

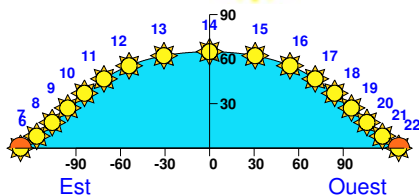
Calendrier solaire 2018

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

Pervencheres
0.43°E, 48.43°N



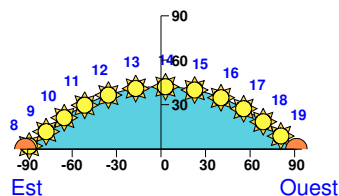
Été



21 Juin



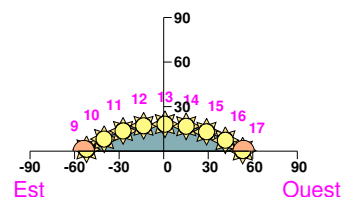
Automne



21 Sept.



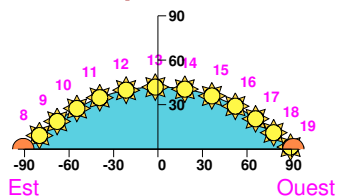
Hiver



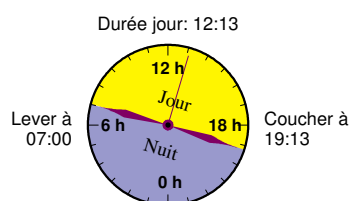
21 Déc.



Printemps

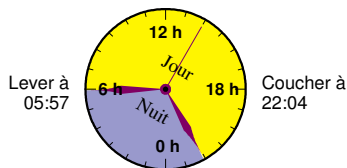


21 Mars



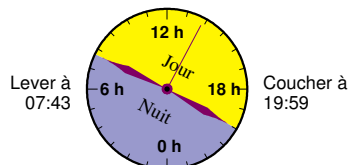
Équinoxe de printemps

Durée jour: 16:07



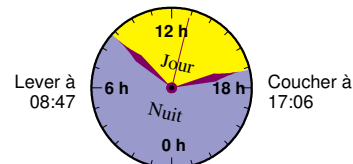
Solstice d'été

Durée jour: 12:15



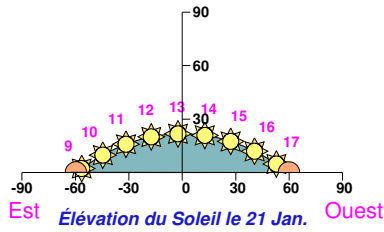
Équinoxe d'automne

Durée jour: 8:18



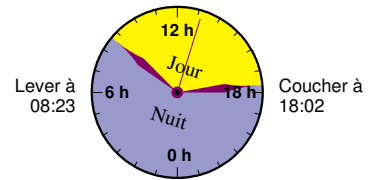
Solstice d'hiver

Janvier 2018



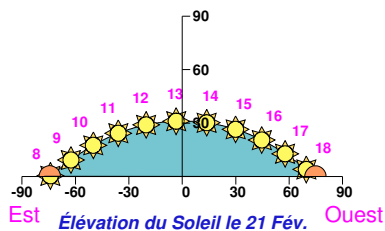
Pervenchères

0.43°E, 48.43°N



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

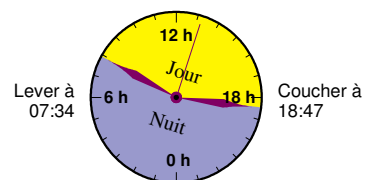
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	1 1 - 364 08:50 - 17:14 19°	2 2 - 363 08:50 - 17:15 19°	3 3 - 362 08:50 - 17:16 19°	4 4 - 361 08:50 - 17:17 19°	5 5 - 360 08:50 - 17:18 19°	6 6 - 359 08:49 - 17:19 19°	7 7 - 358 08:49 - 17:21 19°
2	8 8 - 357 08:49 - 17:22 19°	9 9 - 356 08:48 - 17:23 20°	10 10 - 355 08:48 - 17:24 20°	11 11 - 354 08:47 - 17:26 20°	12 12 - 353 08:47 - 17:27 20°	13 13 - 352 08:46 - 17:28 20°	14 14 - 351 08:46 - 17:30 20°
3	15 15 - 350 08:45 - 17:31 21°	16 16 - 349 08:44 - 17:32 21°	17 17 - 348 08:44 - 17:34 21°	18 18 - 347 08:43 - 17:35 21°	19 19 - 346 08:42 - 17:37 21°	20 20 - 345 08:41 - 17:38 22°	21 21 - 344 08:40 - 17:40 22°
4	22 22 - 343 08:39 - 17:41 22°	23 23 - 342 08:38 - 17:43 22°	24 24 - 341 08:37 - 17:44 22°	25 25 - 340 08:36 - 17:46 23°	26 26 - 339 08:35 - 17:48 23°	27 27 - 338 08:34 - 17:49 23°	28 28 - 337 08:33 - 17:51 23°
5	29 29 - 336 08:31 - 17:52 24°	30 30 - 335 08:30 - 17:54 24°	31 31 - 334 08:29 - 17:55 24°				



