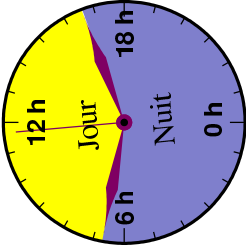
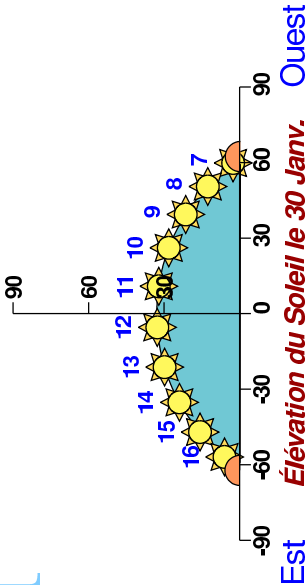


Agenda Solaire 2014

© Patrick ROBERT, PatCie, Déc. 2012

Semaine **1**

Déc. - Janv. 2015



Durée du jour le 29 Déc.

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Lundi 30

Mardi 31

Mercredi 1

Jeudi 2

Vendredi 2

Samedi 3

Dimanche 4

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

363 - 2
06:43 - 16:38

363 - 2
06:43 - 16:39

363 - 2
06:43 - 16:39

363 - 2
06:43 - 16:40

362 - 3
06:43 - 16:40

362 - 3
06:43 - 16:41

362 - 3
06:44 - 16:42

9:55

+1 m.

33°

9:56

+2 m.

33°

9:56

+2 m.

33°

9:57

+3 m.

33°

9:56

+2 m.

33°

9:57

+3 m.

33°

9:58

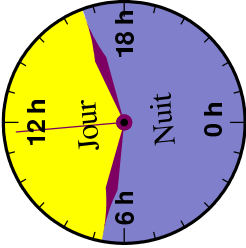
+4 m.

33°

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

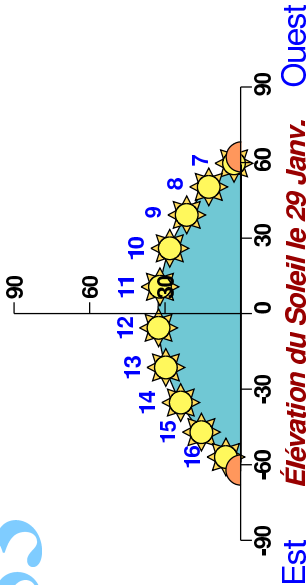
Semaine 53

Déc. - Janv. 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 30 Déc.



Lundi 29

Mardi 30

Mercredi 31

Jeudi 1

Vendredi 3

Samedi 4

Dimanche 5

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

362 - 3
06:42 - 16:37

362 - 3
06:43 - 16:38

362 - 3
06:43 - 16:39

362 - 3
06:43 - 16:39

363 - 2
06:43 - 16:41

363 - 2
06:44 - 16:42

363 - 2
06:44 - 16:43

9:54

+0 m.

33°

9:55

+1 m.

33°

9:55

+1 m.

33°

9:56

+2 m.

33°

9:57

+3 m.

33°

9:58

+4 m.

33°

9:59

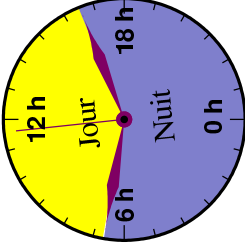
+5 m.

33°

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

Semaine 2

Décembre 2014



Est **Élévation du Soleil le 6 Janv.** Ouest

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 22 Déc.

Lundi 6

Mardi 7

Mercredi 8

Jeudi 9

Vendredi 26

Samedi 27

Dimanche 28

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

5 - 360

06:44 - 16:43

5 - 360

06:44 - 16:44

5 - 360

06:44 - 16:45

5 - 360

06:44 - 16:46

355 - 10

06:41 - 16:35

355 - 10

06:42 - 16:36

355 - 10

06:42 - 16:36

9:59

+0 m.

34°

10:01

+2 m.

34°

10:01

+2 m.

34°

10:02

+3 m.

34°

9:54

+1 m.

33°

9:54

+1 m.

33°

9:54

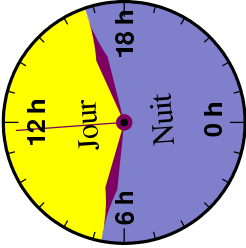
+1 m.

33°

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

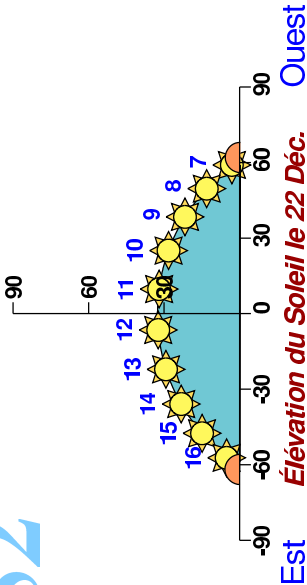
Semaine 52

Janvier 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 6 Janv.



Lundi 22

Mardi 23

Mercredi 24

Jeudi 25

Vendredi 10

Samedi 11

Dimanche 12

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

355 - 10
06:39 - 16:33

355 - 10
06:40 - 16:33

355 - 10
06:40 - 16:34

355 - 10
06:41 - 16:35

5 - 360
06:44 - 16:47

5 - 360
06:44 - 16:48

5 - 360
06:43 - 16:49

9:53

+0 m.

9:53

+0 m.

33°

9:53

+0 m.

33°

9:53

+0 m.

33°

10:03

+4 m.

34°

10:04

+5 m.

34°

10:05

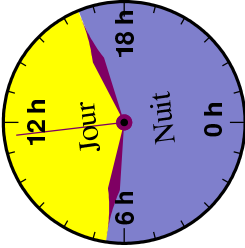
+6 m.

34°

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

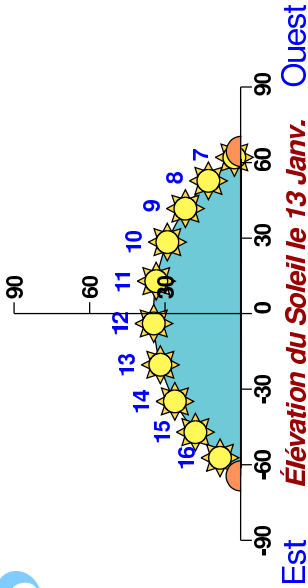
Semaine 3

Décembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 15 Déc.



Lundi 13

Mardi 14

Mercredi 15

Jeudi 16

Vendredi 19

Samedi 20

Dimanche 21

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

12 - 353
06:43 - 16:50

12 - 353
06:43 - 16:50

12 - 353
06:43 - 16:51

12 - 353
06:43 - 16:52

348 - 17
06:38 - 16:32

348 - 17
06:38 - 16:32

348 - 17
06:39 - 16:32

10:06 +1 m. 35°

10:07 +2 m. 35°

10:09 +4 m. 35°

10:10 +5 m. 35°

9:53 -2 m. 33°

9:53 -2 m. 33°

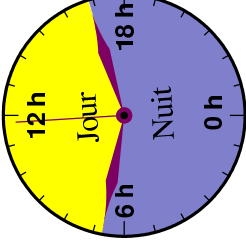
9:53 -2 m. 33°

-2 m. 33°

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

Est **Elévation du Soleil le 15 Déc.** **Ouest**

Longitude	Elevation Angle (°)
-90	0
-80	16
-70	15
-60	14
-50	13
-40	12
-30	11
-20	10
-10	9
0	8
10	7
20	6
30	5
40	4
50	3
60	2
70	1
80	0
90	0



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 13 Janv.

Lundi

Mardi 16

17
Mercredi

Jeudi 18

Vendredi
17

18 Samedì

19 Dimanche

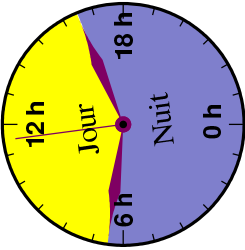
Levers et couchers du Soleil à Joumieh ($TL \pm 1\text{ mn}$)

348 - 17 06:35 - 16:30	348 - 17 06:36 - 16:30	348 - 17 06:37 - 16:31	348 - 17 06:37 - 16:31	12 - 353 06:42 - 16:53	12 - 353 06:42 - 16:54	12 - 353 06:42 - 16:55
9:54	9:54	9:54	9:53	10:11	10:12	10:14
-1 m.	-1 m.	-1 m.	-2 m.	+6 m.	+7 m.	+9 m.
33°	33°	33°	33°	35°	36°	36°

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

Semaine 4

Décembre 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 20 Janv. Ouest

Durée du jour le 8 Déc.

Lundi 20

Mardi 21

Mercredi 22

Jeudi 23

Vendredi 12

Samedi 13

Dimanche 14

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

19 - 346
 06:41 - 16:56

19 - 346
 06:41 - 16:57

19 - 346
 06:41 - 16:58

19 - 346
 06:40 - 16:59

341 - 24
 06:33 - 16:29

341 - 24
 06:34 - 16:29

341 - 24
 06:35 - 16:30

10:15 +1 m. 36°

10:16 +2 m. 36°

10:18 +4 m. 36°

10:19 +5 m. 37°

9:55

-3 m. 33°

9:55

-3 m. 33°

9:55

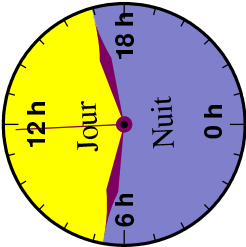
-3 m.

33°

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

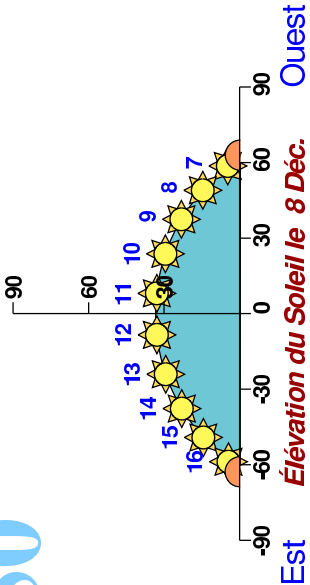
Semaine 50

Janvier 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 20 Janv.



Lundi 8

Mardi 9

Mercredi 10

Jeudi 11

Vendredi 24

Samedi 25

Dimanche 26

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

341 - 24
 06:30 - 16:29

341 - 24
 06:31 - 16:29

341 - 24
 06:32 - 16:29

341 - 24
 06:33 - 16:29

19 - 346
 06:40 - 17:00

19 - 346
 06:39 - 17:01

19 - 346
 06:39 - 17:02

9:58

+0 m.

