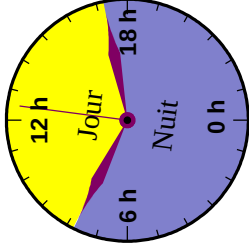
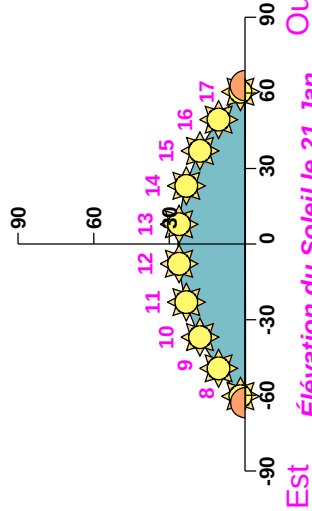


Janvier 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Jan. Ouest

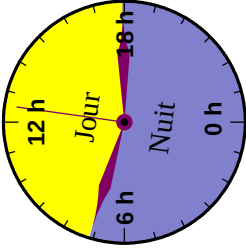
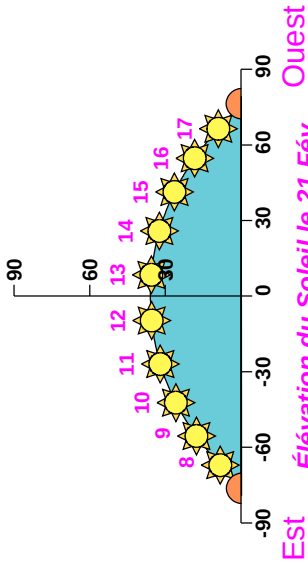
Durée du jour le 21 Janvier

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL $\pm$ 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
1	7 - 358 07:52 - 16:58 9:06 +2 m. 24°	1	1 - 365 07:52 - 16:52 8:59 +0 m. 23°	2	2 - 363 07:53 - 16:53 9:00 +1 m. 23°	3	3 - 362 07:53 - 16:54 9:01 +1 m. 24°	4	4 - 361 07:52 - 16:55 9:02 +1 m. 24°	5	5 - 360 07:52 - 16:56 9:03 +1 m. 24°	6	6 - 359 07:52 - 16:57 9:04 +1 m. 24°
2	7 - 358 07:52 - 16:58 9:06 +2 m. 24°	8	8 - 357 07:52 - 16:59 9:07 +1 m. 24°	9	9 - 356 07:52 - 17:00 9:08 +1 m. 24°	10	10 - 355 07:51 - 17:01 9:10 +2 m. 24°	11	11 - 354 07:51 - 17:03 9:11 +1 m. 25°	12	12 - 353 07:51 - 17:04 9:13 +2 m. 25°	13	13 - 352 07:50 - 17:05 9:14 +1 m. 25°
3	14 - 351 07:50 - 17:06 9:16 +2 m. 25°	15	15 - 350 07:49 - 17:07 9:18 +2 m. 25°	16	16 - 349 07:49 - 17:09 9:19 +1 m. 25°	17	17 - 348 07:48 - 17:10 9:21 +2 m. 26°	18	18 - 347 07:48 - 17:11 9:23 +2 m. 26°	19	19 - 346 07:47 - 17:12 9:25 +2 m. 26°	20	20 - 345 07:46 - 17:14 9:27 +2 m. 26°
4	21 - 344 07:46 - 17:15 9:29 +2 m. 27°	22	22 - 343 07:45 - 17:16 9:31 +2 m. 27°	23	23 - 342 07:44 - 17:18 9:33 +2 m. 27°	24	24 - 341 07:43 - 17:19 9:35 +2 m. 27°	25	25 - 340 07:42 - 17:20 9:38 +3 m. 27°	26	26 - 339 07:41 - 17:22 9:40 +2 m. 28°	27	27 - 338 07:40 - 17:23 9:42 +2 m. 28°
5	28 - 337 07:40 - 17:24 9:44 +2 m. 28°	29	29 - 336 07:39 - 17:26 9:47 +3 m. 28°	30	30 - 335 07:37 - 17:27 9:49 +2 m. 29°	31	31 - 334 07:36 - 17:28 9:51 +2 m. 29°						