Février 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Février

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

5

6

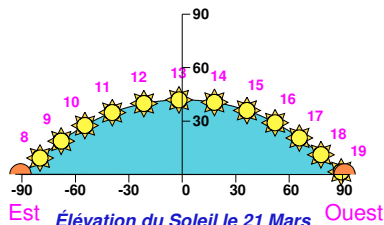
7

8

9

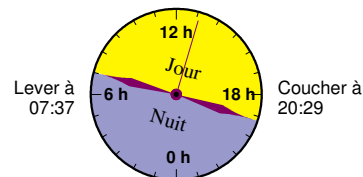
			1 32 - 333 08:28 - 17:57 25°	2 33 - 332 08:26 - 17:59 25°	3 34 - 331 08:25 - 18:00 25°	4 35 - 330 08:23 - 18:02 25°
5 36 - 329 08:22 - 18:04 26°	6 37 - 328 08:20 - 18:05 26°	7 38 - 327 08:19 - 18:07 26°	8 39 - 326 08:17 - 18:08 27°	9 40 - 325 08:16 - 18:10 27°	10 41 - 324 08:14 - 18:12 27°	11 42 - 323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

Mars 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Mars

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

Heure d'été le 25 Mars

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

9

10

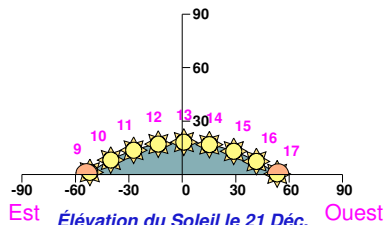
11

12

13

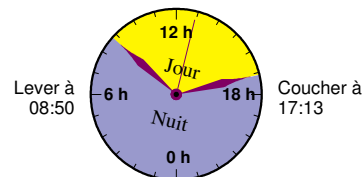
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Décembre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Décembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

48

49

50

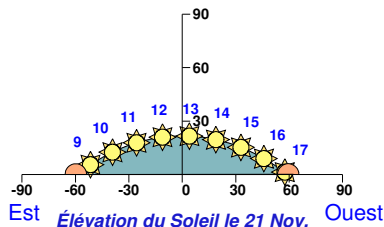
51

52

53

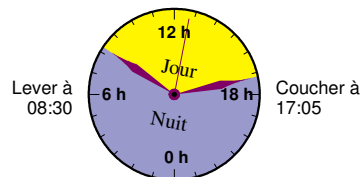
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Novembre 2018



Pervenchères

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Novembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

44

45

46

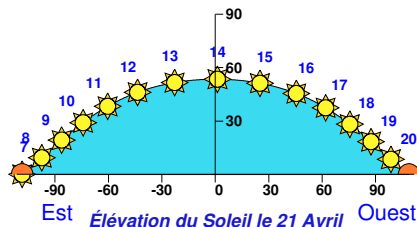
47

48

			1 305 - 60 07:44 - 17:39 27°	2 306 - 59 07:46 - 17:38 27°	3 307 - 58 07:47 - 17:36 26°	4 308 - 57 07:49 - 17:35 26°
5 309 - 56 07:50 - 17:33 26°	6 310 - 55 07:52 - 17:32 26°	7 311 - 54 07:53 - 17:30 25°	8 312 - 53 07:55 - 17:29 25°	9 313 - 52 07:57 - 17:27 25°	10 314 - 51 07:58 - 17:26 24°	11 315 - 50 08:00 - 17:25 24°
12 316 - 49 08:01 - 17:23 24°	13 317 - 48 08:03 - 17:22 24°	14 318 - 47 08:04 - 17:21 23°	15 319 - 46 08:06 - 17:20 23°	16 320 - 45 08:07 - 17:18 23°	17 321 - 44 08:09 - 17:17 23°	18 322 - 43 08:10 - 17:16 22°
19 323 - 42 08:12 - 17:15 22°	20 324 - 41 08:13 - 17:14 22°	21 325 - 40 08:15 - 17:13 22°	22 326 - 39 08:16 - 17:12 21°	23 327 - 38 08:18 - 17:11 21°	24 328 - 37 08:19 - 17:11 21°	25 329 - 36 08:21 - 17:10 21°
26 330 - 35 08:22 - 17:09 21°	27 331 - 34 08:23 - 17:08 20°	28 332 - 33 08:25 - 17:08 20°	29 333 - 32 08:26 - 17:07 20°	30 334 - 31 08:27 - 17:07 20°		

