

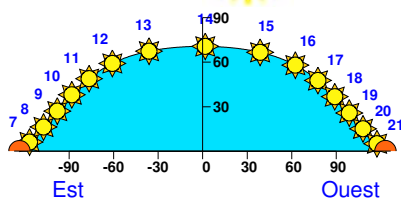
Calendrier solaire 2022

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

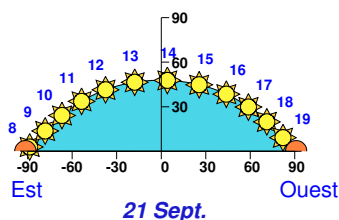
Gesties
1.57°E, 42.77°N



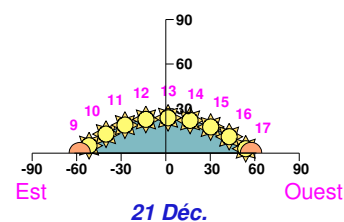
Été



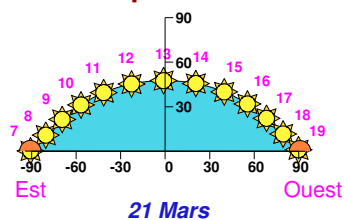
Automne



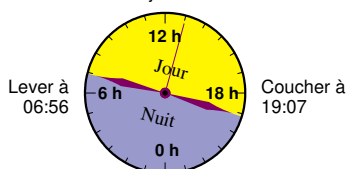
Hiver



Printemps

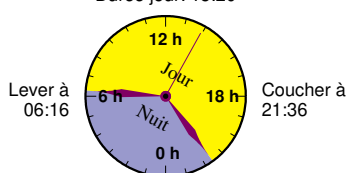


Durée jour: 12:11



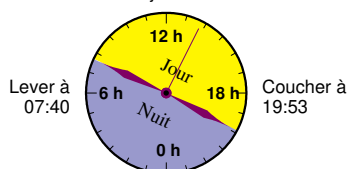
Équinoxe de printemps

Durée jour: 15:20



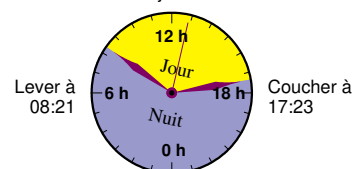
Solstice d'été

Durée jour: 12:13



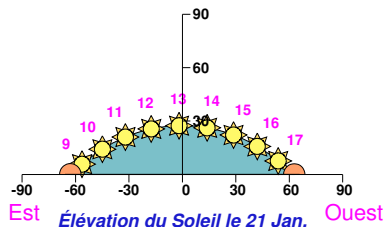
Équinoxe d'automne

Durée jour: 9:01

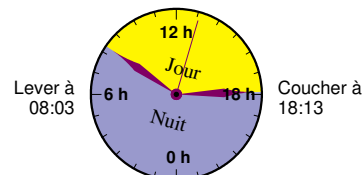


Solstice d'hiver

Janvier 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Janvier

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

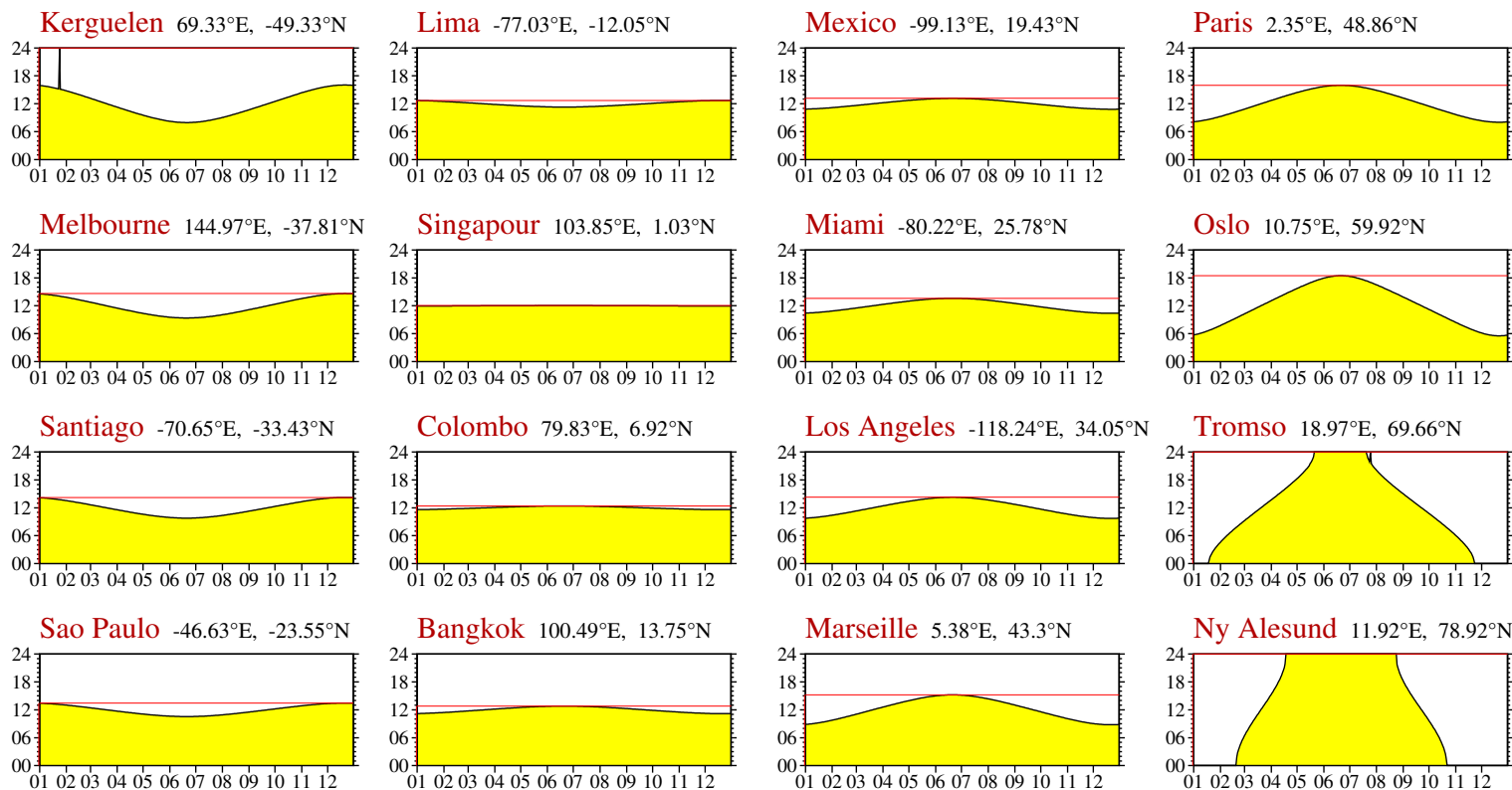
Dimanche