33°

9:57

-1 m.

33°

9:56

-2 m.

33°

9:56

-2 m.

33°

10:20

+6 m.

37°

10:22

+8 m.

37°

10:24

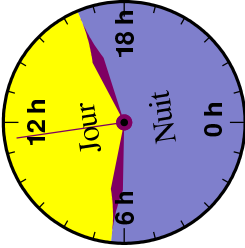
+10 m.

37°

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

Semaine 5

Décembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 27 Fév. Ouest

Durée du jour le 1 Déc.

Lundi 27

Mardi 28

Mercredi 29

Jeudi 30

Vendredi 5

Samedi 6

Dimanche 7

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

26 - 339
06:38 - 17:03

26 - 339
06:37 - 17:04

26 - 339
06:37 - 17:05

26 - 339
06:36 - 17:06

334 - 31
06:28 - 16:28

334 - 31
06:29 - 16:28

334 - 31
06:30 - 16:28

10:25 +1 m. 38°

10:27 +3 m. 38°

10:28 +4 m. 38°

10:30 +6 m. 38°

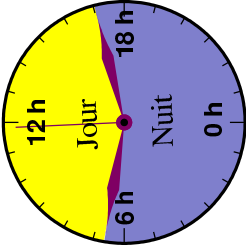
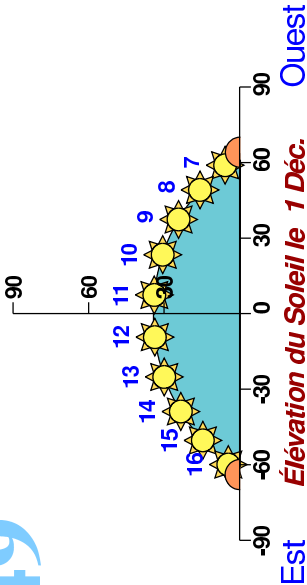
10:00 -5 m. 34°

9:59 -6 m. 34°

9:58 -7 m. 33°

Semaine 49

Janv. - Fév. 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 27 Janv.

Lundi 1

Mardi 2

Mercredi 3

Jeudi 4

Vendredi 31

Samedi 1

Dimanche 2

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

334 - 31

06:25 - 16:29

334 - 31

06:25 - 16:28

334 - 31

06:26 - 16:28

334 - 31

06:27 - 16:28

26 - 339

06:36 - 17:07

26 - 339

06:35 - 17:08

26 - 339

06:34 - 17:09

10:04

-1 m.

34°

10:03

-2 m.

34°

10:02

-3 m.

34°

10:01

-4 m.

34°

10:32

+8 m.

39°

10:33

+9 m.

39°

10:35

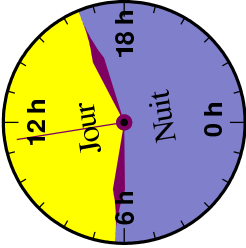
+11 m.

39°

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

Semaine 6

Novembre 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 3 Fév. Ouest

Durée du jour le 24 Nov.

Lundi 3

Mardi 4

Mercredi 5

Jeudi 6

Vendredi 28

Samedi 29

Dimanche 30

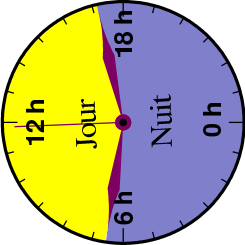
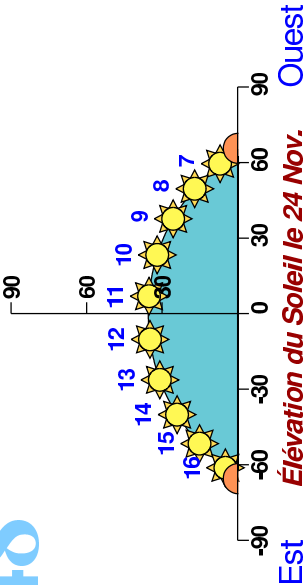
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

33 - 332 06:33 - 17:10	33 - 332 06:33 - 17:11	33 - 332 06:32 - 17:12	33 - 332 06:31 - 17:13	327 - 38 06:22 - 16:29	327 - 38 06:23 - 16:29	327 - 38 06:24 - 16:29
10:37 +2 m. 40°	10:38 +3 m. 40°	10:40 +5 m. 40°	10:42 +7 m. 40°	10:07 -6 m. 35°	10:06 -7 m. 35°	10:05 -8 m. 34°

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

Semaine 48

Février 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 3 Fév.

Lundi 24

Mardi 25

Mercredi 26

Jeudi 27

Vendredi 7

Samedi 8

Dimanche 9

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

327 - 38
06:18 - 16:30

327 - 38
06:19 - 16:30

327 - 38
06:20 - 16:30

327 - 38
06:21 - 16:29

33 - 332
06:30 - 17:14

33 - 332
06:29 - 17:15

33 - 332
06:28 - 17:16

10:12

-1 m.

35°

10:11

-2 m.

35°

10:10

-3 m.

35°

10:08

-5 m.

35°

10:44

+9 m.

41°

10:46

+11 m.

41°

10:47

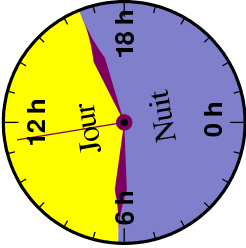
+12 m.

41°

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

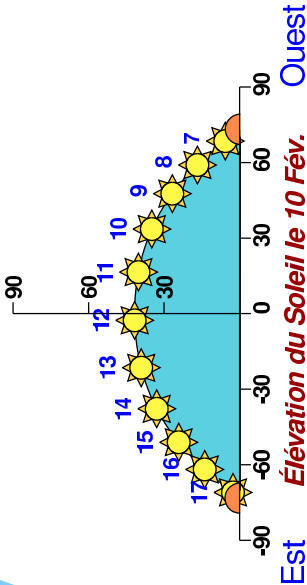
Semaine 7

Novembre 2014



Durée du jour le 17 Nov.

Jounieh
 35.62°E, 33.97°N



Lundi 10

Mardi 11

Mercredi 12

Jeudi 13

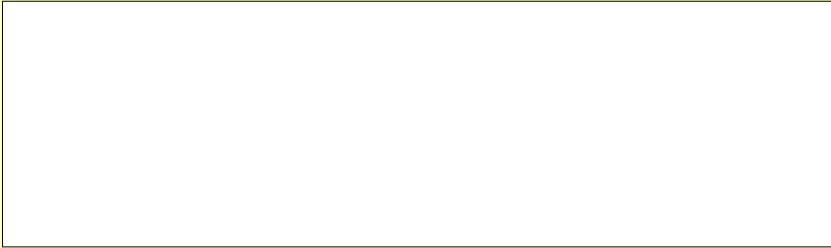
Vendredi 21

Samedi 22

Dimanche 23

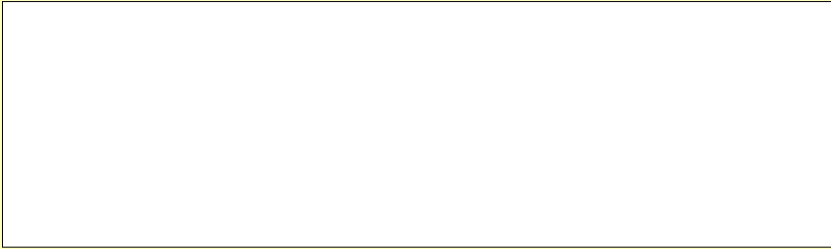
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

40 - 325
 06:27 - 17:17



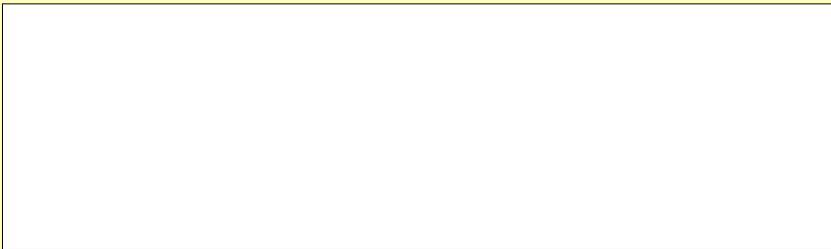
10:49
 +2 m.

40 - 325
 06:27 - 17:18



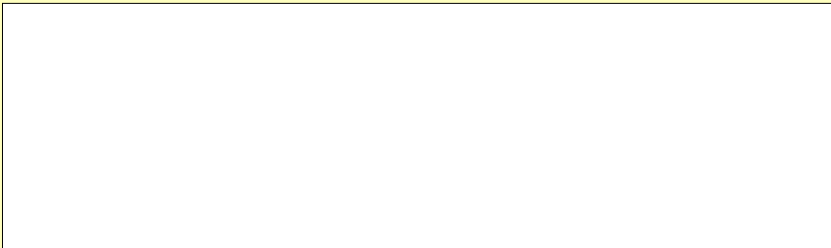
10:51
 +4 m.

40 - 325
 06:26 - 17:19



10:53
 +6 m.

40 - 325
 06:25 - 17:20



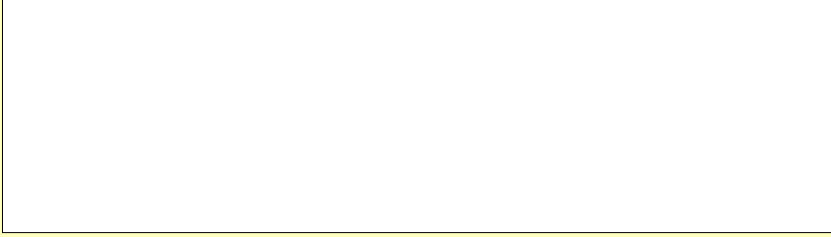
10:55
 +8 m.