Février 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N

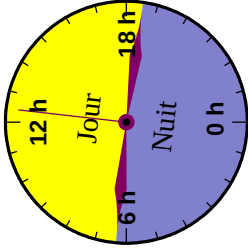
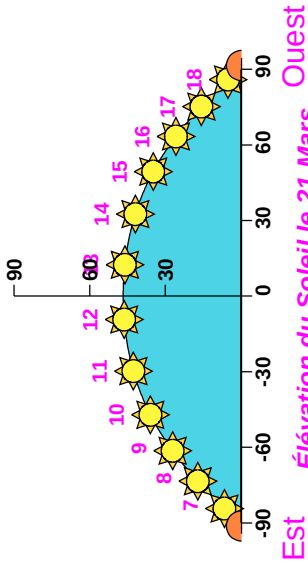


Levers et couchers du Soleil à Pise (TL $\pm$ 1 mn) Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

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

Mars 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



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

Heure d'été le 31 Mars

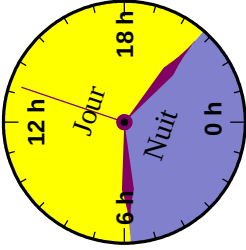
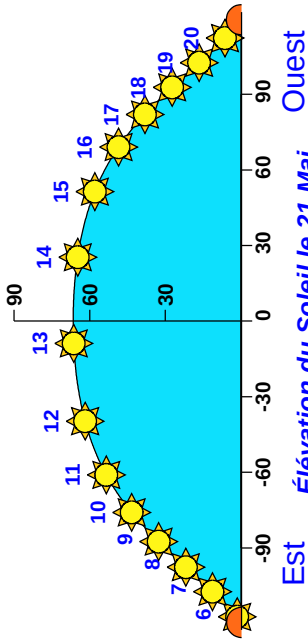
Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
4	63 - 302 06:50 - 18:11 11:21 +3 m. 40°	5	64 - 301 06:48 - 18:12 11:24 +3 m. 40°	6	65 - 300 06:47 - 18:14 11:27 +3 m. 41°	7	66 - 299 06:45 - 18:15 11:30 +3 m. 41°	8	67 - 298 06:43 - 18:16 11:33 +3 m. 42°	9	68 - 297 06:42 - 18:17 11:36 +3 m. 42°	10	69 - 296 06:40 - 18:19 11:39 +3 m. 42°
11	70 - 295 06:38 - 18:20 11:42 +3 m. 43°	12	71 - 294 06:36 - 18:21 11:45 +3 m. 43°	13	72 - 293 06:34 - 18:22 11:48 +3 m. 44°	14	73 - 292 06:33 - 18:24 11:51 +3 m. 44°	15	74 - 291 06:31 - 18:25 11:54 +3 m. 44°	16	75 - 290 06:29 - 18:26 11:57 +3 m. 45°	17	76 - 289 06:27 - 18:27 12:00 +3 m. 45°
18	77 - 288 06:26 - 18:29 12:03 +3 m. 46°	19	78 - 287 06:24 - 18:30 12:06 +3 m. 46°	20	79 - 286 06:22 - 18:31 12:09 +3 m. 46°	21	80 - 285 06:20 - 18:32 12:12 +3 m. 47°	22	81 - 284 06:18 - 18:33 12:15 +3 m. 47°	23	82 - 283 06:16 - 18:35 12:18 +3 m. 47°	24	83 - 282 06:15 - 18:36 12:21 +3 m. 48°
25	84 - 281 06:13 - 18:37 12:24 +3 m. 48°	26	85 - 280 06:11 - 18:38 12:27 +3 m. 49°	27	86 - 279 06:09 - 18:39 12:30 +3 m. 49°	28	87 - 278 06:07 - 18:41 12:33 +3 m. 49°	29	88 - 277 06:06 - 18:42 12:36 +3 m. 50°	30	89 - 276 06:04 - 18:43 12:39 +3 m. 50°	31	90 - 275 07:02 - 19:44 12:42 +3 m. 51°