						1 3 - 362 08:25 - 17:32 24°	2 4 - 361 08:25 - 17:33 25°	3 5 - 360 08:24 - 17:34 25°	4 6 - 359 08:24 - 17:35 25°	5 7 - 358 08:24 - 17:36 25°	6 8 - 357 08:24 - 17:37 25°	7 9 - 356 08:24 - 17:38 25°
1												
2	10 10 - 355 08:24 - 17:39 25°	11 11 - 354 08:23 - 17:41 26°	12 12 - 353 08:23 - 17:42 26°	13 13 - 352 08:23 - 17:43 26°	14 14 - 351 08:22 - 17:44 26°	15 15 - 350 08:22 - 17:45 26°	16 16 - 349 08:21 - 17:46 26°					
3	17 17 - 348 08:21 - 17:48 27°	18 18 - 347 08:20 - 17:49 27°	19 19 - 346 08:20 - 17:50 27°	20 20 - 345 08:19 - 17:51 27°	21 21 - 344 08:18 - 17:53 27°	22 22 - 343 08:17 - 17:54 28°	23 23 - 342 08:17 - 17:55 28°					
4	24 24 - 341 08:16 - 17:56 28°	25 25 - 340 08:15 - 17:58 28°	26 26 - 339 08:14 - 17:59 29°	27 27 - 338 08:13 - 18:00 29°	28 28 - 337 08:13 - 18:02 29°	29 29 - 336 08:12 - 18:03 29°	30 30 - 335 08:11 - 18:04 30°					
5	31 31 - 334 08:10 - 18:06 30°											