320 - 45
 06:15 - 16:31



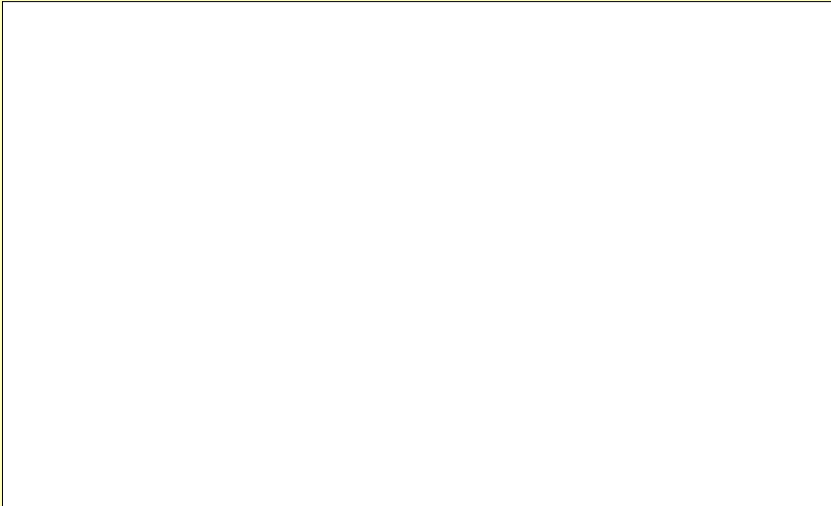
10:16
 -7 m.

320 - 45
 06:16 - 16:31



10:15
 -8 m.

320 - 45
 06:17 - 16:30

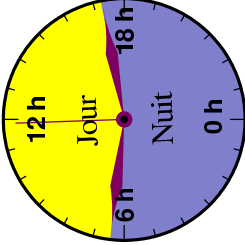


10:13
 -10 m.

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

Semaine 47

Février 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 17 Nov. Ouest

Durée du jour le 10 Fév.

Lundi 17

Mardi 18

Mercredi 19

Jeudi 20

Vendredi 14

Samedi 15

Dimanche 16

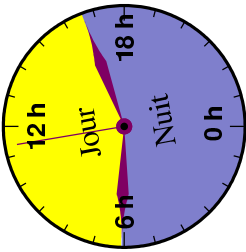
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

320 - 45 06:12 - 16:33	320 - 45 06:13 - 16:33	320 - 45 06:14 - 16:32	320 - 45 06:15 - 16:32	320 - 45 06:15 - 16:32	40 - 325 06:24 - 17:20	40 - 325 06:23 - 17:21	40 - 325 06:22 - 17:22
10:22	10:20	10:19	10:17	10:17	10:57	10:59	
-1 m.	-3 m.	-4 m.	-6 m.	-6 m.	+10 m.	+12 m.	+14 m.
37°	37°	37°	36°	36°	43°	43°	44°

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

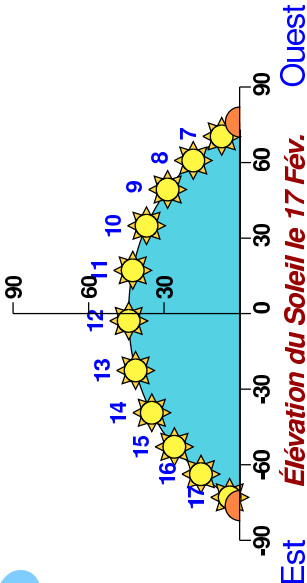
Semaine 8

Novembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 10 Nov.



Lundi 17

Mardi 18

Mercredi 19

Jeudi 20

Vendredi 14

Samedi 15

Dimanche 16

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

47 - 318
06:21 - 17:23

47 - 318
06:19 - 17:24

47 - 318
06:18 - 17:25

47 - 318
06:17 - 17:26

313 - 52
06:09 - 16:35

313 - 52
06:10 - 16:34

313 - 52
06:11 - 16:34

11:03

+2 m.

44°

11:05

+4 m.

44°

11:07

+6 m.

45°

11:09

+8 m.

45°

10:26

-8 m.

38°

10:25

-9 m.

38°

10:23

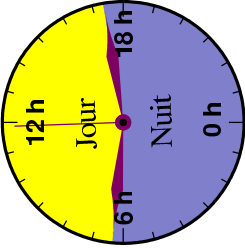
-11 m.

37°

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

Semaine 46

Février 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 10 Nov. Ouest

Durée du jour le 17 Fév.

Lundi 10

Mardi 11

Mercredi 12

Jeudi 13

Vendredi 21

Samedi 22

Dimanche 23

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

313 - 52
 06:05 - 16:38

313 - 52
 06:06 - 16:37

313 - 52
 06:07 - 16:36

313 - 52
 06:08 - 16:36

47 - 318
 06:16 - 17:27

47 - 318
 06:15 - 17:28

47 - 318
 06:14 - 17:29

10:33 -1 m. 39°

10:31 -3 m. 39°

10:29 -5 m. 38°

10:28 -6 m. 38°

11:11 +10 m. 46°

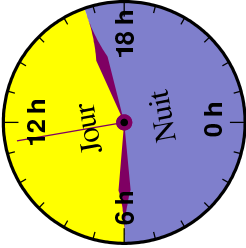
11:13 +12 m. 46°

11:15 +14 m. 46°

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

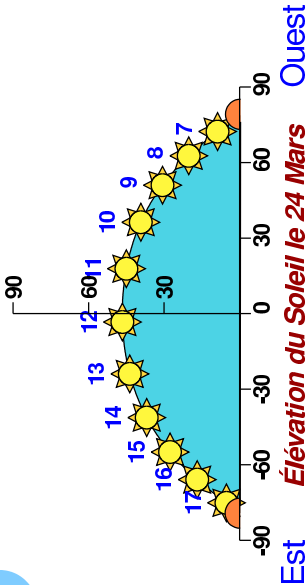
Semaine 9

Novembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 3 Nov.



Lundi 24

Mardi 25

Mercredi 26

Jeudi 27

Vendredi 7

Samedi 8

Dimanche 9

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

54 - 311

06:13 - 17:30

54 - 311

06:12 - 17:30

54 - 311

06:10 - 17:31

54 - 311

06:09 - 17:32

306 - 59

06:02 - 16:40

306 - 59

06:03 - 16:39

306 - 59

06:04 - 16:38

11:17

+2 m.

47°

11:19

+4 m.

47°

11:21

+6 m.

47°

11:23

+8 m.

48°

10:38

-9 m.

40°

10:36

-11 m.

39°

10:34

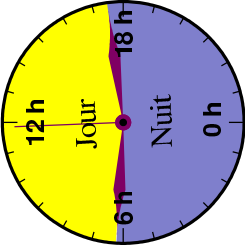
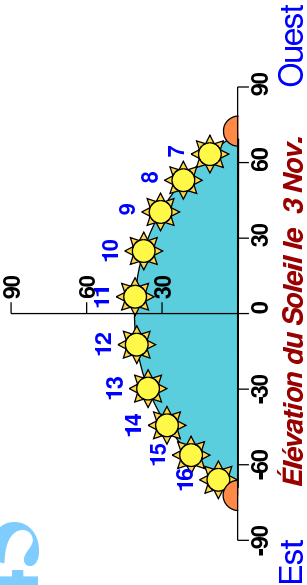
-13 m.

39°

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

Semaine 45

Fév. - Mars 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 24 Fév.

Lundi 3

Mardi 4

Mercredi 5

Jeudi 6

Vendredi 28

Samedi 1

Dimanche 2

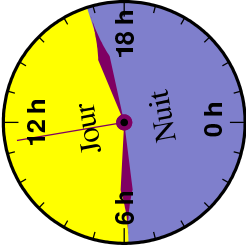
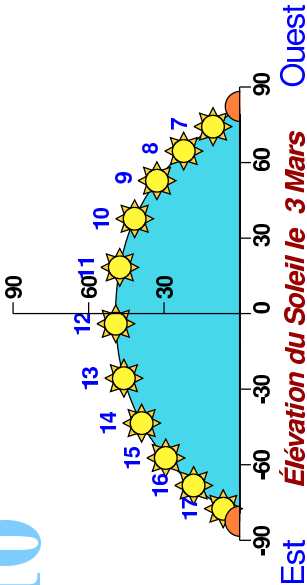
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

306 - 59 05:59 - 16:43	306 - 59 06:00 - 16:43	306 - 59 06:01 - 16:42	306 - 59 06:01 - 16:41	54 - 311 06:08 - 17:33	54 - 311 06:07 - 17:34	54 - 311 06:06 - 17:35
10:45	10:43	10:41	10:39	11:25	11:27	11:29
-2 m.	-4 m.	-6 m.	-8 m.	+10 m.	+12 m.	+14 m.
41 °	41 °	41 °	40 °	48 °	49 °	49 °

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

Semaine 10

Oct. - Nov. 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 27 Oct.

Lundi 3

Mardi 4

Mercredi 5

Jeudi 6

Vendredi 31

Samedi 1

Dimanche 2

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

61 - 304
06:04 - 17:36

61 - 304
06:03 - 17:36

61 - 304
06:02 - 17:37

61 - 304
06:00 - 17:38

299 - 66
05:56 - 16:46

299 - 66
05:57 - 16:45

299 - 66
05:58 - 16:44

11:31 +2 m. 49°

11:33 +4 m. 50°

11:36 +7 m. 50°

11:38 +9 m. 50°

10:50 -10 m. 42°

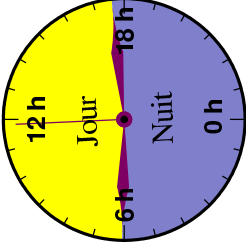
10:48 -12 m. 42°

10:47 -13 m. 41°

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

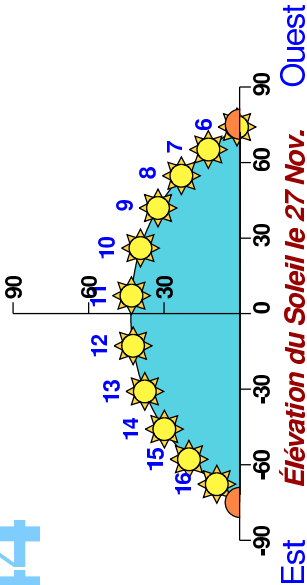
Semaine 44

Mars 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 3 Mars



Lundi 27

Mardi 28

Mercredi 29

Jeudi 30

Vendredi 7

Samedi 8

Dimanche 9

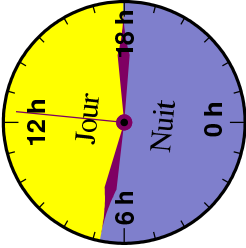
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

299 - 66 05:52 - 16:50	299 - 66 05:53 - 16:49	299 - 66 05:54 - 16:48	299 - 66 05:55 - 16:47	61 - 304 05:59 - 17:39	61 - 304 05:58 - 17:40	61 - 304 05:57 - 17:40
10:58	10:56	10:54	10:52	11:40	11:42	11:44
43°	43°	43°	42°	51°	51°	52°
-2 m.	-4 m.	-6 m.	-8 m.	+11 m.	+13 m.	+15 m.