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
14	1 91 - 274 07:00 - 19:45 12:45 +3 m. 51°	2 92 - 273 06:58 - 19:47 12:48 +3 m. 51°	3 93 - 272 06:57 - 19:48 12:51 +3 m. 52°	4 94 - 271 06:55 - 19:49 12:54 +3 m. 52°	5 95 - 270 06:53 - 19:50 12:57 +3 m. 53°	6 96 - 269 06:51 - 19:51 13:00 +3 m. 53°	7 97 - 268 06:50 - 19:53 13:03 +3 m. 53°	
	15	8 98 - 267 06:48 - 19:54 13:06 +3 m. 54°	9 99 - 266 06:46 - 19:55 13:09 +3 m. 54°	10 100 - 265 06:44 - 19:56 13:12 +3 m. 54°	11 101 - 264 06:43 - 19:57 13:15 +3 m. 55°	12 102 - 263 06:41 - 19:59 13:18 +3 m. 55°	13 103 - 262 06:39 - 20:00 13:21 +3 m. 55°	14 104 - 261 06:38 - 20:01 13:24 +3 m. 56°
		16	15 105 - 260 06:36 - 20:02 13:26 +2 m. 56°	16 106 - 259 06:34 - 20:03 13:29 +3 m. 57°	17 107 - 258 06:33 - 20:05 13:32 +3 m. 57°	18 108 - 257 06:31 - 20:06 13:35 +3 m. 57°	19 109 - 256 06:29 - 20:07 13:38 +3 m. 58°	20 110 - 255 06:28 - 20:08 13:41 +3 m. 58°
17			22 112 - 253 06:24 - 20:11 13:46 +3 m. 59°	23 113 - 252 06:23 - 20:12 13:49 +3 m. 59°	24 114 - 251 06:21 - 20:13 13:52 +3 m. 59°	25 115 - 250 06:20 - 20:14 13:55 +3 m. 60°	26 116 - 249 06:18 - 20:15 13:57 +2 m. 60°	27 117 - 248 06:17 - 20:17 14:00 +3 m. 60°
	18		29 119 - 246 06:14 - 20:19 14:05 +2 m. 61°	30 120 - 245 06:12 - 20:20 14:08 +3 m. 61°				

Mai 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Mai Ouest

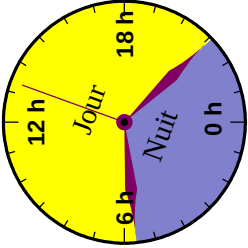
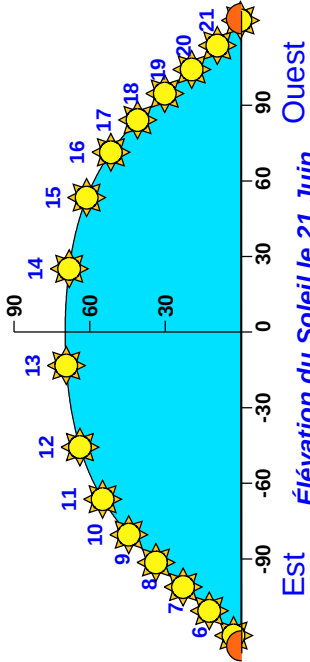
Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
6	126 - 239 06:04 - 20:27 14:23 +2 m. 63°	7	127 - 238 06:03 - 20:28 14:26 +3 m. 63°	8	128 - 237 06:02 - 20:29 14:28 +2 m. 63°	9	129 - 236 06:00 - 20:31 14:30 +2 m. 64°	10	130 - 235 05:59 - 20:32 14:33 +3 m. 64°	11	131 - 234 05:58 - 20:33 14:35 +2 m. 64°	12	132 - 233 05:57 - 20:34 14:37 +2 m. 65°
13	133 - 232 05:56 - 20:35 14:40 +3 m. 65°	14	134 - 231 05:54 - 20:36 14:42 +2 m. 65°	15	135 - 230 05:53 - 20:37 14:44 +2 m. 65°	16	136 - 229 05:52 - 20:38 14:46 +2 m. 65°	17	137 - 228 05:51 - 20:39 14:48 +2 m. 66°	18	138 - 227 05:50 - 20:40 14:50 +2 m. 66°	19	139 - 226 05:49 - 20:42 14:52 +2 m. 66°
20	140 - 225 05:48 - 20:43 14:54 +2 m. 66°	21	141 - 224 05:48 - 20:44 14:56 +2 m. 67°	22	142 - 223 05:47 - 20:45 14:58 +2 m. 67°	23	143 - 222 05:46 - 20:46 15:00 +2 m. 67°	24	144 - 221 05:45 - 20:47 15:02 +2 m. 67°	25	145 - 220 05:44 - 20:47 15:03 +1 m. 67°	26	146 - 219 05:44 - 20:48 15:05 +2 m. 67°
27	147 - 218 05:43 - 20:49 15:07 +2 m. 68°	28	148 - 217 05:42 - 20:50 15:08 +1 m. 68°	29	149 - 216 05:41 - 20:51 15:10 +2 m. 68°	30	150 - 215 05:41 - 20:52 15:11 +1 m. 68°	31	151 - 214 05:40 - 20:53 15:13 +2 m. 68°				

