <i>173 - 192</i> 05:48 - 21:58 65° 	23 <i>174 - 191</i> 05:48 - 21:58 65° 	24 <i>175 - 190</i> 05:49 - 21:59 65° 	25 <i>176 - 189</i> 05:49 - 21:59 65° 	26 <i>177 - 188</i> 05:49 - 21:59 65° 		
27 <i>178 - 187</i> 05:50 - 21:58 65° 	28 <i>179 - 186</i> 05:50 - 21:58 64° 	29 <i>180 - 185</i> 05:51 - 21:58 64° 	30 <i>181 - 184</i> 05:51 - 21:58 64° 					

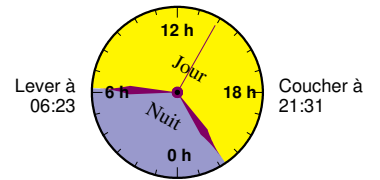
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juillet 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

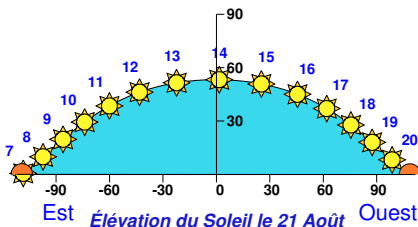
29

30

				1 182 - 183 05:52 - 21:58 64°	2 183 - 182 05:53 - 21:58 64°	3 184 - 181 05:53 - 21:57 64°
4 185 - 180 05:54 - 21:57 64°	5 186 - 179 05:55 - 21:56 64°	6 187 - 178 05:55 - 21:56 64°	7 188 - 177 05:56 - 21:55 64°	8 189 - 176 05:57 - 21:55 64°	9 190 - 175 05:58 - 21:54 64°	10 191 - 174 05:59 - 21:54 63°
11 192 - 173 06:00 - 21:53 63°	12 193 - 172 06:01 - 21:52 63°	13 194 - 171 06:02 - 21:51 63°	14 195 - 170 06:03 - 21:51 63°	15 196 - 169 06:04 - 21:50 63°	16 197 - 168 06:05 - 21:49 63°	17 198 - 167 06:06 - 21:48 62°
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°	22 203 - 162 06:12 - 21:43 61°	23 204 - 161 06:13 - 21:42 61°	24 205 - 160 06:14 - 21:40 61°
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°	29 210 - 155 06:21 - 21:34 60°	30 211 - 154 06:22 - 21:32 60°	31 212 - 153 06:23 - 21:31 59°

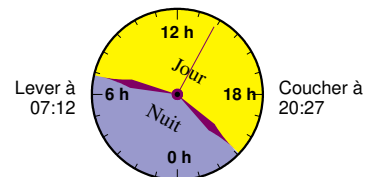
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Août 2022



Clamart

2.26°E, 48.8°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

1 213 - 152 06:24 - 21:30 59°	2 214 - 151 06:26 - 21:28 59°	3 215 - 150 06:27 - 21:27 59°	4 216 - 149 06:29 - 21:25 58°	5 217 - 148 06:30 - 21:24 58°	6 218 - 147 06:31 - 21:22 58°	7 219 - 146 06:33 - 21:20 58°
8 220 - 145 06:34 - 21:19 57°	9 221 - 144 06:35 - 21:17 57°	10 222 - 143 06:37 - 21:15 57°	11 223 - 142 06:38 - 21:14 56°	12 224 - 141 06:40 - 21:12 56°	13 225 - 140 06:41 - 21:10 56°	14 226 - 139 06:42 - 21:08 55°
15 227 - 138 06:44 - 21:07 55°	16 228 - 137 06:45 - 21:05 55°	17 229 - 136 06:47 - 21:03 55°	18 230 - 135 06:48 - 21:01 54°	19 231 - 134 06:49 - 20:59 54°	20 232 - 133 06:51 - 20:57 54°	21 233 - 132 06:52 - 20:55 53°
22 234 - 131 06:54 - 20:53 53°	23 235 - 130 06:55 - 20:52 53°	24 236 - 129 06:56 - 20:50 52°	25 237 - 128 06:58 - 20:48 52°	26 238 - 127 06:59 - 20:46 52°	27 239 - 126 07:01 - 20:44 51°	28 240 - 125 07:02 - 20:42 51°
29 241 - 124 07:04 - 20:40 50°	30 242 - 123 07:05 - 20:38 50°	31 243 - 122 07:06 - 20:36 50°				

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