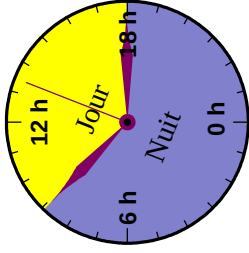
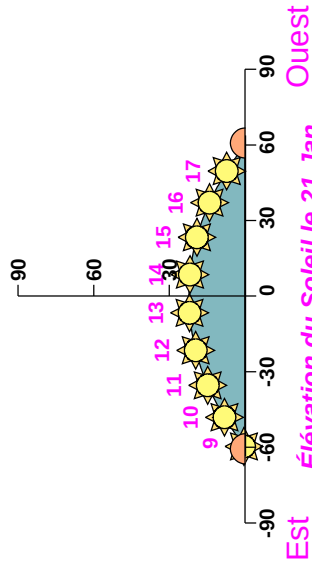


Janvier 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan.

Durée du jour le 21 Janvier

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1

7	7 - 358 09:04 - 17:39	8:35	+2 m.	20°
---	--------------------------	------	-------	-----

2

14	14 - 351 09:01 - 17:48	8:47	+2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

3

21	21 - 344 08:55 - 17:58	9:03	+3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

4

28	28 - 337 08:48 - 18:09	9:21	+3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

5

29	29 - 336 08:46 - 18:10	9:24	+3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

30	30 - 335 08:45 - 18:12	9:26	+2 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

31	31 - 334 08:44 - 18:14	9:29	+3 m.	25°
----	---------------------------	------	-------	-----

1	1 - 365 09:05 - 17:33	8:27	+1 m.	19°
---	--------------------------	------	-------	-----

2	2 - 363 09:05 - 17:33	8:28	+1 m.	19°
---	--------------------------	------	-------	-----

3	3 - 362 09:05 - 17:35	8:29	+1 m.	19°
---	--------------------------	------	-------	-----

4	4 - 361 09:05 - 17:36	8:30	+1 m.	19°
---	--------------------------	------	-------	-----

5	5 - 360 09:04 - 17:37	8:32	+2 m.	19°
---	--------------------------	------	-------	-----

6	6 - 359 09:04 - 17:38	8:33	+1 m.	20°
---	--------------------------	------	-------	-----

8	8 - 357 09:04 - 17:40	8:36	+1 m.	20°
---	--------------------------	------	-------	-----

9	9 - 356 09:03 - 17:41	8:38	+2 m.	20°
---	--------------------------	------	-------	-----

10	10 - 355 09:03 - 17:43	8:40	+2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

11	11 - 354 09:02 - 17:44	8:41	+1 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

12	12 - 353 09:02 - 17:45	8:43	+2 m.	20°
----	---------------------------	------	-------	-----

13	13 - 352 09:01 - 17:47	8:45	+2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

15	15 - 350 09:00 - 17:49	8:49	+2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

16	16 - 349 08:59 - 17:51	8:51	+2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

17	17 - 348 08:59 - 17:52	8:53	+2 m.	21°
----	---------------------------	------	-------	-----

18	18 - 347 08:58 - 17:54	8:55	+2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

19	19 - 346 08:57 - 17:55	8:58	+3 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

20	20 - 345 08:56 - 17:57	9:00	+2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

22	22 - 343 08:54 - 18:00	9:05	+2 m.	22°
----	---------------------------	------	-------	-----

23	23 - 342 08:53 - 18:01	9:07	+2 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

24	24 - 341 08:52 - 18:03	9:10	+3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

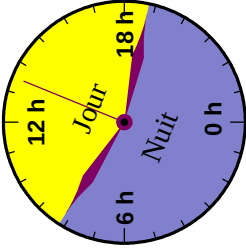
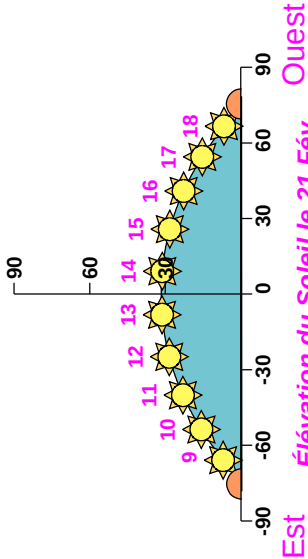
25	25 - 340 08:51 - 18:04	9:13	+3 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

26	26 - 339 08:50 - 18:06	9:15	+2 m.	23°
----	---------------------------	------	-------	-----

27	27 - 338 08:49 - 18:07	9:18	+3 m.	24°
----	---------------------------	------	-------	-----