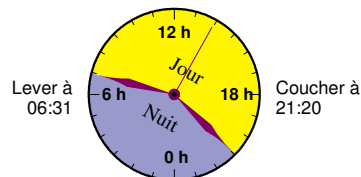
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Avril 2018



Pervenchères

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Avril

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

13

14

15

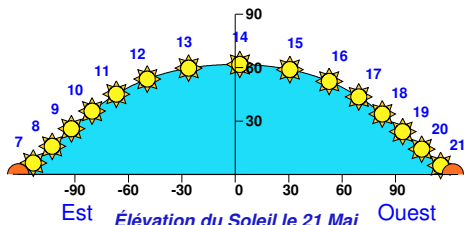
16

17

18

						1 91 - 274 07:37 - 20:29 46°
2 92 - 273 07:35 - 20:30 47°	3 93 - 272 07:33 - 20:32 47°	4 94 - 271 07:31 - 20:33 47°	5 95 - 270 07:29 - 20:35 48°	6 96 - 269 07:27 - 20:36 48°	7 97 - 268 07:25 - 20:38 49°	8 98 - 267 07:23 - 20:39 49°
9 99 - 266 07:21 - 20:40 49°	10 100 - 265 07:19 - 20:42 50°	11 101 - 264 07:17 - 20:43 50°	12 102 - 263 07:15 - 20:45 50°	13 103 - 262 07:13 - 20:46 51°	14 104 - 261 07:11 - 20:48 51°	15 105 - 260 07:09 - 20:49 51°
16 106 - 259 07:07 - 20:51 52°	17 107 - 258 07:05 - 20:52 52°	18 108 - 257 07:03 - 20:54 52°	19 109 - 256 07:01 - 20:55 53°	20 110 - 255 06:59 - 20:57 53°	21 111 - 254 06:57 - 20:58 54°	22 112 - 253 06:55 - 21:00 54°
23 113 - 252 06:54 - 21:01 54°	24 114 - 251 06:52 - 21:02 55°	25 115 - 250 06:50 - 21:04 55°	26 116 - 249 06:48 - 21:05 55°	27 117 - 248 06:46 - 21:07 55°	28 118 - 247 06:45 - 21:08 56°	29 119 - 246 06:43 - 21:10 56°
30 120 - 245 06:41 - 21:11 56°						

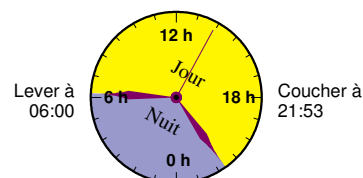
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Mai 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Mai

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

18

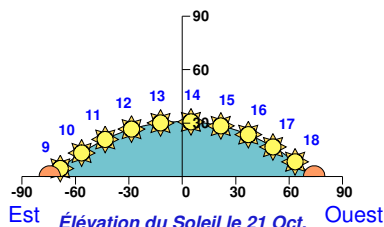
19

20

21

22

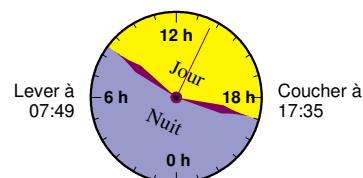
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014



Octobre 2018

Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Octobre

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

Heure d'hiver le 28 Octobre

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

40

41

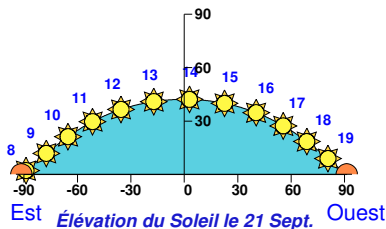
42

43

44

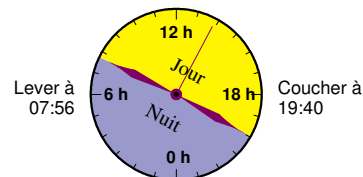
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Septembre 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Septembre