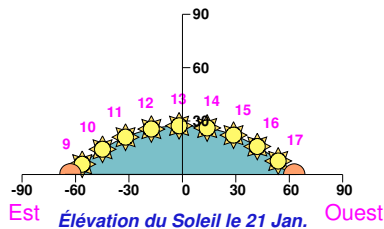
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

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

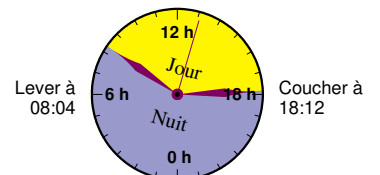
Day duration for any cities for 2021



Janvier 2023



Gesties
1.57°E, 42.77°N



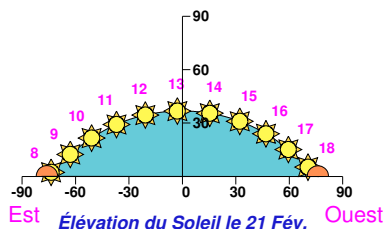
Durée du jour le 21 Janvier

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

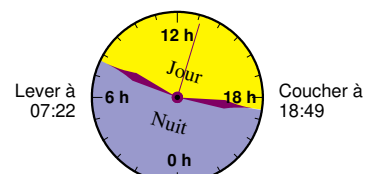
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
							1 1 - 364 08:24 - 17:30 24°
1	2 2 - 363 08:25 - 17:31 24°	3 3 - 362 08:25 - 17:32 24°	4 4 - 361 08:25 - 17:33 25°	5 5 - 360 08:25 - 17:34 25°	6 6 - 359 08:24 - 17:35 25°	7 7 - 358 08:24 - 17:36 25°	8 8 - 357 08:24 - 17:37 25°
2	9 9 - 356 08:24 - 17:38 25°	10 10 - 355 08:24 - 17:39 25°	11 11 - 354 08:23 - 17:40 25°	12 12 - 353 08:23 - 17:41 26°	13 13 - 352 08:23 - 17:43 26°	14 14 - 351 08:22 - 17:44 26°	15 15 - 350 08:22 - 17:45 26°
3	16 16 - 349 08:21 - 17:46 26°	17 17 - 348 08:21 - 17:47 27°	18 18 - 347 08:20 - 17:49 27°	19 19 - 346 08:20 - 17:50 27°	20 20 - 345 08:19 - 17:51 27°	21 21 - 344 08:18 - 17:52 27°	22 22 - 343 08:18 - 17:54 28°
4	23 23 - 342 08:17 - 17:55 28°	24 24 - 341 08:16 - 17:56 28°	25 25 - 340 08:15 - 17:57 28°	26 26 - 339 08:15 - 17:59 29°	27 27 - 338 08:14 - 18:00 29°	28 28 - 337 08:13 - 18:01 29°	29 29 - 336 08:12 - 18:03 29°
5	30 30 - 335 08:11 - 18:04 30°	31 31 - 334 08:10 - 18:05 30°					