Février 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Fév. Ouest

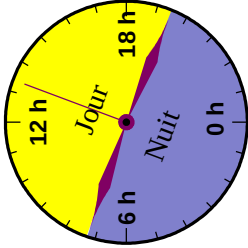
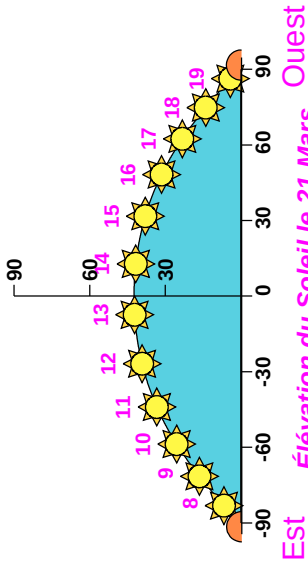
Durée du jour le 21 Février

Levers et couchers du Soleil à Scaer (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Mars 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



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

Heure d'été le 31 Mars

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

11

12

13

4 63 - 302 07:50 - 19:04 11:14 +4 m. 36°	5 64 - 301 07:48 - 19:06 11:18 +4 m. 36°	6 65 - 300 07:46 - 19:07 11:21 +3 m. 37°	7 66 - 299 07:44 - 19:09 11:25 +4 m. 37°	8 67 - 298 07:42 - 19:10 11:28 +3 m. 37°	9 68 - 297 07:40 - 19:12 11:31 +3 m. 38°	10 69 - 296 07:38 - 19:13 11:35 +4 m. 38°
11 70 - 295 07:36 - 19:15 11:39 +4 m. 38°	12 71 - 294 07:34 - 19:16 11:42 +3 m. 39°	13 72 - 293 07:32 - 19:18 11:46 +4 m. 39°	14 73 - 292 07:30 - 19:19 11:49 +3 m. 40°	15 74 - 291 07:28 - 19:20 11:52 +3 m. 40°	16 75 - 290 07:26 - 19:22 11:56 +4 m. 40°	17 76 - 289 07:24 - 19:23 12:00 +4 m. 41°
18 77 - 288 07:22 - 19:25 12:03 +3 m. 41°	19 78 - 287 07:20 - 19:26 12:07 +4 m. 42°	20 79 - 286 07:18 - 19:28 12:10 +3 m. 42°	21 80 - 285 07:16 - 19:29 12:14 +4 m. 42°	22 81 - 284 07:14 - 19:31 12:17 +3 m. 43°	23 82 - 283 07:12 - 19:32 12:21 +4 m. 43°	24 83 - 282 07:10 - 19:34 12:24 +3 m. 44°
25 84 - 281 07:08 - 19:35 12:28 +4 m. 44°	26 85 - 280 07:06 - 19:37 12:31 +3 m. 44°	27 86 - 279 07:03 - 19:38 12:35 +4 m. 45°	28 87 - 278 07:01 - 19:39 12:38 +3 m. 45°	29 88 - 277 06:59 - 19:41 12:42 +4 m. 46°	30 89 - 276 06:57 - 19:42 12:45 +3 m. 46°	31 90 - 275 07:55 - 20:44 12:49 +4 m. 46°

-3.7°E, 48.03°N

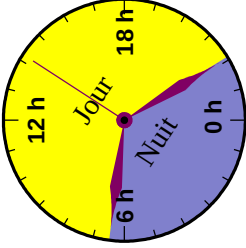
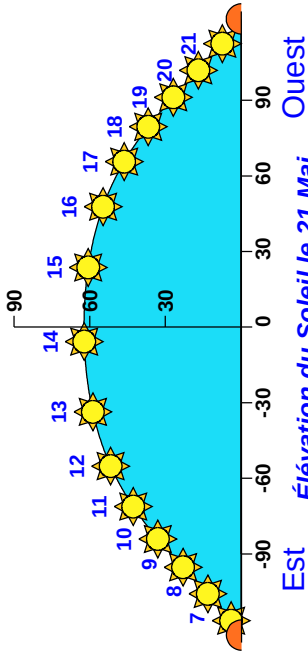
Durée du jour le 21 Avril