Juin 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Juin Ouest

Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche	
22	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	168 - 197 05:36 - 21:03	162 - 203 05:37 - 21:00	155 - 210 05:38 - 20:56	156 - 209 05:38 - 20:57	163 - 202 05:36 - 21:01	164 - 201 05:36 - 21:01	157 - 208 05:38 - 20:57	158 - 207 05:37 - 20:58	159 - 206 05:37 - 20:59	152 - 213 05:40 - 20:54	153 - 212 05:39 - 20:54	160 - 205 05:37 - 20:59	166 - 199 05:36 - 21:02
24	15:23 +1 m. 69°	15:24 +1 m. 69°	15:18 +2 m. 69°	15:19 +1 m. 69°	15:25 +1 m. 69°	15:20 +1 m. 69°	15:20 +1 m. 69°	15:21 +1 m. 69°	15:22 +1 m. 69°	15:14 +1 m. 68°	15:15 +1 m. 69°	15:22 +0 m. 69°	15:26 +0 m. 70°
25	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
26	175 - 190 05:38 - 21:04	176 - 189 05:38 - 21:05	177 - 188 05:38 - 21:05	170 - 195 05:37 - 21:04	171 - 194 05:37 - 21:04	178 - 187 05:39 - 21:05	179 - 186 05:39 - 21:05	172 - 193 05:37 - 21:04	173 - 192 05:37 - 21:04	180 - 185 05:40 - 21:04	181 - 184 05:40 - 21:04	174 - 191 05:37 - 21:04	180 - 185 05:40 - 21:04
	15:27 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°	15:25 +1 m. 69°	15:26 +0 m. 70°	15:26 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°	15:25 +0 m. 69°	15:24 -1 m. 69°	15:26 +0 m. 70°	15:27 +0 m. 70°