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

35

36

37

38

39

1	244 - 121 07:16 - 20:40 50°
2	245 - 120 07:17 - 20:38 49°

3	246 - 119 07:18 - 20:36 49°	4	247 - 118 07:20 - 20:34 49°	5	248 - 117 07:21 - 20:32 48°	6	249 - 116 07:23 - 20:30 48°	7	250 - 115 07:24 - 20:28 48°	8	251 - 114 07:25 - 20:26 47°	9	252 - 113 07:27 - 20:24 47°
----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------

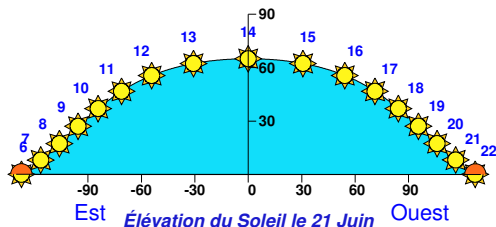
10	253 - 112 07:28 - 20:22 46°	11	254 - 111 07:29 - 20:20 46°	12	255 - 110 07:31 - 20:18 46°	13	256 - 109 07:32 - 20:16 45°	14	257 - 108 07:34 - 20:14 45°	15	258 - 107 07:35 - 20:11 45°	16	259 - 106 07:36 - 20:09 44°
-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------

17	260 - 105 07:38 - 20:07 44°	18	261 - 104 07:39 - 20:05 43°	19	262 - 103 07:41 - 20:03 43°	20	263 - 102 07:42 - 20:01 43°	21	264 - 101 07:43 - 19:59 42°	22	265 - 100 07:45 - 19:57 42°	23	266 - 99 07:46 - 19:55 41°
-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	-------------------------------

24	267 - 98 07:48 - 19:52 41°	25	268 - 97 07:49 - 19:50 41°	26	269 - 96 07:50 - 19:48 40°	27	270 - 95 07:52 - 19:46 40°	28	271 - 94 07:53 - 19:44 39°	29	272 - 93 07:55 - 19:42 39°	30	273 - 92 07:56 - 19:40 39°
-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------	-------------------------------

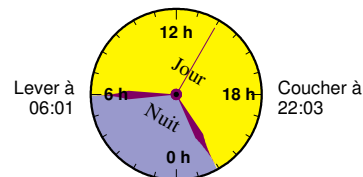
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juin 2018



Pervencheres

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Juin

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

22

23

24

25

26

1	152 - 213 06:01 - 21:52 64°	2	153 - 212 06:01 - 21:53 64°	3	154 - 211 06:00 - 21:53 64°
----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------

4	155 - 210 06:00 - 21:54 64°	5	156 - 209 05:59 - 21:55 64°	6	157 - 208 05:59 - 21:56 64°	7	158 - 207 05:58 - 21:57 64°	8	159 - 206 05:58 - 21:58 64°	9	160 - 205 05:57 - 21:58 65°	10	161 - 204 05:57 - 21:59 65°
----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------

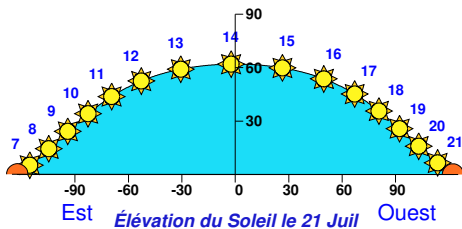
11	162 - 203 05:57 - 22:00 65°	12	163 - 202 05:57 - 22:00 65°	13	164 - 201 05:57 - 22:01 65°	14	165 - 200 05:56 - 22:01 65°	15	166 - 199 05:56 - 22:02 65°	16	167 - 198 05:56 - 22:02 65°	17	168 - 197 05:56 - 22:03 65°
-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------

18	169 - 196 05:56 - 22:03 65°	19	170 - 195 05:56 - 22:03 65°	20	171 - 194 05:57 - 22:03 65°	21	172 - 193 05:57 - 22:04 65°	22	173 - 192 05:57 - 22:04 65°	23	174 - 191 05:57 - 22:04 65°	24	175 - 190 05:58 - 22:04 65°
-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------

25	176 - 189 05:58 - 22:04 65°	26	177 - 188 05:58 - 22:04 65°	27	178 - 187 05:59 - 22:04 65°	28	179 - 186 05:59 - 22:04 65°	29	180 - 185 06:00 - 22:04 65°	30	181 - 184 06:00 - 22:04 65°
-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------	--------------------------------