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

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
14	1 91 - 274 07:53 - 20:45 12:52 +3 m. 47°	2 92 - 273 07:51 - 20:47 12:56 +4 m. 47°	3 93 - 272 07:49 - 20:48 12:59 +3 m. 47°	4 94 - 271 07:47 - 20:50 13:03 +4 m. 48°	5 95 - 270 07:45 - 20:51 13:06 +3 m. 48°	6 96 - 269 07:43 - 20:52 13:09 +3 m. 49°	7 97 - 268 07:41 - 20:54 13:13 +4 m. 49°	
	15	8 98 - 267 07:39 - 20:55 13:16 +3 m. 49°	9 99 - 266 07:37 - 20:57 13:20 +4 m. 50°	10 100 - 265 07:35 - 20:58 13:23 +3 m. 50°	11 101 - 264 07:33 - 21:00 13:27 +4 m. 50°	12 102 - 263 07:31 - 21:01 13:30 +3 m. 51°	13 103 - 262 07:29 - 21:03 13:33 +3 m. 51°	14 104 - 261 07:27 - 21:04 13:37 +4 m. 52°
		16	15 105 - 260 07:25 - 21:05 13:40 +3 m. 52°	16 106 - 259 07:24 - 21:07 13:43 +3 m. 52°	17 107 - 258 07:22 - 21:08 13:47 +4 m. 53°	18 108 - 257 07:20 - 21:10 13:50 +3 m. 53°	19 109 - 256 07:18 - 21:11 13:53 +3 m. 53°	20 110 - 255 07:16 - 21:13 13:57 +4 m. 54°
17			22 112 - 253 07:12 - 21:15 14:03 +3 m. 54°	23 113 - 252 07:11 - 21:17 14:06 +3 m. 55°	24 114 - 251 07:09 - 21:18 14:10 +4 m. 55°	25 115 - 250 07:07 - 21:20 14:13 +3 m. 55°	26 116 - 249 07:05 - 21:21 14:16 +3 m. 56°	27 117 - 248 07:03 - 21:23 14:19 +3 m. 56°
	18		29 119 - 246 07:00 - 21:25 14:25 +3 m. 57°	30 120 - 245 06:58 - 21:27 14:29 +4 m. 57°				

Mai 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Durée du jour le 21 Mai

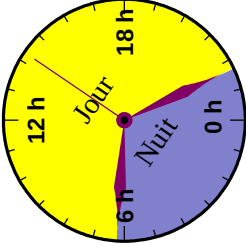
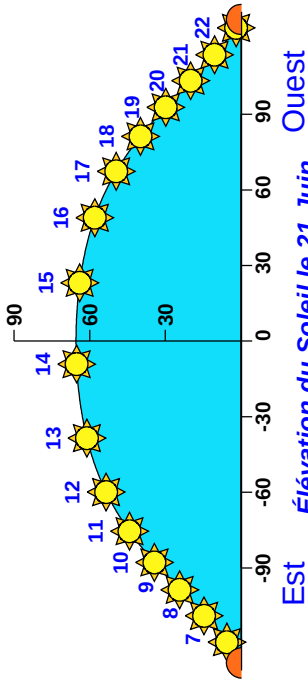
Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	126 - 239 06:49 - 21:35 14:47 +3 m. 59°	7	127 - 238 06:47 - 21:37 14:49 +2 m. 59°	8	128 - 237 06:46 - 21:38 14:52 +3 m. 59°	9	129 - 236 06:44 - 21:39 14:55 +3 m. 59°	10	130 - 235 06:43 - 21:41 14:58 +3 m. 60°	11	131 - 234 06:41 - 21:42 15:01 +3 m. 60°	12	132 - 233 06:40 - 21:43 15:03 +2 m. 60°
13	133 - 232 06:39 - 21:45 15:06 +3 m. 60°	14	134 - 231 06:37 - 21:46 15:09 +3 m. 61°	15	135 - 230 06:36 - 21:47 15:11 +2 m. 61°	16	136 - 229 06:35 - 21:49 15:14 +3 m. 61°	17	137 - 228 06:34 - 21:50 15:16 +2 m. 61°	18	138 - 227 06:32 - 21:51 15:19 +3 m. 62°	19	139 - 226 06:31 - 21:52 15:21 +2 m. 62°
20	140 - 225 06:30 - 21:54 15:24 +3 m. 62°	21	141 - 224 06:29 - 21:55 15:26 +2 m. 62°	22	142 - 223 06:28 - 21:56 15:28 +2 m. 62°	23	143 - 222 06:27 - 21:57 15:30 +2 m. 63°	24	144 - 221 06:26 - 21:58 15:32 +2 m. 63°	25	145 - 220 06:25 - 21:59 15:34 +2 m. 63°	26	146 - 219 06:24 - 22:01 15:37 +3 m. 63°
27	147 - 218 06:23 - 22:02 15:38 +1 m. 63°	28	148 - 217 06:22 - 22:03 15:40 +2 m. 64°	29	149 - 216 06:22 - 22:04 15:42 +2 m. 64°	30	150 - 215 06:21 - 22:05 15:44 +2 m. 64°	31	151 - 214 06:20 - 22:06 15:46 +2 m. 64°				