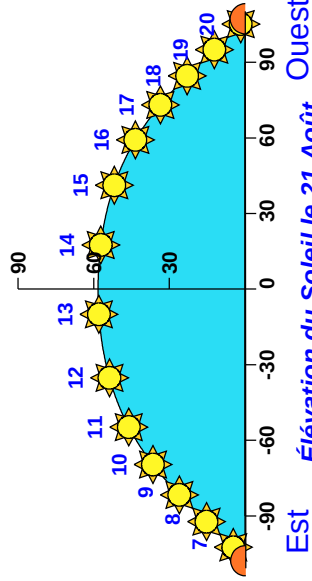
10.38°E, 43.72°N

Durée du jour le 21 Juillet

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

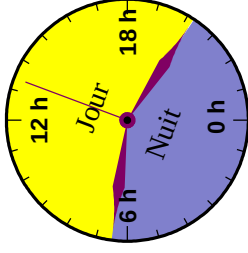
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
27	1182 - 183 05:41 - 21:04 15:24 +0 m. 69°	2183 - 182 05:41 - 21:04 15:23 -1 m. 69°	3184 - 181 05:42 - 21:04 15:22 -1 m. 69°	4185 - 180 05:42 - 21:03 15:21 -1 m. 69°	5186 - 179 05:43 - 21:03 15:20 -1 m. 69°	6187 - 178 05:44 - 21:03 15:19 -1 m. 69°	7188 - 177 05:44 - 21:02 15:18 -1 m. 69°
28	8189 - 176 05:45 - 21:02 15:17 -1 m. 69°	9190 - 175 05:46 - 21:02 15:16 -1 m. 69°	10191 - 174 05:47 - 21:01 15:15 -1 m. 68°	11192 - 173 05:47 - 21:01 15:13 -2 m. 68°	12193 - 172 05:48 - 21:00 15:12 -1 m. 68°	13194 - 171 05:49 - 20:59 15:10 -2 m. 68°	14195 - 170 05:50 - 20:59 15:09 -1 m. 68°
29	15196 - 169 05:51 - 20:58 15:07 -2 m. 68°	16197 - 168 05:52 - 20:57 15:06 -1 m. 68°	17198 - 167 05:52 - 20:57 15:04 -2 m. 67°	18199 - 166 05:53 - 20:56 15:03 -1 m. 67°	19200 - 165 05:54 - 20:55 15:01 -2 m. 67°	20201 - 164 05:55 - 20:54 14:59 -2 m. 67°	21202 - 163 05:56 - 20:53 14:57 -2 m. 67°
30	22203 - 162 05:57 - 20:52 14:55 -2 m. 66°	23204 - 161 05:58 - 20:52 14:53 -2 m. 66°	24205 - 160 05:59 - 20:51 14:51 -2 m. 66°	25206 - 159 06:00 - 20:50 14:49 -2 m. 66°	26207 - 158 06:01 - 20:49 14:47 -2 m. 66°	27208 - 157 06:02 - 20:47 14:45 -2 m. 65°	28209 - 156 06:03 - 20:46 14:43 -2 m. 65°
31	29210 - 155 06:04 - 20:45 14:41 -2 m. 65°	30211 - 154 06:05 - 20:44 14:39 -2 m. 65°	31212 - 153 06:06 - 20:43 14:37 -2 m. 64°				

Août 2013



Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Août Ouest

Durée du jour le 21 Août

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

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

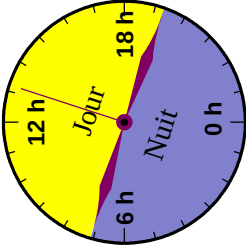
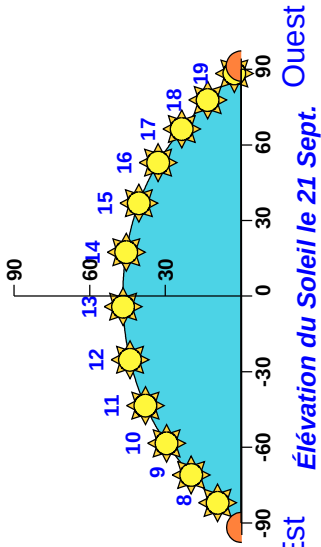
34