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

Semaine 11

Octobre 2014



Jounieh

35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 10 Mars Ouest

Durée du jour le 20 Oct.

Lundi 10

Mardi 11

Mercredi 12

Jeudi 13

Vendredi 24

Samedi 25

Dimanche 26

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

68 - 297
05:55 - 17:41

68 - 297
05:54 - 17:42

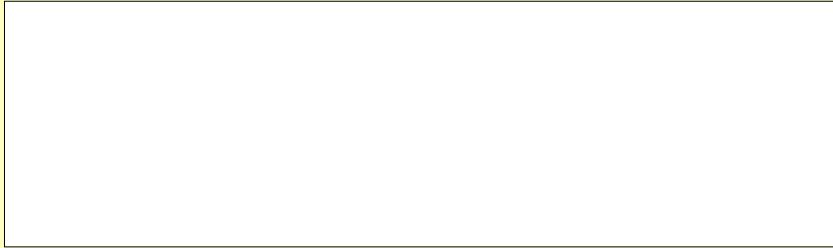
68 - 297
05:53 - 17:43

68 - 297
05:51 - 17:44

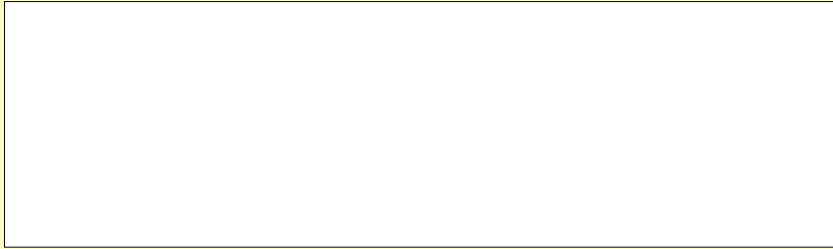
292 - 73
06:50 - 17:53

292 - 73
06:51 - 17:52

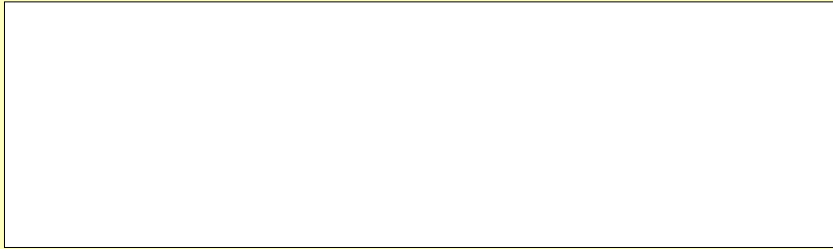
292 - 73
05:52 - 16:51



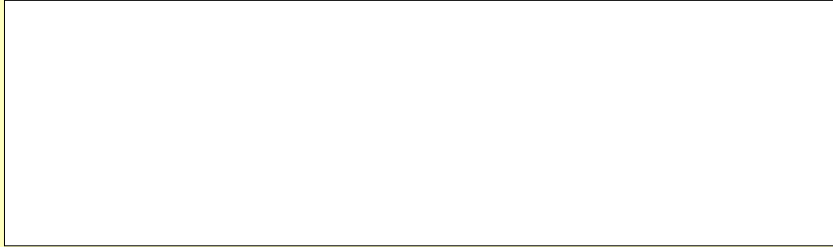
11:46 +2 m. 52°



11:48 +4 m. 52°



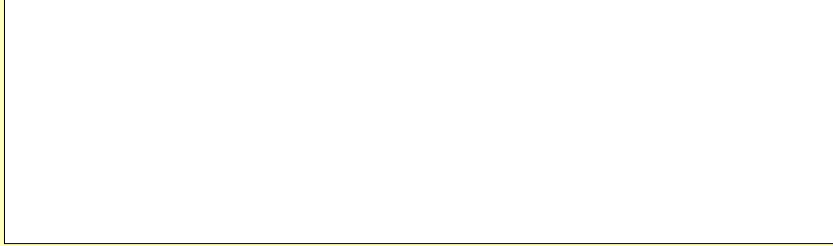
11:50 +6 m. 53°



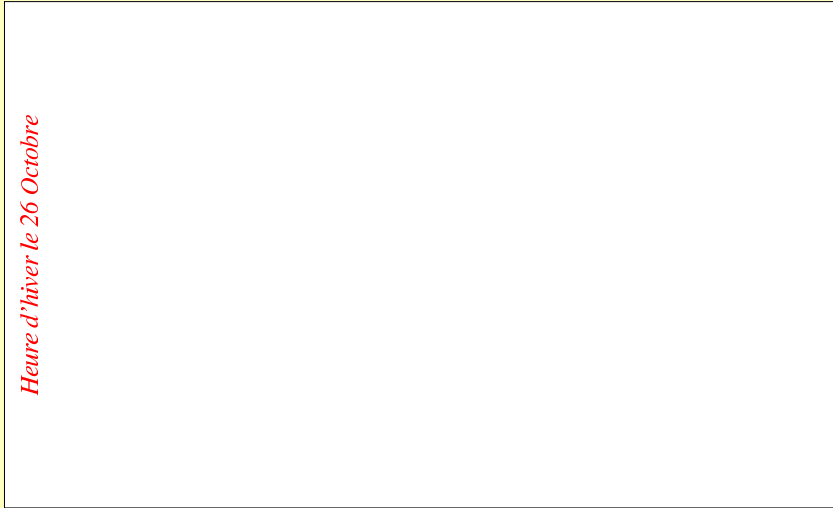
11:52 +8 m. 53°



11:04 -10 m. 44°



11:02 -12 m. 44°



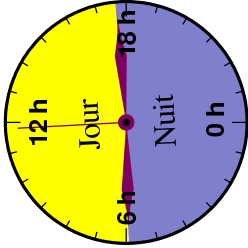
11:00 -14 m. 44°

Heure d'hiver le 26 Octobre

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

Semaine 43

Mars 2014



Est Élévation du Soleil le 20 Oct. Ouest

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 10 Mars

Lundi 20

Mardi 21

Mercredi 22

Jeudi 23

Vendredi 14

Samedi 15

Dimanche 16

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

292 - 73
06:47 - 17:58

292 - 73
06:47 - 17:57

292 - 73
06:48 - 17:56

292 - 73
06:49 - 17:55

68 - 297
05:50 - 17:44

68 - 297
05:49 - 17:45

68 - 297
05:47 - 17:46

11:12 -2 m. 46°

11:10 -4 m. 45°

11:08 -6 m. 45°

11:06 -8 m. 45°

11:55 +11 m. 54°

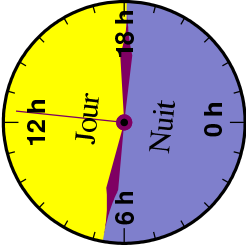
11:57 +13 m. 54°

11:59 +15 m. 54°

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

Semaine 12

Octobre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 17 Mars Ouest

Durée du jour le 13 Oct.

Lundi 17

Mardi 18

Mercredi 19

Jeudi 20

Vendredi 17

Samedi 18

Dimanche 19

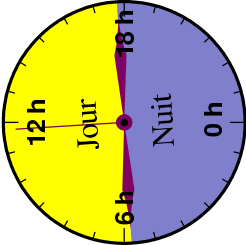
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

75 - 290 05:46 - 17:47	75 - 290 05:45 - 17:48	75 - 290 05:43 - 17:48	75 - 290 05:42 - 17:49	285 - 80 06:44 - 18:02	285 - 80 06:45 - 18:00	285 - 80 06:46 - 17:59
12:01 +2 m.	12:03 +4 m.	12:05 +6 m.	12:07 +8 m.	11:18 -10 m.	11:16 -12 m.	11:14 -14 m.
55°	55°	56°	56°	47°	46°	46°

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

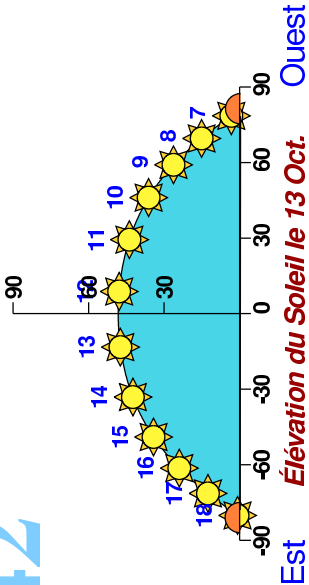
Semaine 42

Mars 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 17 Mars



Lundi 13

Mardi 14

Mercredi 15

Jeudi 16

Vendredi 21

Samedi 22

Dimanche 23

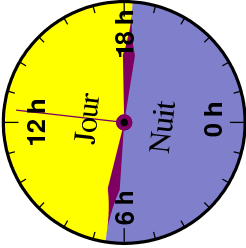
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

285 - 80 06:41 - 18:07	285 - 80 06:42 - 18:05	285 - 80 06:42 - 18:04	285 - 80 06:43 - 18:03	75 - 290 05:40 - 17:50	75 - 290 05:39 - 17:51	75 - 290 05:38 - 17:51
11:26	11:24	11:22	11:20	12:10	12:12	12:14
-2 m.	-4 m.	-6 m.	-8 m.	+11 m.	+13 m.	+15 m.
48°	48°	47°	47°	56°	57°	57°

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

Semaine 13

Octobre 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 24 Mars Ouest

Durée du jour le 6 Oct.