Juin 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

25

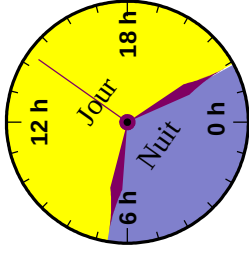
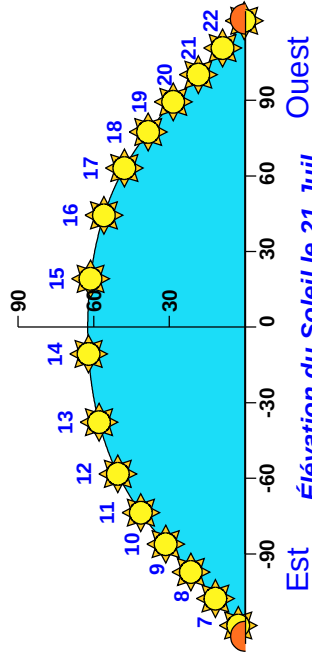
26

3	154 - 211 06:18 - 22:08 15:50 +1 m. 64°	4	155 - 210 06:18 - 22:09 15:52 +2 m. 64°	5	156 - 209 06:17 - 22:10 15:53 +1 m. 65°	6	157 - 208 06:17 - 22:11 15:54 +1 m. 65°	7	158 - 207 06:16 - 22:12 15:55 +1 m. 65°	8	159 - 206 06:16 - 22:12 15:56 +1 m. 65°	9	160 - 205 06:16 - 22:13 15:57 +1 m. 65°
10	161 - 204 06:15 - 22:14 15:58 +1 m. 65°	11	162 - 203 06:15 - 22:14 15:59 +1 m. 65°	12	163 - 202 06:15 - 22:15 16:00 +1 m. 65°	13	164 - 201 06:15 - 22:15 16:01 +1 m. 65°	14	165 - 200 06:15 - 22:16 16:01 +0 m. 65°	15	166 - 199 06:15 - 22:16 16:02 +1 m. 65°	16	167 - 198 06:15 - 22:17 16:02 +0 m. 65°
17	168 - 197 06:15 - 22:17 16:03 +1 m. 65°	18	169 - 196 06:15 - 22:18 16:03 +0 m. 65°	19	170 - 195 06:15 - 22:18 16:03 +0 m. 65°	20	171 - 194 06:15 - 22:18 16:03 +0 m. 65°	21	172 - 193 06:15 - 22:18 16:03 +0 m. 65°	22	173 - 192 06:15 - 22:19 16:03 +0 m. 65°	23	174 - 191 06:16 - 22:19 16:03 +0 m. 65°
24	175 - 190 06:16 - 22:19 16:03 +0 m. 65°	25	176 - 189 06:16 - 22:19 16:02 -1 m. 65°	26	177 - 188 06:17 - 22:19 16:02 +0 m. 65°	27	178 - 187 06:17 - 22:19 16:02 +0 m. 65°	28	179 - 186 06:18 - 22:19 16:01 -1 m. 65°	29	180 - 185 06:18 - 22:18 16:00 -1 m. 65°	30	181 - 184 06:19 - 22:18 16:00 +0 m. 65°