35

5	217 - 148 06:12 - 20:37 14:25 -2 m. 63°	6	218 - 147 06:13 - 20:35 14:22 -3 m. 63°	7	219 - 146 06:14 - 20:34 14:20 -2 m. 63°	1	213 - 152 06:08 - 20:42 14:34 -3 m. 64°	2	214 - 151 06:09 - 20:40 14:32 -2 m. 64°	3	215 - 150 06:10 - 20:39 14:30 -2 m. 64°	4	216 - 149 06:11 - 20:38 14:27 -3 m. 63°
12	224 - 141 06:20 - 20:27 14:07 -3 m. 61°	13	225 - 140 06:21 - 20:25 14:05 -2 m. 61°	14	226 - 139 06:22 - 20:24 14:02 -3 m. 61°	8	220 - 145 06:15 - 20:33 14:17 -3 m. 62°	9	221 - 144 06:16 - 20:31 14:15 -2 m. 62°	10	222 - 143 06:17 - 20:30 14:12 -3 m. 62°	11	223 - 142 06:19 - 20:28 14:10 -2 m. 61°
19	231 - 134 06:28 - 20:16 13:49 -2 m. 59°	20	232 - 133 06:29 - 20:15 13:46 -3 m. 59°	21	233 - 132 06:30 - 20:13 13:43 -3 m. 58°	15	227 - 138 06:23 - 20:22 13:59 -3 m. 60°	16	228 - 137 06:24 - 20:21 13:57 -2 m. 60°	17	229 - 136 06:25 - 20:19 13:54 -3 m. 60°	18	230 - 135 06:26 - 20:18 13:51 -3 m. 59°
26	238 - 127 06:35 - 20:05 13:29 -3 m. 57°	27	239 - 126 06:37 - 20:03 13:26 -3 m. 56°	28	240 - 125 06:38 - 20:01 13:24 -2 m. 56°	22	234 - 131 06:31 - 20:11 13:40 -3 m. 58°	23	235 - 130 06:32 - 20:10 13:38 -2 m. 58°	24	236 - 129 06:33 - 20:08 13:35 -3 m. 57°	25	237 - 128 06:34 - 20:06 13:32 -3 m. 57°

Septembre 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Sept. Ouest

Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

2	245 - 120 06:43 - 19:52	13:09	-3 m.	54°
9	252 - 113 06:51 - 19:40	12:49	-3 m.	51°
16	259 - 106 06:59 - 19:27	12:28	-3 m.	49°
23	266 - 99 07:07 - 19:14	12:07	-3 m.	46°
30	273 - 92 07:15 - 19:01	11:46	-3 m.	43°

36

3	246 - 119 06:44 - 19:51	13:06	-3 m.	54°
10	253 - 112 06:52 - 19:38	12:46	-3 m.	51°
17	260 - 105 07:00 - 19:25	12:25	-3 m.	48°
24	267 - 98 07:08 - 19:12	12:04	-3 m.	46°

37

4	247 - 118 06:46 - 19:49	13:03	-3 m.	53°
11	254 - 111 06:53 - 19:36	12:43	-3 m.	51°
18	261 - 104 07:01 - 19:23	12:22	-3 m.	48°
25	268 - 97 07:09 - 19:11	12:01	-3 m.	45°

38

5	248 - 117 06:47 - 19:47	13:00	-3 m.	53°
12	255 - 110 06:55 - 19:34	12:40	-3 m.	50°
19	262 - 103 07:02 - 19:22	12:19	-3 m.	48°
26	269 - 96 07:10 - 19:09	11:58	-3 m.	45°

39

6	249 - 116 06:48 - 19:45	12:58	-2 m.	53°
13	256 - 109 06:56 - 19:33	12:37	-3 m.	50°
20	263 - 102 07:04 - 19:20	12:16	-3 m.	47°
27	270 - 95 07:12 - 19:07	11:55	-3 m.	44°

40

7	250 - 115 06:49 - 19:44	12:55	-3 m.	52°
14	257 - 108 06:57 - 19:31	12:34	-3 m.	50°
21	264 - 101 07:05 - 19:18	12:13	-3 m.	47°
28	271 - 94 07:13 - 19:05	11:52	-3 m.	44°

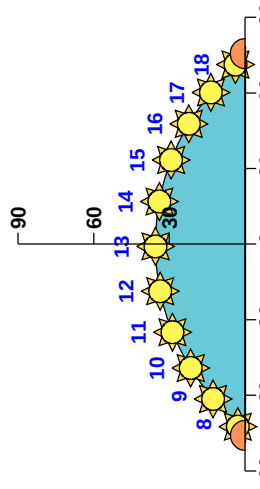
8	251 - 114 06:50 - 19:42	12:52	-3 m.	52°
15	258 - 107 06:58 - 19:29	12:31	-3 m.	49°
22	265 - 100 07:06 - 19:16	12:10	-3 m.	46°
29	272 - 93 07:14 - 19:03	11:49	-3 m.	44°

1	244 - 121 06:42 - 19:54	13:12	-3 m.	54°
8	251 - 114 06:50 - 19:42	12:52	-3 m.	52°
15	258 - 107 06:58 - 19:29	12:31	-3 m.	49°
22	265 - 100 07:06 - 19:16	12:10	-3 m.	46°
29	272 - 93 07:14 - 19:03	11:49	-3 m.	44°