Lundi 24

Mardi 25

Mercredi 26

Jeudi 27

Vendredi 10

Samedi 11

Dimanche 12

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

82 - 283
 05:36 - 17:52

82 - 283
 05:35 - 17:53

82 - 283
 05:34 - 17:54

82 - 283
 05:32 - 17:54

278 - 87
 06:39 - 18:10

278 - 87
 06:39 - 18:09

278 - 87
 06:40 - 18:08

12:16 +2 m. 58°

12:18 +4 m. 58°

12:20 +6 m. 58°

12:22 +8 m. 59°

11:32 -10 m. 49°

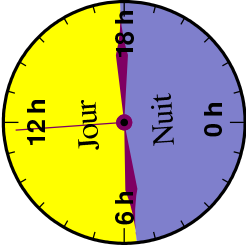
11:30 -12 m. 49°

11:28 -14 m. 49°

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

Semaine 41

Mars 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 6 Oct. Ouest

Durée du jour le 24 Mars

Lundi 6

Mardi 7

Mercredi 8

Jeudi 9

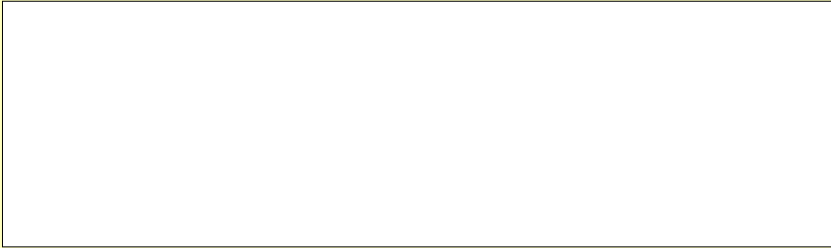
Vendredi 28

Samedi 29

Dimanche 30

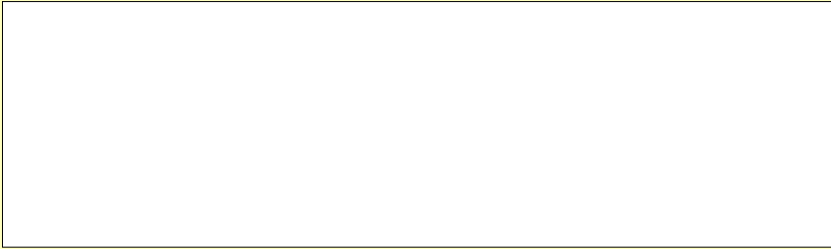
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

278 - 87
 06:36 - 18:16



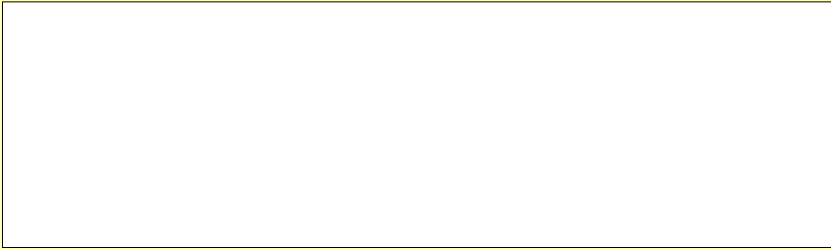
11:40 -2 m. 51°

278 - 87
 06:36 - 18:14



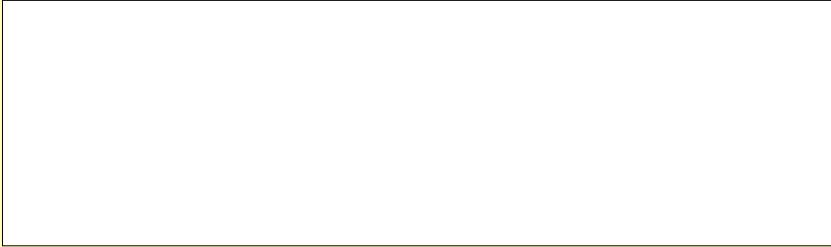
11:38 -4 m. 51°

278 - 87
 06:37 - 18:13



11:36 -6 m. 50°

278 - 87
 06:38 - 18:12



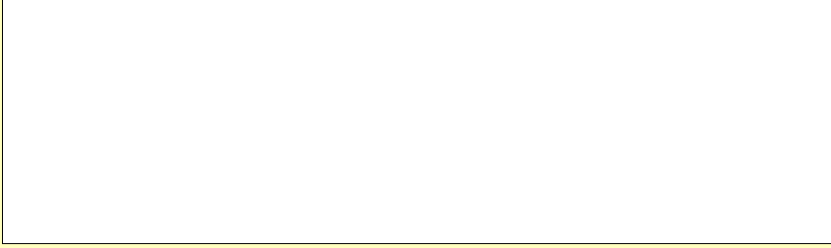
11:34 -8 m. 50°

82 - 283
 05:31 - 17:55



12:24 +10 m. 59°

82 - 283
 05:30 - 17:56



12:26 +12 m. 59°

82 - 283
 06:28 - 18:57



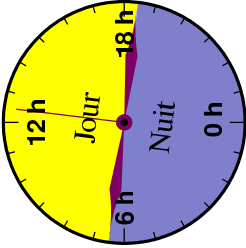
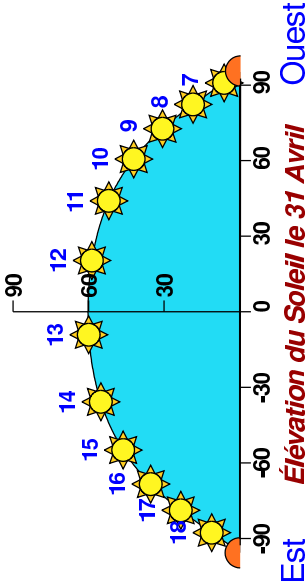
12:29 +15 m. 60°

Heure d'été le 30 Mars

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

Semaine 14

Sept. - Oct. 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Lundi 31

Mardi 1

Mercredi 2

Jeudi 3

Vendredi 3

Samedi 4

Dimanche 5

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

89 - 276
06:27 - 18:57

89 - 276
06:26 - 18:58

89 - 276
06:24 - 18:59

89 - 276
06:23 - 19:00

271 - 94
06:33 - 18:20

271 - 94
06:34 - 18:18

271 - 94
06:35 - 18:17

12:31

+2 m.

60°

12:33

+4 m.

61°

12:35

+6 m.

61°

12:37

+8 m.

61°

11:46

-11 m.

52°

11:44

-13 m.

52°

11:42

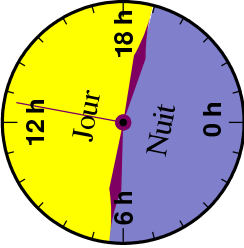
-15 m.

51°

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

Semaine 40

Mars - Avril 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 29 Oct. Ouest

Durée du jour le 31 Mars

Lundi 29

Mardi 30

Mercredi 1

Jeudi 2

Vendredi 4

Samedi 5

Dimanche 6

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

271 - 94
06:30 - 18:25

271 - 94
06:31 - 18:24

271 - 94
06:32 - 18:22

271 - 94
06:33 - 18:21

89 - 276
06:22 - 19:00

89 - 276
06:20 - 19:01

89 - 276
06:19 - 19:02

11:55 -2 m. 54°

11:53 -4 m. 53°

11:51 -6 m. 53°

11:49 -8 m. 52°

12:39 +10 m. 62°

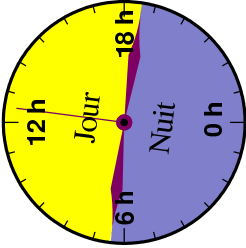
12:41 +12 m. 62°

12:43 +14 m. 63°

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

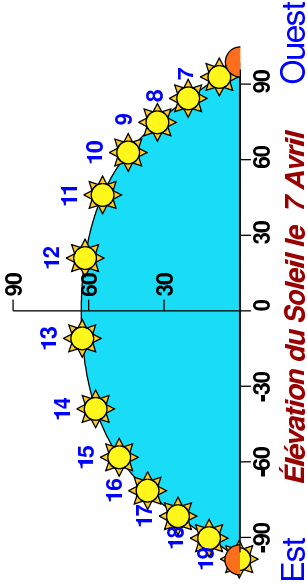
Semaine 15

Septembre 2014



Durée du jour le 22 Sept.

Jounieh
35.62°E, 33.97°N



Lundi 7

Mardi 8

Mercredi 9

Jeudi 10

Vendredi 26

Samedi 27

Dimanche 28

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

96 - 269
06:18 - 19:03

96 - 269
06:16 - 19:04

96 - 269
06:15 - 19:04

96 - 269
06:14 - 19:05

264 - 101
06:28 - 18:29

264 - 101
06:29 - 18:28

264 - 101
06:30 - 18:27

12:45

+2 m.

63°

12:47

+4 m.

63°

12:49

+6 m.

64°

12:52

+9 m.

64°

12:01

-11 m.

55°

11:59

-13 m.

54°

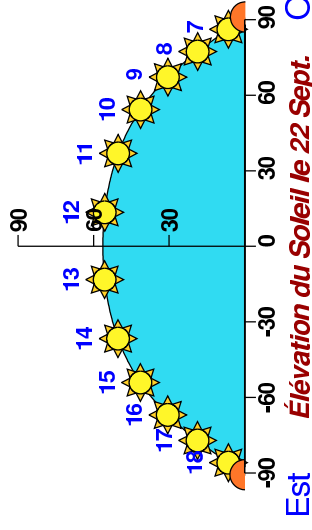
11:57

-15 m.

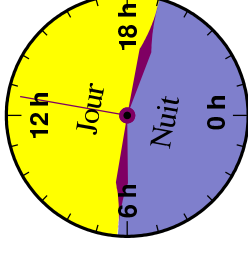
54°

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

A graph showing the solar elevation angle (in degrees) as a function of longitude for September 22nd. The x-axis represents longitude from -90 to 90, with major ticks every 30 units. The y-axis represents the solar elevation angle from 0 to 90, with major ticks every 30 units. A blue curve represents the solar elevation angle, which is symmetric about the y-axis. The curve starts at 0° at -90° longitude, rises to a maximum of 60° at 0° longitude, and then falls back to 0° at 90° longitude. The curve is labeled with numbers 1 through 18, corresponding to the solar elevation angle in degrees at each longitude. The numbers are: 1 at -90°, 2 at -80°, 3 at -70°, 4 at -60°, 5 at -50°, 6 at -40°, 7 at -30°, 8 at -20°, 9 at -10°, 10 at 0°, 11 at 10°, 12 at 20°, 13 at 30°, 14 at 40°, 15 at 50°, 16 at 60°, 17 at 70°, 18 at 80°, and 19 at 90°.