Juillet 2013

Scaer

-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juil Ouest

Durée du jour le 21 Juillet

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

1	182 - 183 06:19 - 22:18	15:59	-1 m.	65°
27				

2	183 - 182 06:20 - 22:18	15:58	-1 m.	65°
28				

3	184 - 181 06:21 - 22:17	15:57	-1 m.	65°
29				

4	185 - 180 06:21 - 22:17	15:56	-1 m.	65°
30				

5	186 - 179 06:22 - 22:17	15:55	-1 m.	65°
31				

6	187 - 178 06:23 - 22:16	15:53	-2 m.	65°

7	188 - 177 06:24 - 22:16	15:52	-1 m.	65°

8	189 - 176 06:24 - 22:15	15:51	-1 m.	64°

9	190 - 175 06:25 - 22:15	15:49	-2 m.	64°

10	191 - 174 06:26 - 22:14	15:48	-1 m.	64°

11	192 - 173 06:27 - 22:13	15:46	-2 m.	64°

12	193 - 172 06:28 - 22:13	15:45	-1 m.	64°

13	194 - 171 06:29 - 22:12	15:43	-2 m.	64°

14	195 - 170 06:30 - 22:11	15:41	-2 m.	64°

15	196 - 169 06:31 - 22:10	15:39	-2 m.	63°

16	197 - 168 06:32 - 22:09	15:37	-2 m.	63°

17	198 - 167 06:33 - 22:09	15:36	-1 m.	63°

18	199 - 166 06:34 - 22:08	15:33	-3 m.	63°

19	200 - 165 06:35 - 22:07	15:31	-2 m.	63°

20	201 - 164 06:36 - 22:06	15:29	-2 m.	63°

21	202 - 163 06:38 - 22:04	15:27	-2 m.	62°

22	203 - 162 06:39 - 22:03	15:25	-2 m.	62°
30				

23	204 - 161 06:40 - 22:02	15:22	-3 m.	62°

24	205 - 160 06:41 - 22:01	15:20	-2 m.	62°

25	206 - 159 06:42 - 22:00	15:18	-2 m.	62°

26	207 - 158 06:44 - 21:59	15:15	-3 m.	61°

27	208 - 157 06:45 - 21:57	15:13	-2 m.	61°

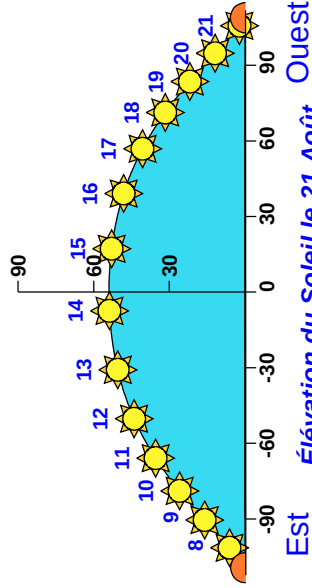
28	209 - 156 06:46 - 21:56	15:10	-3 m.	61°

29	210 - 155 06:47 - 21:55	15:08	-2 m.	61°
31				

30	211 - 154 06:49 - 21:53	15:05	-3 m.	60°

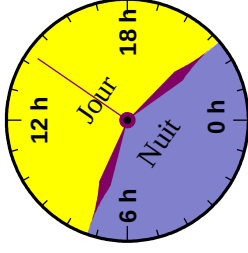
31	212 - 153 06:50 - 21:52	15:02	-3 m.	60°

Août 2013



Scaer

-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

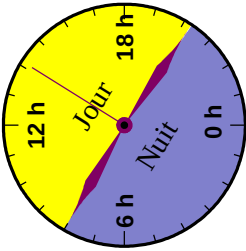
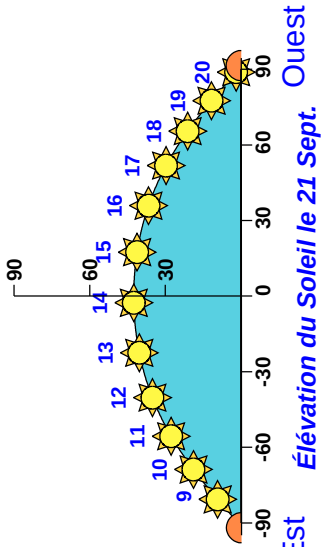
34

35

5	217 - 148 06:56 - 21:45 14:49 -2 m. 59°	6	218 - 147 06:58 - 21:43 14:46 -3 m. 59°	7	219 - 146 06:59 - 21:42 14:43 -3 m. 58°	1	213 - 152 06:51 - 21:51 15:00 -2 m. 60°	2	214 - 151 06:52 - 21:49 14:57 -3 m. 60°	3	215 - 150 06:54 - 21:48 14:54 -3 m. 59°	4	216 - 149 06:55 - 21:46 14:51 -3 m. 59°
12	224 - 141 07:06 - 21:33 14:28 -3 m. 57°	13	225 - 140 07:07 - 21:32 14:25 -3 m. 57°	14	226 - 139 07:08 - 21:30 14:22 -3 m. 56°	8	220 - 145 07:00 - 21:40 14:40 -3 m. 58°	9	221 - 144 07:02 - 21:38 14:37 -3 m. 58°	10	222 - 143 07:03 - 21:37 14:34 -3 m. 57°	11	223 - 142 07:04 - 21:35 14:31 -3 m. 57°
19	231 - 134 07:15 - 21:21 14:06 -3 m. 55°	20	232 - 133 07:17 - 21:19 14:03 -3 m. 54°	21	233 - 132 07:18 - 21:17 13:59 -4 m. 54°	15	227 - 138 07:10 - 21:28 14:18 -4 m. 56°	16	228 - 137 07:11 - 21:26 14:15 -3 m. 56°	17	229 - 136 07:12 - 21:25 14:12 -3 m. 55°	18	230 - 135 07:14 - 21:23 14:09 -3 m. 55°
26	238 - 127 07:25 - 21:08 13:43 -3 m. 52°	27	239 - 126 07:26 - 21:06 14:03 -3 m. 52°	28	240 - 125 07:27 - 21:04 13:37 -3 m. 52°	22	234 - 131 07:19 - 21:15 13:56 -3 m. 54°	23	235 - 130 07:21 - 21:13 13:53 -3 m. 53°	24	236 - 129 07:22 - 21:12 13:50 -3 m. 53°	25	237 - 128 07:23 - 21:10 13:46 -4 m. 53°