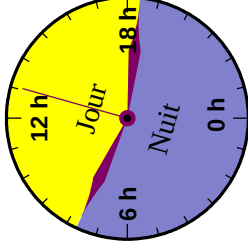
Octobre 2013

Pise

10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Oct. Ouest



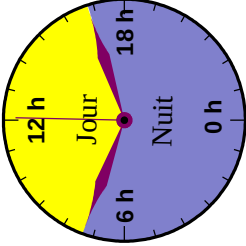
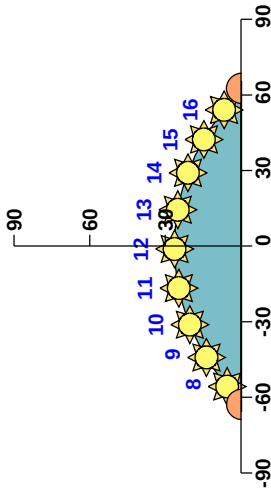
Durée du jour le 21 Octobre

Levers et couchers du Soleil à Pise (TL ± 1 mn) Heure d'hiver le 27 Octobre Durée du jour - Variation - Élévation maximale du Soleil (°)

Lundi		Mardi		Mercredi		Jeudi		Vendredi		Samedi		Dimanche				
40	7	280 - 85 07:23 - 18:49	8	281 - 84 07:24 - 18:47	2	275 - 90 07:17 - 18:58	3	276 - 89 07:19 - 18:56	4	277 - 88 07:20 - 18:54	5	278 - 87 07:21 - 18:52	6	279 - 86 07:22 - 18:51		
	11:26	-3 m.	41°	11:23	-3 m.	40°	11:17	-3 m.	40°	11:14	-3 m.	39°	11:11	-3 m.	39°	
41	14	287 - 78 07:32 - 18:37	15	288 - 77 07:33 - 18:35	16	289 - 76 07:34 - 18:34	17	290 - 75 07:35 - 18:32	18	291 - 74 07:37 - 18:30	19	292 - 73 07:38 - 18:29	20	293 - 72 07:39 - 18:27		
	11:05	-3 m.	38°	11:02	-3 m.	38°	10:57	-3 m.	37°	10:54	-3 m.	37°	10:51	-3 m.	36°	
42	21	294 - 71 07:40 - 18:25	22	295 - 70 07:42 - 18:24	23	296 - 69 07:43 - 18:22	24	297 - 68 07:44 - 18:21	25	298 - 67 07:45 - 18:19	26	299 - 66 07:47 - 18:18	27	300 - 65 06:48 - 17:16		
	10:45	-3 m.	35°	10:42	-3 m.	35°	10:40	-2 m.	35°	10:37	-3 m.	34°	10:34	-3 m.	34°	
43	28	301 - 64 06:49 - 17:15	29	302 - 63 06:51 - 17:13	30	303 - 62 06:52 - 17:12	31	304 - 61 06:53 - 17:11								
	10:26	-2 m.	33°	10:23	-3 m.	33°	10:20	-3 m.	32°	10:18	-2 m.	32°				

Novembre 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Nov. Ouest

Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

4	308 - 57 06:58 - 17:05	5	309 - 56 07:00 - 17:04	6	310 - 55 07:01 - 17:03	7	311 - 54 07:02 - 17:02	8	312 - 53 07:04 - 17:01	9	313 - 52 07:05 - 16:59	10	314 - 51 07:06 - 16:58
10:07	-3 m. 31°	10:04	-3 m. 31°	10:02	-2 m. 30°	9:59	-3 m. 30°	9:56	-3 m. 30°	9:54	-2 m. 29°	9:51	-3 m. 29°

45

11	315 - 50 07:08 - 16:57	12	316 - 49 07:09 - 16:56	13	317 - 48 07:10 - 16:55	14	318 - 47 07:12 - 16:54	15	319 - 46 07:13 - 16:53	16	320 - 45 07:14 - 16:52	17	321 - 44 07:15 - 16:51
9:49	-2 m. 29°	9:47	-2 m. 29°	9:44	-3 m. 28°	9:42	-2 m. 28°	9:40	-2 m. 28°	9:38	-2 m. 27°	9:36	-2 m. 27°