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

Février 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



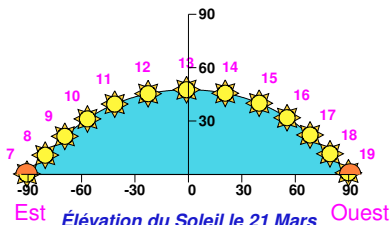
Durée du jour le 21 Février

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

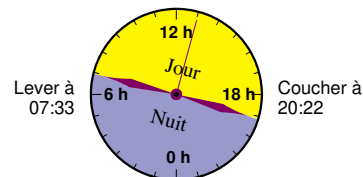
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
		1 32 - 333 08:09 - 18:07 30°	2 33 - 332 08:07 - 18:08 31°	3 34 - 331 08:06 - 18:10 31°	4 35 - 330 08:05 - 18:11 31°	5 36 - 329 08:04 - 18:12 31°	6 37 - 328 08:03 - 18:13 32°
5							
6	7 38 - 327 08:02 - 18:15 32°	8 39 - 326 08:00 - 18:16 32°	9 40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

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

Mars 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Mars

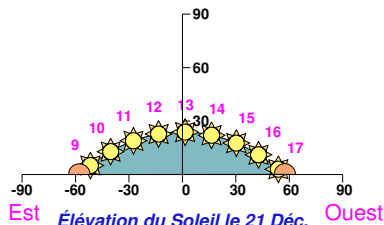
Levers et couchers du Soleil à Gesties (TL $\pm$ 1 mn) et élévation maximale du Soleil (°)

Heure d'été le 27 Mars

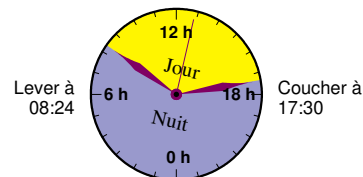
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
9		1 60 - 305 07:30 - 18:43 40°	2 61 - 304 07:28 - 18:44 40°	3 62 - 303 07:27 - 18:46 41°	4 63 - 302 07:25 - 18:47 41°	5 64 - 301 07:23 - 18:48 41°	6 65 - 300 07:22 - 18:49 42°
10	7 66 - 299 07:20 - 18:51 42°	8 67 - 298 07:18 - 18:52 42°	9 68 - 297 07:17 - 18:53 43°	10 69 - 296 07:15 - 18:54 43°	11 70 - 295 07:13 - 18:55 44°	12 71 - 294 07:11 - 18:57 44°	13 72 - 293 07:10 - 18:58 44°
11	14 73 - 292 07:08 - 18:59 45°	15 74 - 291 07:06 - 19:00 45°	16 75 - 290 07:04 - 19:01 46°	17 76 - 289 07:03 - 19:02 46°	18 77 - 288 07:01 - 19:04 46°	19 78 - 287 06:59 - 19:05 47°	20 79 - 286 06:57 - 19:06 47°
12	21 80 - 285 06:56 - 19:07 48°	22 81 - 284 06:54 - 19:08 48°	23 82 - 283 06:52 - 19:09 48°	24 83 - 282 06:50 - 19:11 49°	25 84 - 281 06:49 - 19:12 49°	26 85 - 280 06:47 - 19:13 50°	27 86 - 279 07:45 - 20:14 50°
13	28 87 - 278 07:43 - 20:15 50°	29 88 - 277 07:42 - 20:16 51°	30 89 - 276 07:40 - 20:18 51°	31 90 - 275 07:38 - 20:19 51°			