Septembre 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

Levers et couchers du Soleil à Scaer (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	245 - 120 07:34 - 20:54	13:20	-3 m.	50°
9	252 - 113 07:44 - 20:40	12:56	-3 m.	47°
16	259 - 106 07:53 - 20:25	12:32	-3 m.	44°
23	266 - 99 08:03 - 20:11	12:08	-3 m.	42°
30	273 - 92 08:13 - 19:56	11:43	-4 m.	39°

36

3	246 - 119 07:36 - 20:52	13:16	-4 m.	49°
10	253 - 112 07:45 - 20:38	12:52	-4 m.	47°
17	260 - 105 07:55 - 20:23	12:28	-4 m.	44°
24	267 - 98 08:04 - 20:09	12:04	-4 m.	41°

37

4	247 - 118 07:37 - 20:50	13:13	-3 m.	49°
11	254 - 111 07:47 - 20:36	12:49	-3 m.	46°
18	261 - 104 07:56 - 20:21	12:25	-3 m.	44°
25	268 - 97 08:06 - 20:06	12:01	-3 m.	41°

38

39

5	248 - 117 07:38 - 20:48	13:10	-3 m.	49°
12	255 - 110 07:48 - 20:33	12:46	-3 m.	46°
19	262 - 103 07:58 - 20:19	12:21	-4 m.	43°
26	269 - 96 08:07 - 20:04	11:57	-4 m.	41°

6	249 - 116 07:40 - 20:46	13:06	-4 m.	48°
13	256 - 109 07:49 - 20:31	12:42	-4 m.	46°
20	263 - 102 07:59 - 20:17	12:18	-3 m.	43°
27	270 - 95 08:09 - 20:02	11:54	-3 m.	40°

7	250 - 115 07:41 - 20:44	13:03	-3 m.	48°
14	257 - 108 07:51 - 20:29	12:39	-3 m.	45°
21	264 - 101 08:00 - 20:15	12:15	-3 m.	43°
28	271 - 94 08:10 - 20:00	11:50	-4 m.	40°

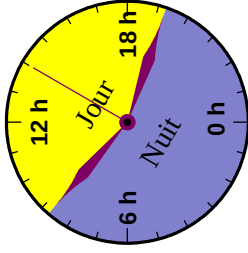
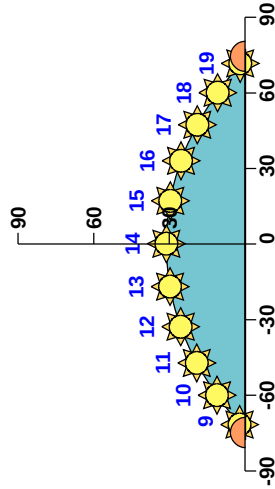
8	251 - 114 07:42 - 20:42	12:59	-4 m.	48°
15	258 - 107 07:52 - 20:27	12:35	-4 m.	45°
22	265 - 100 08:02 - 20:13	12:11	-4 m.	42°
29	272 - 93 08:11 - 19:58	11:47	-3 m.	39°

1	244 - 121 07:33 - 20:56	13:23	-3 m.	50°
8	251 - 114 07:42 - 20:42	12:59	-4 m.	48°
15	258 - 107 07:52 - 20:27	12:35	-4 m.	45°
22	265 - 100 08:02 - 20:13	12:11	-4 m.	42°
29	272 - 93 08:11 - 19:58	11:47	-3 m.	39°

Octobre 2013

Scaer

-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest

Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 27 Octobre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