35.62°E, 33.97°N



Durée du jour le 7 Avril

13
Dimanche

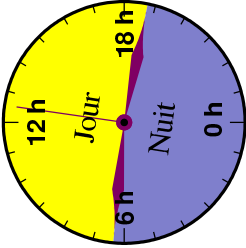
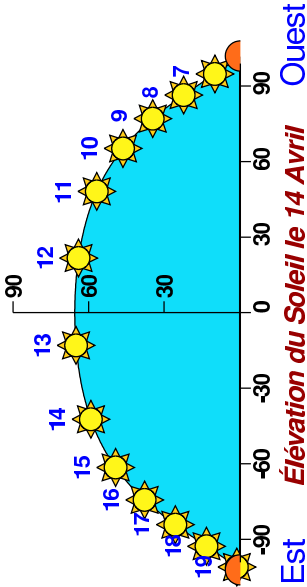
Levers et couchers du Soleil à Jounieh ($TL \pm 1\text{ mn}$)

264 - 101	06:26 - 18:35	12:09	-3 m.	56°
264 - 101	06:26 - 18:33	12:07	-5 m.	56°
264 - 101	06:27 - 18:32	12:05	-7 m.	56°
264 - 101	06:28 - 18:31	12:03	-9 m.	55°
96 - 269	06:12 - 19:06	12:54	+11 m.	64°
96 - 269	06:11 - 19:07	12:56	+13 m.	65°
96 - 269	06:10 - 19:07	12:58	+15 m.	65°

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

Semaine 16

Septembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 15 Sept.

Lundi 14

Mardi 15

Mercredi 16

Jeudi 17

Vendredi 19

Samedi 20

Dimanche 21

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

103 - 262
06:09 - 19:08

103 - 262
06:07 - 19:09

103 - 262
06:06 - 19:10

103 - 262
06:05 - 19:10

257 - 108
06:23 - 18:39

257 - 108
06:24 - 18:38

257 - 108
06:25 - 18:36

13:00 +2 m. 65°

13:02 +4 m. 66°

13:04 +6 m. 66°

13:06 +8 m. 67°

12:16

-10 m. 57°

12:14

-12 m. 57°

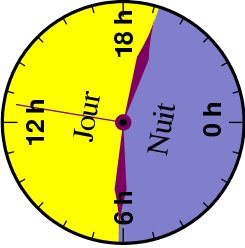
12:12

-14 m. 57°

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

Semaine 38

Avril 2014



Est Élévation du Soleil le 15 Sept. Ouest

Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 14 Avril

Lundi 15

Mardi 16

Mercredi 17

Jeudi 18

Vendredi 18

Samedi 19

Dimanche 20

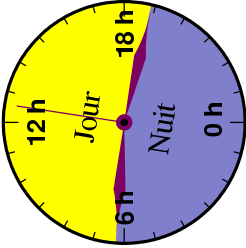
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

257 - 108 06:21 - 18:45	257 - 108 06:21 - 18:43	257 - 108 06:22 - 18:42	257 - 108 06:23 - 18:40	103 - 262 06:04 - 19:11	103 - 262 06:02 - 19:12	103 - 262 06:01 - 19:13
12:24 -2 m.	12:22 -4 m.	12:20 -6 m.	12:18 -8 m.	13:08 +10 m.	13:10 +12 m.	13:12 +14 m.
59°	59°	58°	58°	67°	67°	68°

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

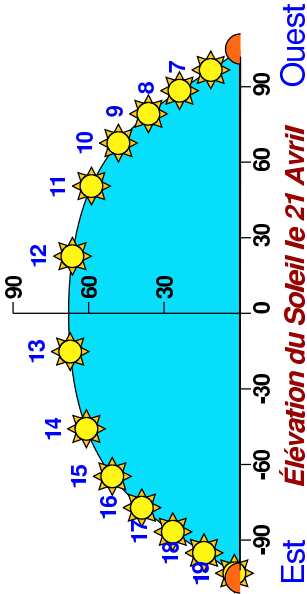
Semaine 17

Septembre 2014



Durée du jour le 8 Sept.

Jounieh
35.62°E, 33.97°N



Lundi 21

Mardi 22

Mercredi 23

Jeudi 24

Vendredi 12

Samedi 13

Dimanche 14

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

110 - 255
06:00 - 19:13

110 - 255
05:59 - 19:14

110 - 255
05:58 - 19:15

110 - 255
05:56 - 19:16

250 - 115
06:19 - 18:49

250 - 115
06:19 - 18:47

250 - 115
06:20 - 18:46

13:14 +2 m. 68°

13:16 +4 m. 68°

13:17 +5 m. 69°

13:19 +7 m. 69°

12:30 -11 m. 60°

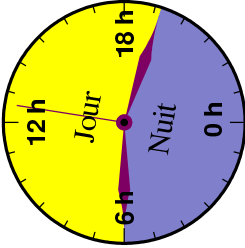
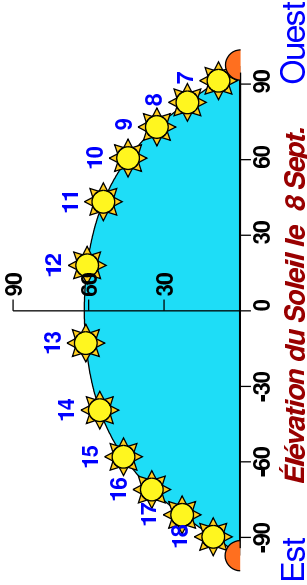
12:28 -13 m. 60°

12:26 -15 m. 59°

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

Semaine 37

Avril 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 21 Avril

Lundi 8

Mardi 9

Mercredi 10

Jeudi 11

Vendredi 25

Samedi 26

Dimanche 27

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

250 - 115
06:16 - 18:54

250 - 115
06:17 - 18:53

250 - 115
06:17 - 18:52

250 - 115
06:18 - 18:50

110 - 255
05:55 - 19:17

110 - 255
05:54 - 19:17

110 - 255
05:53 - 19:18

12:39 -2 m. 62°

12:37 -4 m. 61°

12:34 -7 m. 61°

12:32 -9 m. 61°

13:21

+9 m. 69°

13:23

+11 m. 70°

13:25

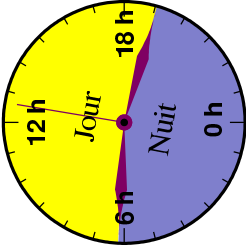
+13 m.

70°

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

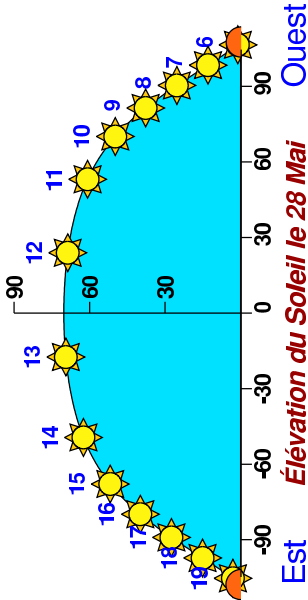
Semaine 18

Septembre 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 1 Sept.



Lundi 28

Mardi 29

Mercredi 30

Jeudi 1

Vendredi 5

Samedi 6

Dimanche 7

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

117 - 248
05:52 - 19:19

117 - 248
05:51 - 19:20

117 - 248
05:50 - 19:20

117 - 248
05:49 - 19:21

243 - 122
06:14 - 18:58

243 - 122
06:15 - 18:57

243 - 122
06:15 - 18:56

13:27

+2 m.

70°

13:29

+4 m.

71°

13:31

+6 m.

71°

13:32

+7 m.

71°

12:45

-10 m.

63°

12:43

-12 m.

62°

12:41

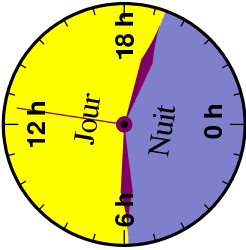
-14 m.

62°

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

Semaine 36

Avril - Mai 2014



Est Élévation du Soleil le 1 Sept. Ouest

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 28 Avril

Lundi 1

Mardi 2

Mercredi 3

Jeudi 4

Vendredi 2

Samedi 3

Dimanche 4

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

243 - 122
06:11 - 19:04

243 - 122
06:12 - 19:03

243 - 122
06:12 - 19:01

243 - 122
06:13 - 19:00

117 - 248
05:48 - 19:22

117 - 248
05:47 - 19:23

117 - 248
05:46 - 19:24

12:53

-2 m.

64°

12:51

-4 m.

64°

12:49

-6 m.

64°

12:47

-8 m.

63°

13:34

+9 m.

71°

13:36

+11 m.

72°

13:38

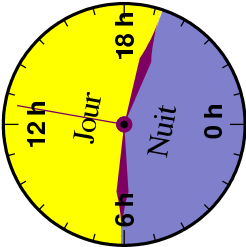
+13 m.

72°

72°

Semaine 19

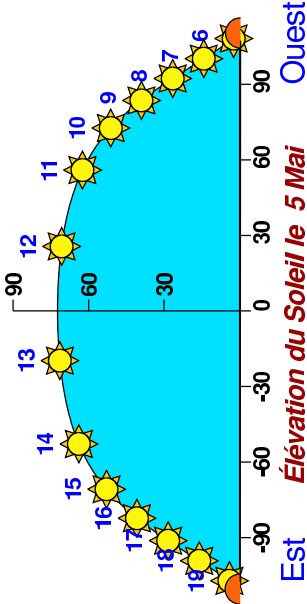
Août 2014



Durée du jour le 25 Août

Jounieh

35.62°E, 33.97°N



Est Élévation du Soleil le 5 Mai Ouest

Lundi 5

Mardi 6

Mercredi 7

Jeudi 8

Vendredi 29

Samedi 30

Dimanche 31

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

124 - 241
05:45 - 19:24

124 - 241
05:44 - 19:25

124 - 241
05:43 - 19:26

124 - 241
05:42 - 19:27

236 - 129
06:09 - 19:08

236 - 129
06:10 - 19:06

236 - 129
06:10 - 19:05

13:39

+1 m.

72°

13:41

+3 m.

73°

13:43

+5 m.

73°

13:44

+6 m.

73°

12:59

-10 m.

65°

12:57

-12 m.

65°

12:55

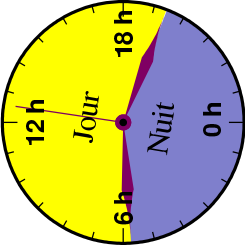
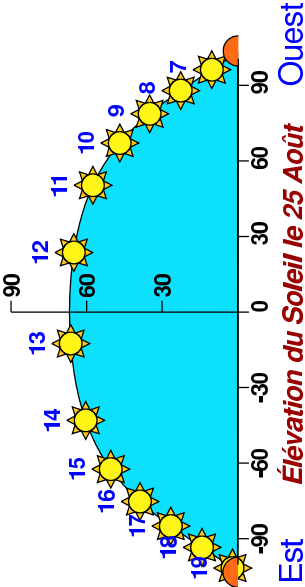
-14 m.