46

18	322 - 43 07:17 - 16:51	19	323 - 42 07:18 - 16:50	20	324 - 41 07:19 - 16:49	21	325 - 40 07:21 - 16:48	22	326 - 39 07:22 - 16:47	23	327 - 38 07:23 - 16:47	24	328 - 37 07:24 - 16:46
9:33	-3 m. 27°	9:31	-2 m. 27°	9:29	-2 m. 27°	9:27	-2 m. 26°	9:25	-2 m. 26°	9:23	-2 m. 26°	9:21	-2 m. 26°

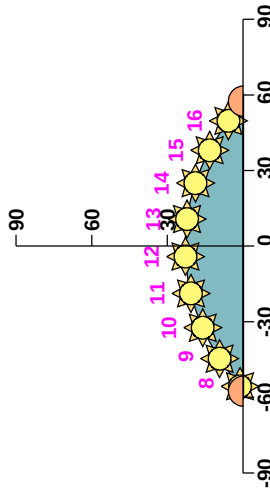
47

25	329 - 36 07:25 - 16:46		25°
9:20	-1 m		

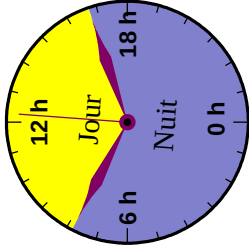
48

Décembre 2013

Pise
10.38°E, 43.72°N



Est Élévation du Soleil le 21 Déc. Ouest



Durée du jour le 21 Décembre

Levers et couchers du Soleil à Pise (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 07:34 - 16:42 9:08 -2 m. 24°	3 337 - 28 07:35 - 16:42 9:07 -1 m. 24°	4 338 - 27 07:36 - 16:42 9:06 -1 m. 24°	5 339 - 26 07:37 - 16:42 9:05 -1 m. 24°	6 340 - 25 07:38 - 16:42 9:04 -1 m. 24°	7 341 - 24 07:39 - 16:42 9:03 -1 m. 24°	8 342 - 23 07:40 - 16:41 9:01 -2 m. 24°	1 335 - 30 07:32 - 16:43 9:10 -1 m. 24°
9 343 - 22 07:41 - 16:41 9:00 -1 m. 23°	10 344 - 21 07:41 - 16:41 9:00 +0 m. 23°	11 345 - 20 07:42 - 16:41 8:59 -1 m. 23°	12 346 - 19 07:43 - 16:42 8:58 -1 m. 23°	13 347 - 18 07:44 - 16:42 8:57 -1 m. 23°	14 348 - 17 07:45 - 16:42 8:57 +0 m. 23°	15 349 - 16 07:45 - 16:42 8:56 -1 m. 23°	
16 350 - 15 07:46 - 16:42 8:56 +0 m. 23°	17 351 - 14 07:47 - 16:43 8:56 +0 m. 23°	18 352 - 13 07:47 - 16:43 8:55 -1 m. 23°	19 353 - 12 07:48 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	20 354 - 11 07:49 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	21 355 - 10 07:49 - 16:44 8:55 +0 m. 23°	22 356 - 9 07:50 - 16:45 8:55 +0 m. 23°	
23 357 - 8 07:50 - 16:45 8:55 +0 m. 23°	24 358 - 7 07:51 - 16:46 8:55 +0 m. 23°	25 359 - 6 07:51 - 16:47 8:55 +0 m. 23°	26 360 - 5 07:51 - 16:47 8:56 +1 m. 23°	27 361 - 4 07:52 - 16:48 8:56 +0 m. 23°	28 362 - 3 07:52 - 16:49 8:57 +1 m. 23°	29 363 - 2 07:52 - 16:50 8:57 +0 m. 23°	
30 364 - 1 07:52 - 16:50 8:58 +1 m. 23°	31 365 - 0 07:52 - 16:51 8:58 +0 m. 23°						