42

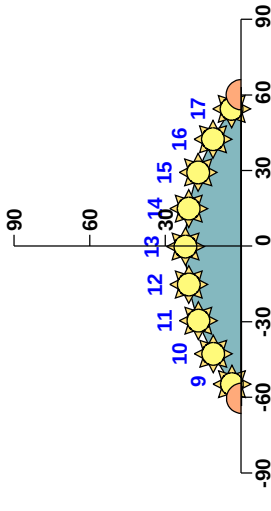
43

44

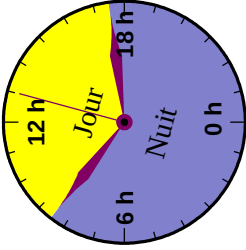
279 - 86 08:21 - 19:44 6 11:23 -3 m. 37°	278 - 87 08:20 - 19:46 5 11:26 -4 m. 37°	277 - 88 08:18 - 19:48 4 11:30 -3 m. 37°	276 - 89 08:17 - 19:50 3 11:33 -4 m. 38°	275 - 90 08:16 - 19:52 2 11:37 -3 m. 38°	274 - 91 08:14 - 19:54 1 11:40 -3 m. 39°
280 - 85 08:23 - 19:42 7 11:19 -4 m. 36°	286 - 79 08:31 - 19:30 13 10:59 -3 m. 34°	293 - 72 08:42 - 19:17 20 10:35 -4 m. 32°	300 - 65 07:52 - 18:05 27 10:12 -3 m. 29°	299 - 66 08:51 - 19:06 26 10:15 -4 m. 29°	298 - 67 08:49 - 19:08 25 10:19 -3 m. 30°
285 - 80 08:30 - 19:32 12 11:02 -4 m. 34°	292 - 73 08:40 - 19:19 19 10:39 -3 m. 32°	291 - 74 08:39 - 19:21 18 10:42 -3 m. 32°	290 - 75 08:37 - 19:23 17 10:45 -4 m. 33°	296 - 69 08:46 - 19:12 23 10:25 -4 m. 30°	297 - 68 08:48 - 19:10 24 10:22 -3 m. 30°
284 - 81 08:28 - 19:34 11 11:06 -3 m. 35°	283 - 82 08:27 - 19:36 10 11:09 -3 m. 35°	282 - 83 08:26 - 19:38 9 11:12 -4 m. 36°	281 - 84 08:24 - 19:40 8 11:16 -3 m. 36°	289 - 76 08:36 - 19:24 16 10:49 -3 m. 33°	288 - 77 08:34 - 19:26 15 10:52 -3 m. 33°
287 - 78 08:33 - 19:28 14 10:55 -4 m. 34°	280 - 85 08:23 - 19:42 7 11:19 -4 m. 36°	281 - 84 08:24 - 19:40 8 11:16 -3 m. 36°	282 - 83 08:26 - 19:38 9 11:12 -4 m. 36°	283 - 82 08:27 - 19:36 10 11:09 -3 m. 35°	284 - 81 08:28 - 19:34 11 11:06 -3 m. 35°
285 - 80 08:30 - 19:32 12 11:02 -4 m. 34°	286 - 79 08:31 - 19:30 13 10:59 -3 m. 34°	292 - 73 08:40 - 19:19 19 10:39 -3 m. 32°	291 - 74 08:39 - 19:21 18 10:42 -3 m. 32°	290 - 75 08:37 - 19:23 17 10:45 -4 m. 33°	296 - 69 08:46 - 19:12 23 10:25 -4 m. 30°
299 - 66 08:51 - 19:06 26 10:15 -4 m. 29°	300 - 65 07:52 - 18:05 27 10:12 -3 m. 29°	298 - 67 08:49 - 19:08 25 10:19 -3 m. 30°	297 - 68 08:48 - 19:10 24 10:22 -3 m. 30°	290 - 75 08:37 - 19:23 17 10:45 -4 m. 33°	289 - 76 08:36 - 19:24 16 10:49 -3 m. 33°
304 - 61 07:59 - 17:58 31 9:59 -4 m. 28°	303 - 62 07:57 - 18:00 30 10:03 -3 m. 28°	302 - 63 07:55 - 18:01 29 10:06 -3 m. 28°	301 - 64 07:54 - 18:03 28 10:09 -3 m. 29°	304 - 61 07:59 - 17:58 31 9:59 -4 m. 28°	303 - 62 07:57 - 18:00 30 10:03 -3 m. 28°