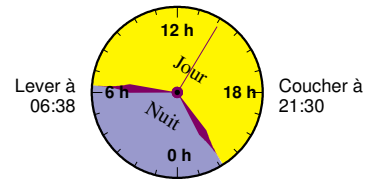
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Juillet 2018



Pervenchères

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Juillet

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

26

27

28

29

30

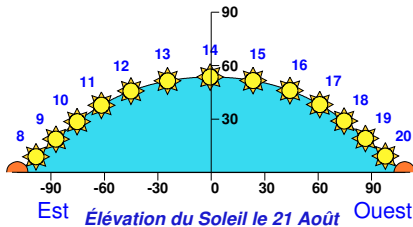
31

1	182 - 183	06:01 - 22:03 65°

2	183 - 182 06:02 - 22:03 65°	3	184 - 181 06:02 - 22:03 65°	4	185 - 180 06:03 - 22:02 64°	5	186 - 179 06:04 - 22:02 64°	6	187 - 178 06:04 - 22:02 64°	7	188 - 177 06:05 - 22:01 64°	8	189 - 176 06:06 - 22:01 64°
9	190 - 175 06:07 - 22:00 64°	10	191 - 174 06:08 - 21:59 64°	11	192 - 173 06:09 - 21:59 64°	12	193 - 172 06:10 - 21:58 64°	13	194 - 171 06:11 - 21:57 63°	14	195 - 170 06:12 - 21:56 63°	15	196 - 169 06:13 - 21:56 63°
16	197 - 168 06:14 - 21:55 63°	17	198 - 167 06:15 - 21:54 63°	18	199 - 166 06:16 - 21:53 63°	19	200 - 165 06:17 - 21:52 62°	20	201 - 164 06:18 - 21:51 62°	21	202 - 163 06:19 - 21:50 62°	22	203 - 162 06:20 - 21:49 62°
23	204 - 161 06:22 - 21:48 62°	24	205 - 160 06:23 - 21:46 61°	25	206 - 159 06:24 - 21:45 61°	26	207 - 158 06:25 - 21:44 61°	27	208 - 157 06:27 - 21:43 61°	28	209 - 156 06:28 - 21:41 61°	29	210 - 155 06:29 - 21:40 60°
30	211 - 154 06:30 - 21:39 60°	31	212 - 153 06:32 - 21:37 60°										

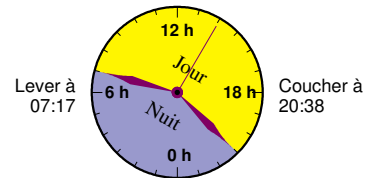
Calendrier Solaire © P. Robert / ScientiDev, Déc. 2014

Août 2018



Pervenchères

0.43°E, 48.43°N



Durée du jour le 21 Août

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

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendredi

Samedi

Dimanche

31

32

33

34

35

			1 213 - 152 06:33 - 21:36 60° 		2 214 - 151 06:34 - 21:34 59° 		3 215 - 150 06:36 - 21:33 59° 		4 216 - 149 06:37 - 21:31 59° 		5 217 - 148 06:38 - 21:30 58° 			
6 218 - 147 06:40 - 21:28 58° 			7 219 - 146 06:41 - 21:27 58° 		8 220 - 145 06:42 - 21:25 58° 		9 221 - 144 06:44 - 21:23 57° 		10 222 - 143 06:45 - 21:22 57° 		11 223 - 142 06:46 - 21:20 57° 		12 224 - 141 06:48 - 21:18 56° 	
13 225 - 140 06:49 - 21:17 56° 			14 226 - 139 06:51 - 21:15 56° 		15 227 - 138 06:52 - 21:13 56° 		16 228 - 137 06:53 - 21:11 55° 		17 229 - 136 06:55 - 21:09 55° 		18 230 - 135 06:56 - 21:08 55° 		19 231 - 134 06:57 - 21:06 54° 	
20 232 - 133 06:59 - 21:04 54° 			21 233 - 132 07:00 - 21:02 54° 		22 234 - 131 07:02 - 21:00 53° 		23 235 - 130 07:03 - 20:58 53° 		24 236 - 129 07:04 - 20:56 53° 		25 237 - 128 07:06 - 20:54 52° 		26 238 - 127 07:07 - 20:52 52° 	
27 239 - 126 07:09 - 20:50 52° 			28 240 - 125 07:10 - 20:48 51° 		29 241 - 124 07:11 - 20:46 51° 		30 242 - 123 07:13 - 20:44 50° 		31 243 - 122 07:14 - 20:42 50° 					

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