65°

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

Semaine 35

Mai 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 5 Mai

Lundi 25

Mardi 26

Mercredi 27

Jeudi 28

Vendredi 9

Samedi 10

Dimanche 11

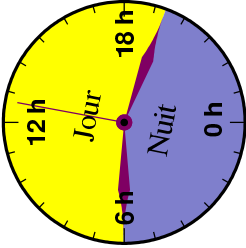
Levers et couchers du Soleil à Jounieh (TL ± 1 mn)

236 - 129 06:06 - 19:13	236 - 129 06:07 - 19:12	236 - 129 06:08 - 19:10	236 - 129 06:08 - 19:09	124 - 241 05:41 - 19:27	124 - 241 05:41 - 19:28	124 - 241 05:40 - 19:29
13:07	13:05	13:03	13:01	13:46	13:48	13:49
-2 m.	-4 m.	-6 m.	-8 m.	+8 m.	+10 m.	+11 m.
67°	66°	66°	66°	73°	74°	74°

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

Semaine 20

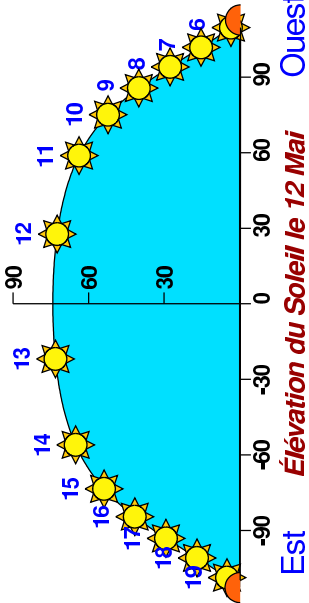
Août 2014



Durée du jour le 18 Août

Jounieh

35.62°E, 33.97°N



Lundi 12

Mardi 13

Mercredi 14

Jeudi 15

Vendredi 22

Samedi 23

Dimanche 24

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

131 - 234
05:39 - 19:30

131 - 234
05:38 - 19:30

131 - 234
05:37 - 19:31

131 - 234
05:37 - 19:32

229 - 136
06:04 - 19:17

229 - 136
06:05 - 19:15

229 - 136
06:05 - 19:14

13:51

+2 m.

74°

13:52

+3 m.

74°

13:54

+5 m.

75°

13:55

+6 m.

75°

13:13

-9 m.

68°

13:11

-11 m.

67°

13:09

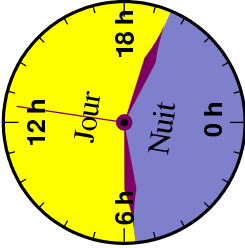
-13 m.

67°

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

Semaine 34

Mai 2014



Durée du jour le 12 Mai

Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 18 Août Ouest

Lundi 18

Mardi 19

Mercredi 20

Jeudi 21

Vendredi 16

Samedi 17

Dimanche 18

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

229 - 136
 06:01 - 19:21

229 - 136
 06:02 - 19:20

229 - 136
 06:03 - 19:19

229 - 136
 06:03 - 19:18

131 - 234
 05:36 - 19:33

131 - 234
 05:35 - 19:33

131 - 234
 05:34 - 19:34

13:20 -2 m. 69°

13:18 -4 m. 69°

13:17 -5 m. 68°

13:15 -7 m. 68°

13:57 +8 m. 75°

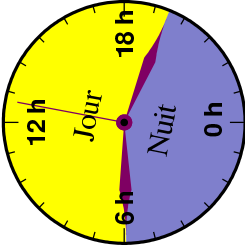
13:58 +9 m. 75°

14:00 +11 m. 76°

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

Semaine 21

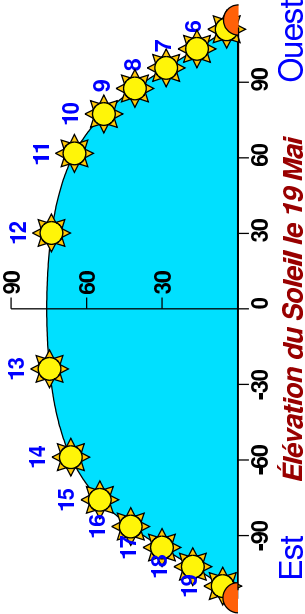
Août 2014



Durée du jour le 11 Août

Jounieh

35.62°E, 33.97°N



Lundi 19

Mardi 20

Mercredi 21

Jeudi 22

Vendredi 15

Samedi 16

Dimanche 17

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

138 - 227
05:34 - 19:35

138 - 227
05:33 - 19:36

138 - 227
05:33 - 19:36

138 - 227
05:32 - 19:37

222 - 143
05:59 - 19:25

222 - 143
06:00 - 19:24

222 - 143
06:01 - 19:23

14:01

+1 m.

76°

14:02

+2 m.

76°

14:04

+4 m.

76°

14:05

+5 m.

76°

13:26

-9 m.

70°

13:24

-11 m.

70°

13:22

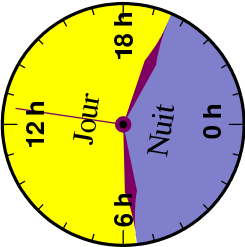
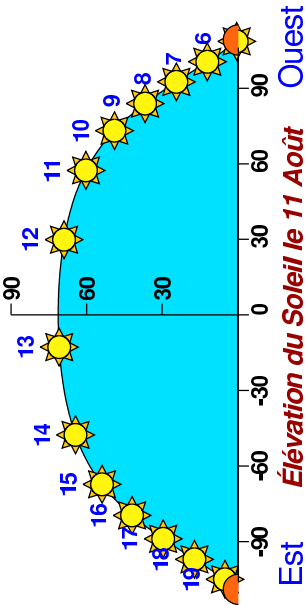
-13 m.

69°

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

Semaine 33

Mai 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 19 Mai

Lundi 11

Mardi 12

Mercredi 13

Jeudi 14

Vendredi 23

Samedi 24

Dimanche 25

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

222 - 143
 05:56 - 19:29

222 - 143
 05:57 - 19:28

222 - 143
 05:58 - 19:27

222 - 143
 05:58 - 19:26

138 - 227
 05:31 - 19:38

138 - 227
 05:31 - 19:38

138 - 227
 05:30 - 19:39

13:33

-2 m.

71 °

13:31

-4 m.

71 °

13:30

-5 m.

71 °

13:28

-7 m.

70 °

14:06

+6 m.

77 °

14:08

+8 m.

77 °

14:09

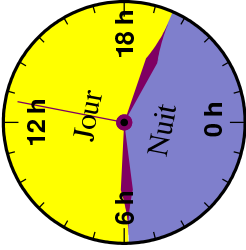
+9 m.

77 °

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

Semaine 22

Août 2014



Jounieh

35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 26 Juin Ouest

Durée du jour le 4 Août

Lundi 26

Mardi 27

Mercredi 28

Jeudi 29

Vendredi 8

Samedi 9

Dimanche 10

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

145 - 220

05:30 - 19:40

145 - 220

05:30 - 19:40

145 - 220

05:29 - 19:41

145 - 220

05:29 - 19:42

215 - 150

05:54 - 19:32

215 - 150

05:55 - 19:31

215 - 150

05:55 - 19:30

14:10

+1 m.

77°

14:11

+2 m.

77°

14:12

+3 m.

78°

14:13

+4 m.

78°

13:38

-9 m.

72°

13:37

-10 m.

72°

13:35

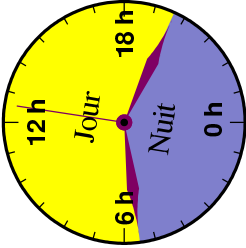
-12 m.

72°

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

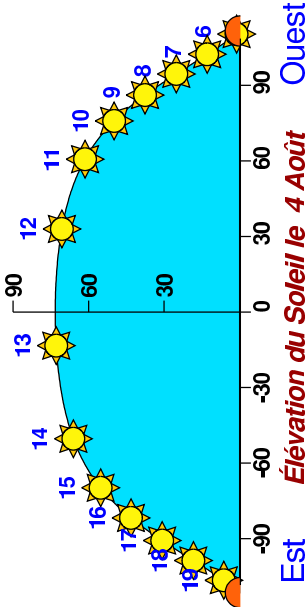
Semaine 32

Mai - Juin 2014



Durée du jour le 26 Mai

Jounieh
35.62°E, 33.97°N



Lundi 4

Mardi 5

Mercredi 6

Jeudi 7

Vendredi 30

Samedi 31

Dimanche 1

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

215 - 150
05:51 - 19:36

215 - 150
05:52 - 19:35

215 - 150
05:53 - 19:34

215 - 150
05:53 - 19:33

145 - 220
05:28 - 19:42

145 - 220
05:28 - 19:43

145 - 220
05:28 - 19:44

13:45

-2 m.

73°

13:43

-4 m.

73°

13:42

-5 m.

73°

13:40

-7 m.

72°

14:14

+5 m.

78°

14:15

+6 m.

78°

14:16

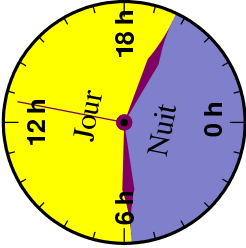
+7 m.

78°

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

Semaine 23

Juill. - Août 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 2 Juin Ouest

Durée du jour le 28 Juill.

Lundi 2

Mardi 3

Mercredi 4

Jeudi 5

Vendredi 1

Samedi 2

Dimanche 3

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

152 - 213
05:27 - 19:44

152 - 213
05:27 - 19:45

152 - 213
05:27 - 19:45

152 - 213
05:27 - 19:46

208 - 157
05:49 - 19:39

208 - 157
05:50 - 19:38

208 - 157
05:50 - 19:37

14:17 +1 m. 78°

14:18 +2 m. 78°

14:18 +2 m. 78°

14:19 +3 m. 79°

13:50

13:48

13:47

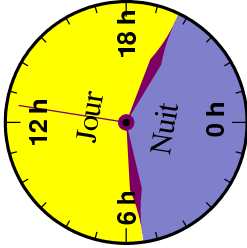
-10 m.