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

Décembre 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



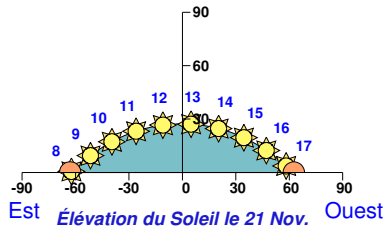
Durée du jour le 21 Décembre

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

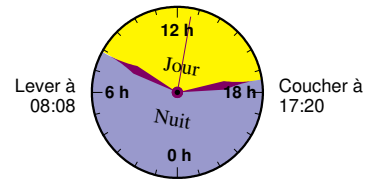
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
48				1 335 - 30 08:04 - 17:21 25°	2 336 - 29 08:06 - 17:21 25°	3 337 - 28 08:07 - 17:20 25°	4 338 - 27 08:08 - 17:20 25°
49	5 339 - 26 08:09 - 17:20 25°	6 340 - 25 08:10 - 17:20 25°	7 341 - 24 08:11 - 17:20 25°	8 342 - 23 08:12 - 17:20 25°	9 343 - 22 08:12 - 17:20 24°	10 344 - 21 08:13 - 17:20 24°	11 345 - 20 08:14 - 17:20 24°
50	12 346 - 19 08:15 - 17:20 24°	13 347 - 18 08:16 - 17:20 24°	14 348 - 17 08:17 - 17:20 24°	15 349 - 16 08:17 - 17:21 24°	16 350 - 15 08:18 - 17:21 24°	17 351 - 14 08:19 - 17:21 24°	18 352 - 13 08:19 - 17:22 24°
51	19 353 - 12 08:20 - 17:22 24°	20 354 - 11 08:20 - 17:22 24°	21 355 - 10 08:21 - 17:23 24°	22 356 - 9 08:22 - 17:23 24°	23 357 - 8 08:22 - 17:24 24°	24 358 - 7 08:22 - 17:24 24°	25 359 - 6 08:23 - 17:25 24°
52	26 360 - 5 08:23 - 17:26 24°	27 361 - 4 08:23 - 17:26 24°	28 362 - 3 08:24 - 17:27 24°	29 363 - 2 08:24 - 17:28 24°	30 364 - 1 08:24 - 17:29 24°	31 365 - 0 08:24 - 17:30 24°	

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

Novembre 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

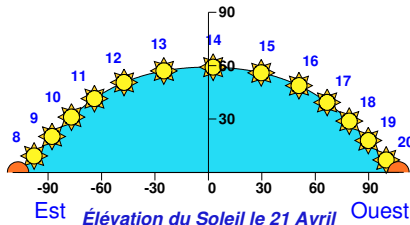
46

47

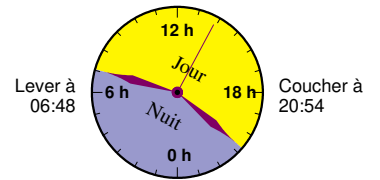
48

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

Avril 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

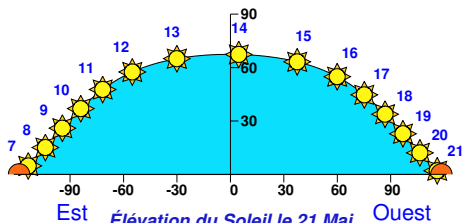
14

15

16

17

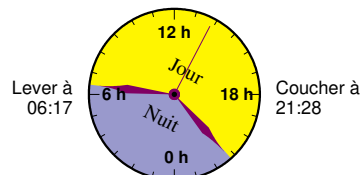
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2022