Novembre 2013

Scaer
-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest



Durée du jour le 21 Novembre

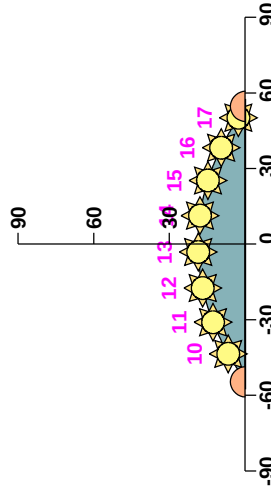
Levers et couchers du Soleil à Scaer (TL ± 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
4	308 - 57 08:05 - 17:52 9:47 -3 m. 26°	5	309 - 56 08:06 - 17:50 9:44 -3 m. 26°	6	310 - 55 08:08 - 17:49 9:41 -3 m. 26°	7	311 - 54 08:09 - 17:47 9:38 -3 m. 26°	8	312 - 53 08:11 - 17:46 9:35 -3 m. 25°	9	313 - 52 08:12 - 17:45 9:32 -3 m. 25°	10	314 - 51 08:14 - 17:43 9:29 -3 m. 25°
11	315 - 50 08:15 - 17:42 9:26 -3 m. 24°	12	316 - 49 08:17 - 17:41 9:23 -3 m. 24°	13	317 - 48 08:18 - 17:40 9:21 -2 m. 24°	14	318 - 47 08:20 - 17:38 9:18 -3 m. 24°	15	319 - 46 08:22 - 17:37 9:15 -3 m. 23°	16	320 - 45 08:23 - 17:36 9:13 -2 m. 23°	17	321 - 44 08:25 - 17:35 9:10 -3 m. 23°
18	322 - 43 08:26 - 17:34 9:08 -2 m. 23°	19	323 - 42 08:27 - 17:33 9:05 -3 m. 22°	20	324 - 41 08:29 - 17:32 9:03 -2 m. 22°	21	325 - 40 08:30 - 17:31 9:00 -3 m. 22°	22	326 - 39 08:32 - 17:30 8:58 -2 m. 22°	23	327 - 38 08:33 - 17:29 8:56 -2 m. 22°	24	328 - 37 08:35 - 17:28 8:53 -3 m. 21°
25	329 - 36 08:36 - 17:28 8:51 -2 m. 21°	26	330 - 35 08:37 - 17:27 8:49 -2 m. 21°	27	331 - 34 08:39 - 17:26 8:47 -2 m. 21°	28	332 - 33 08:40 - 17:26 8:45 -2 m. 21°	29	333 - 32 08:41 - 17:25 8:43 -2 m. 20°	30	334 - 31 08:43 - 17:24 8:41 -2 m. 20°		

Décembre 2013

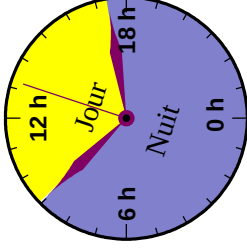
Scaer

-3.7°E, 48.03°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc.

Ouest



Durée du jour le 21 Décembre

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

51

52

53

2	336 - 29 08:45 - 17:23	8:38	-2 m.	20°
9	343 - 22 08:53 - 17:22	8:28	-1 m.	19°

16	350 - 15 08:59 - 17:22	8:23	+0 m.	19°
23	357 - 8 09:03 - 17:25	8:22	+0 m.	19°

30	364 - 1 09:05 - 17:30	8:25	+1 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

3	337 - 28 08:46 - 17:23	8:36	-2 m.	20°
10	344 - 21 08:54 - 17:22	8:27	-1 m.	19°

17	351 - 14 09:00 - 17:23	8:22	-1 m.	19°
24	358 - 7 09:03 - 17:26	8:22	+0 m.	19°

31	365 - 0 09:05 - 17:31	8:26	+1 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

4	338 - 27 08:47 - 17:23	8:35	-1 m.	20°
11	345 - 20 08:55 - 17:22	8:26	-1 m.	19°

18	352 - 13 09:00 - 17:23	8:22	+0 m.	19°
25	359 - 6 09:04 - 17:26	8:22	+0 m.	19°

25	359 - 6 09:04 - 17:26	8:22	+0 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

5	339 - 26 08:49 - 17:22	8:33	-2 m.	20°
12	346 - 19 08:56 - 17:22	8:25	-1 m.	19°

19	353 - 12 09:01 - 17:23	8:22	+0 m.	19°
26	360 - 5 09:04 - 17:27	8:23	+1 m.	19°

26	360 - 5 09:04 - 17:27	8:23	+1 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

6	340 - 25 08:50 - 17:22	8:32	-1 m.	19°
13	347 - 18 08:57 - 17:22	8:25	+0 m.	19°

20	354 - 11 09:02 - 17:24	8:22	+0 m.	19°
27	361 - 4 09:04 - 17:28	8:23	+0 m.	19°

27	361 - 4 09:04 - 17:28	8:23	+0 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

7	341 - 24 08:51 - 17:22	8:31	-1 m.	19°
14	348 - 17 08:57 - 17:22	8:24	-1 m.	19°

21	355 - 10 09:02 - 17:24	8:22	+0 m.	19°
28	362 - 3 09:05 - 17:29	8:24	+1 m.	19°

28	362 - 3 09:05 - 17:29	8:24	+1 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

8	342 - 23 08:52 - 17:22	8:29	-2 m.	19°
---	---------------------------	------	-------	-----

15	349 - 16 08:58 - 17:22	8:23	-1 m.	19°
----	---------------------------	------	-------	-----

22	356 - 9 09:03 - 17:25	8:22	+0 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

29	363 - 2 09:05 - 17:30	8:24	+0 m.	19°
----	--------------------------	------	-------	-----

1	335 - 30 08:44 - 17:24	8:40	-1 m.	20°
---	---------------------------	------	-------	-----