Gesties

1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

17

18

19

20

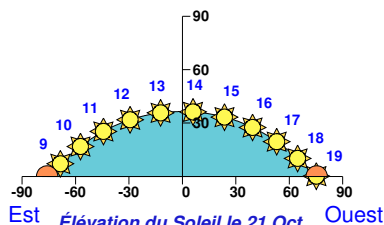
21

22

2 122 - 243 06:47 - 20:55 63°	3 123 - 242 06:46 - 20:56 63°	4 124 - 241 06:44 - 20:58 63°	5 125 - 240 06:43 - 20:59 64°	6 126 - 239 06:42 - 21:00 64°	7 127 - 238 06:41 - 21:01 64°	8 128 - 237 06:39 - 21:02 64°
9 129 - 236 06:38 - 21:03 65°	10 130 - 235 06:37 - 21:04 65°	11 131 - 234 06:36 - 21:05 65°	12 132 - 233 06:35 - 21:06 65°	13 133 - 232 06:34 - 21:08 66°	14 134 - 231 06:33 - 21:09 66°	15 135 - 230 06:32 - 21:10 66°
16 136 - 229 06:30 - 21:11 66°	17 137 - 228 06:29 - 21:12 67°	18 138 - 227 06:29 - 21:13 67°	19 139 - 226 06:28 - 21:14 67°	20 140 - 225 06:27 - 21:15 67°	21 141 - 224 06:26 - 21:16 67°	22 142 - 223 06:25 - 21:17 68°
23 143 - 222 06:24 - 21:18 68°	24 144 - 221 06:23 - 21:19 68°	25 145 - 220 06:23 - 21:20 68°	26 146 - 219 06:22 - 21:20 68°	27 147 - 218 06:21 - 21:21 69°	28 148 - 217 06:21 - 21:22 69°	29 149 - 216 06:20 - 21:23 69°
30 150 - 215 06:19 - 21:24 69°	31 151 - 214 06:19 - 21:25 69°					

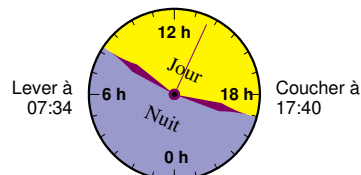
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Octobre 2022



Gesties

1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Gesties (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

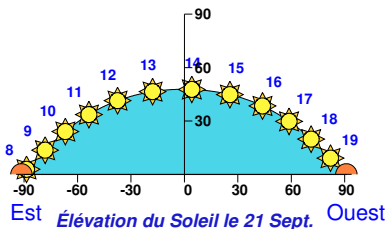
43

44

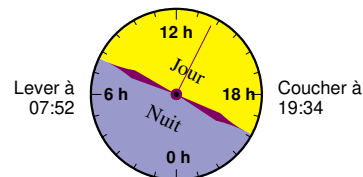
					1 274 - 91 07:51 - 19:36 44°	2 275 - 90 07:52 - 19:34 44°
3 276 - 89 07:53 - 19:32 43°	4 277 - 88 07:54 - 19:30 43°	5 278 - 87 07:55 - 19:29 42°	6 279 - 86 07:57 - 19:27 42°	7 280 - 85 07:58 - 19:25 42°	8 281 - 84 07:59 - 19:23 41°	9 282 - 83 08:00 - 19:22 41°
10 283 - 82 08:01 - 19:20 41°	11 284 - 81 08:02 - 19:18 40°	12 285 - 80 08:03 - 19:17 40°	13 286 - 79 08:05 - 19:15 39°	14 287 - 78 08:06 - 19:13 39°	15 288 - 77 08:07 - 19:12 39°	16 289 - 76 08:08 - 19:10 38°
17 290 - 75 08:09 - 19:09 38°	18 291 - 74 08:11 - 19:07 38°	19 292 - 73 08:12 - 19:05 37°	20 293 - 72 08:13 - 19:04 37°	21 294 - 71 08:14 - 19:02 36°	22 295 - 70 08:15 - 19:01 36°	23 296 - 69 08:17 - 18:59 36°
24 297 - 68 08:18 - 18:58 35°	25 298 - 67 08:19 - 18:56 35°	26 299 - 66 08:20 - 18:55 35°	27 300 - 65 08:22 - 18:53 34°	28 301 - 64 08:23 - 18:52 34°	29 302 - 63 08:24 - 18:51 34°	30 303 - 62 07:25 - 17:49 33°
31 304 - 61 07:27 - 17:48 33°						

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

Septembre 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

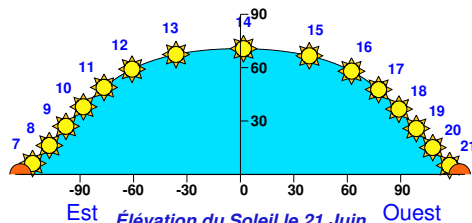
38

39

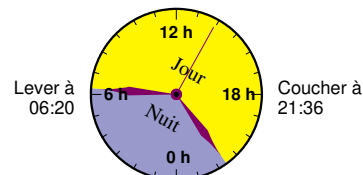
			1 244 - 121 07:18 - 20:29 55°	2 245 - 120 07:19 - 20:27 55°	3 246 - 119 07:21 - 20:25 55°	4 247 - 118 07:22 - 20:23 54°
5 248 - 117 07:23 - 20:22 54°	6 249 - 116 07:24 - 20:20 54°	7 250 - 115 07:25 - 20:18 53°	8 251 - 114 07:26 - 20:16 53°	9 252 - 113 07:27 - 20:15 52°	10 253 - 112 07:28 - 20:13 52°	11 254 - 111 07:29 - 20:11 52°
12 255 - 110 07:30 - 20:09 51°	13 256 - 109 07:31 - 20:08 51°	14 257 - 108 07:32 - 20:06 51°	15 258 - 107 07:33 - 20:04 50°	16 259 - 106 07:35 - 20:02 50°	17 260 - 105 07:36 - 20:00 49°	18 261 - 104 07:37 - 19:59 49°
19 262 - 103 07:38 - 19:57 49°	20 263 - 102 07:39 - 19:55 48°	21 264 - 101 07:40 - 19:53 48°	22 265 - 100 07:41 - 19:51 47°	23 266 - 99 07:42 - 19:50 47°	24 267 - 98 07:43 - 19:48 47°	25 268 - 97 07:44 - 19:46 46°
26 269 - 96 07:45 - 19:44 46°	27 270 - 95 07:46 - 19:43 46°	28 271 - 94 07:48 - 19:41 45°	29 272 - 93 07:49 - 19:39 45°	30 273 - 92 07:50 - 19:37 44°		

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

Juin 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

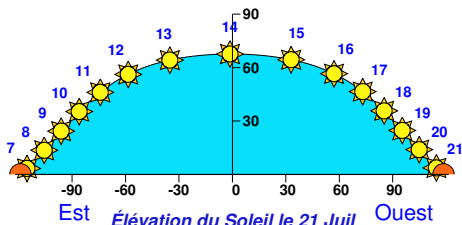
25

26

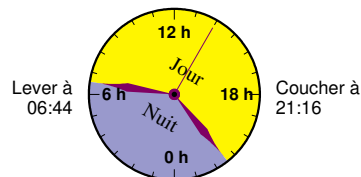
		1 152 - 213 06:18 - 21:25 69° 	2 153 - 212 06:18 - 21:26 69° 	3 154 - 211 06:17 - 21:27 70° 	4 155 - 210 06:17 - 21:28 70° 	5 156 - 209 06:17 - 21:28 70° 	
6 157 - 208 06:16 - 21:29 70° 	7 158 - 207 06:16 - 21:30 70° 	8 159 - 206 06:16 - 21:30 70° 	9 160 - 205 06:16 - 21:31 70° 	10 161 - 204 06:15 - 21:32 70° 	11 162 - 203 06:15 - 21:32 70° 	12 163 - 202 06:15 - 21:33 70° 	
13 164 - 201 06:15 - 21:33 70° 	14 165 - 200 06:15 - 21:34 71° 	15 166 - 199 06:15 - 21:34 71° 	16 167 - 198 06:15 - 21:34 71° 	17 168 - 197 06:15 - 21:35 71° 	18 169 - 196 06:15 - 21:35 71° 	19 170 - 195 06:15 - 21:35 71° 	
20 171 - 194 06:15 - 21:36 71° 	21 172 - 193 06:16 - 21:36 71° 	22 173 - 192 06:16 - 21:36 71° 	23 174 - 191 06:16 - 21:36 71° 	24 175 - 190 06:16 - 21:36 71° 	25 176 - 189 06:17 - 21:36 71° 	26 177 - 188 06:17 - 21:36 71° 	
27 178 - 187 06:17 - 21:36 71° 	28 179 - 186 06:18 - 21:36 70° 	29 180 - 185 06:18 - 21:36 70° 	30 181 - 184 06:19 - 21:36 70° 				

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

Juillet 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

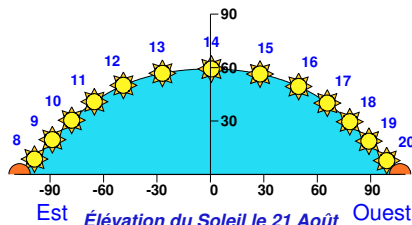
29

30

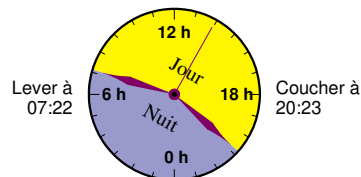
				1 182 - 183 06:19 - 21:36 70°	2 183 - 182 06:20 - 21:36 70°	3 184 - 181 06:20 - 21:36 70°
4 185 - 180 06:21 - 21:35 70°	5 186 - 179 06:22 - 21:35 70°	6 187 - 178 06:22 - 21:35 70°	7 188 - 177 06:23 - 21:34 70°	8 189 - 176 06:24 - 21:34 70°	9 190 - 175 06:24 - 21:34 70°	10 191 - 174 06:25 - 21:33 69°
11 192 - 173 06:26 - 21:33 69°	12 193 - 172 06:27 - 21:32 69°	13 194 - 171 06:27 - 21:32 69°	14 195 - 170 06:28 - 21:31 69°	15 196 - 169 06:29 - 21:30 69°	16 197 - 168 06:30 - 21:30 69°	17 198 - 167 06:31 - 21:29 68°
18 199 - 166 06:32 - 21:28 68°	19 200 - 165 06:32 - 21:27 68°	20 201 - 164 06:33 - 21:27 68°	21 202 - 163 06:34 - 21:26 68°	22 203 - 162 06:35 - 21:25 67°	23 204 - 161 06:36 - 21:24 67°	24 205 - 160 06:37 - 21:23 67°
25 206 - 159 06:38 - 21:22 67°	26 207 - 158 06:39 - 21:21 67°	27 208 - 157 06:40 - 21:20 66°	28 209 - 156 06:41 - 21:19 66°	29 210 - 155 06:42 - 21:18 66°	30 211 - 154 06:43 - 21:17 66°	31 212 - 153 06:44 - 21:16 65°

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

Août 2022



Gesties
1.57°E, 42.77°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

1 213 - 152 06:45 - 21:15 65°	2 214 - 151 06:46 - 21:13 65°	3 215 - 150 06:47 - 21:12 65°	4 216 - 149 06:48 - 21:11 64°	5 217 - 148 06:49 - 21:10 64°	6 218 - 147 06:50 - 21:08 64°	7 219 - 146 06:51 - 21:07 64°
8 220 - 145 06:53 - 21:06 63°	9 221 - 144 06:54 - 21:04 63°	10 222 - 143 06:55 - 21:03 63°	11 223 - 142 06:56 - 21:02 62°	12 224 - 141 06:57 - 21:00 62°	13 225 - 140 06:58 - 20:59 62°	14 226 - 139 06:59 - 20:57 62°
15 227 - 138 07:00 - 20:56 61°	16 228 - 137 07:01 - 20:54 61°	17 229 - 136 07:02 - 20:53 61°	18 230 - 135 07:03 - 20:51 60°	19 231 - 134 07:04 - 20:50 60°	20 232 - 133 07:05 - 20:48 60°	21 233 - 132 07:07 - 20:47 59°
22 234 - 131 07:08 - 20:45 59°	23 235 - 130 07:09 - 20:44 59°	24 236 - 129 07:10 - 20:42 58°	25 237 - 128 07:11 - 20:40 58°	26 238 - 127 07:12 - 20:39 58°	27 239 - 126 07:13 - 20:37 57°	28 240 - 125 07:14 - 20:35 57°
29 241 - 124 07:15 - 20:34 56°	30 242 - 123 07:16 - 20:32 56°	31 243 - 122 07:17 - 20:30 56°				

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