74°

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

Semaine 31

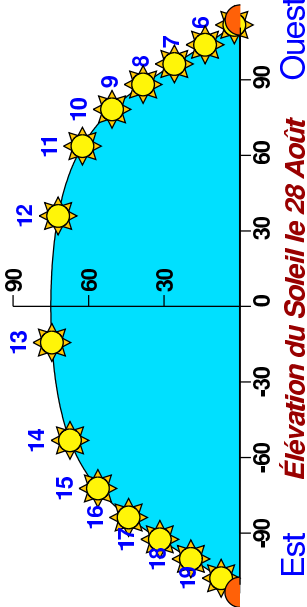
Juin 2014



Durée du jour le 2 Juin

Jounieh

35.62°E, 33.97°N



Lundi 28

Mardi 29

Mercredi 30

Jeudi 31

Vendredi 6

Samedi 7

Dimanche 8

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

208 - 157
05:46 - 19:42

208 - 157
05:47 - 19:41

208 - 157
05:48 - 19:40

208 - 157
05:48 - 19:40

152 - 213
05:26 - 19:46

152 - 213
05:26 - 19:47

152 - 213
05:26 - 19:47

13:56

-1 m.

75°

13:54

-3 m.

75°

13:53

-4 m.

75°

13:51

-6 m.

74°

14:20

+4 m.

79°

14:21

+5 m.

79°

14:21

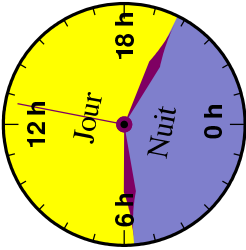
+5 m.

79°

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

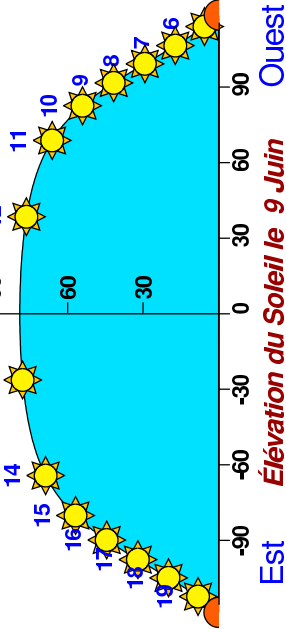
Semaine 24

Juillet 2014



Jounieh
 35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 21 Juill.



Lundi 9

Mardi 10

Mercredi 11

Jeudi 12

Vendredi 25

Samedi 26

Dimanche 27

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

159 - 206
 05:26 - 19:48

159 - 206
 05:26 - 19:48

159 - 206
 05:26 - 19:49

159 - 206
 05:26 - 19:49

201 - 164
 05:44 - 19:44

201 - 164
 05:45 - 19:43

201 - 164
 05:45 - 19:43

14:22 +1 m. 79°

14:22 +1 m. 79°

14:23 +2 m. 79°

14:23 +2 m. 79°

14:00

13:59

13:57

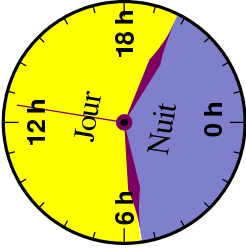
-10 m.

75°

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

Semaine 30

Juin 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 21 Juill. Ouest

Durée du jour le 9 Juin

Lundi 21

Mardi 22

Mercredi 23

Jeudi 24

Vendredi 13

Samedi 14

Dimanche 15

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

201 - 164
05:41 - 19:47

201 - 164
05:42 - 19:46

201 - 164
05:43 - 19:45

201 - 164
05:43 - 19:45

159 - 206
05:26 - 19:50

159 - 206
05:26 - 19:50

159 - 206
05:26 - 19:50

14:05 -2 m. 76°

14:04 -3 m. 76°

14:03 -4 m. 76°

14:02 -5 m. 76°

14:24 +3 m. 79°

14:24 +3 m. 79°

14:24 +3 m. 79°

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

35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 14 Juill.

20
Dimanche

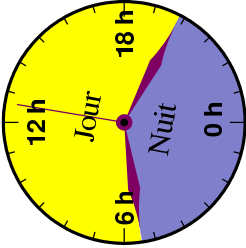
194 - 171
05:41 - 19:47

$-7m$.

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

Semaine 29

Juin 2014



Durée du jour le 16 Juin

Jounieh

35.62°E, 33.97°N

Lundi 14

Mardi 15

Mercredi 16

Jeudi 17

Vendredi 20

Samedi 21

Dimanche 22

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

194 - 171
05:37 - 19:50

194 - 171
05:37 - 19:50

194 - 171
05:38 - 19:49

194 - 171
05:39 - 19:49

166 - 199
05:27 - 19:52

166 - 199
05:27 - 19:52

166 - 199
05:27 - 19:52

166 - 199
05:27 - 19:52

14:13

-1 m.

78°

14:12

-2 m.

78°

14:11

-3 m.

77°

14:10

-4 m.

77°

14:25

+1 m.

79°

14:25

+1 m.

79°

14:25

+1 m.

79°

14:25

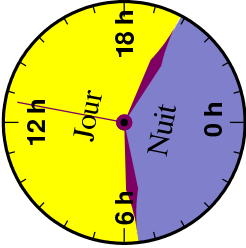
+1 m.

79°

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

Semaine 26

Juillet 2014



Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Est Élévation du Soleil le 23 Juin Ouest

Durée du jour le 7 Juill.

Lundi 23

Mardi 24

Mercredi 25

Jeudi 26

Vendredi 11

Samedi 12

Dimanche 13

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

173 - 192
05:27 - 19:52

173 - 192
05:28 - 19:53

173 - 192
05:28 - 19:53

173 - 192
05:28 - 19:53

187 - 178
05:35 - 19:51

187 - 178
05:36 - 19:51

187 - 178
05:36 - 19:50

14:25 +0 m. 79°

14:25 +0 m. 79°

14:25 +0 m. 79°

14:25 +0 m. 79°

14:16

-4 m.

78°

14:15

-5 m.

78°

14:14

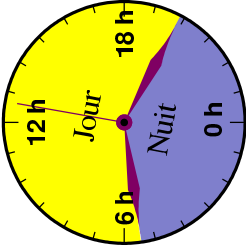
-6 m.

78°

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

Semaine 28

Juin 2014



Est Élévation du Soleil le 7 Juill. Ouest

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 23 Juin

Lundi 7

Mardi 8

Mercredi 9

Jeudi 10

Vendredi 27

Samedi 28

Dimanche 29

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

187 - 178
05:33 - 19:52

187 - 178
05:33 - 19:52

187 - 178
05:34 - 19:52

187 - 178
05:34 - 19:51

173 - 192
05:29 - 19:53

173 - 192
05:29 - 19:53

173 - 192
05:29 - 19:53

14:19 -1 m. 79°

14:19 -1 m. 78°

14:18 -2 m. 78°

14:17 -3 m. 78°

14:24 -1 m. 79°

14:24 -1 m. 79°

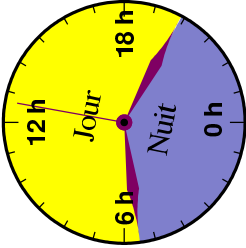
14:24 -1 m. 79°

79°

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

Semaine 27

Juin - Juill. 2014



Est Élévation du Soleil le 30 Juill. Ouest

Jounieh
35.62°E, 33.97°N

Durée du jour le 30 Juin

Lundi 30

Mardi 1

Mercredi 2

Jeudi 3

Vendredi 4

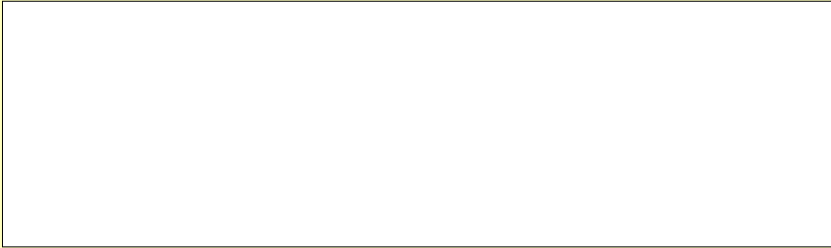
Samedi 5

Dimanche 6

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

180 - 185

05:30 - 19:53



14:23

79°

-1 m.

14:23

79°

-1 m.

14:22

79°

-2 m.

14:22

79°

-2 m.

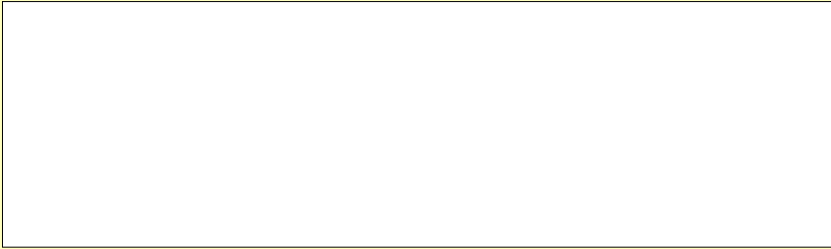
14:22

79°

-2 m.

180 - 185

05:30 - 19:53



14:23

79°

-1 m.

14:23

79°

-1 m.

14:22

79°

-2 m.

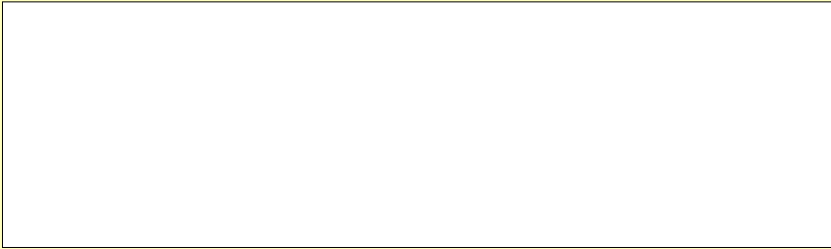
14:22

79°

-2 m.

180 - 185

05:30 - 19:53



14:23

79°

-1 m.

14:23

79°

-1 m.

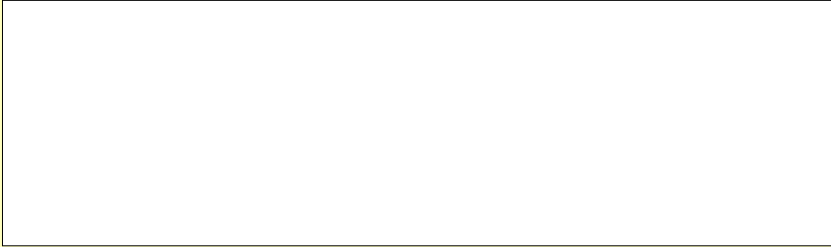
14:22

79°

-2 m.

180 - 185

05:30 - 19:53



14:23

79°

-1 m.

14:23

79°

-1 m.

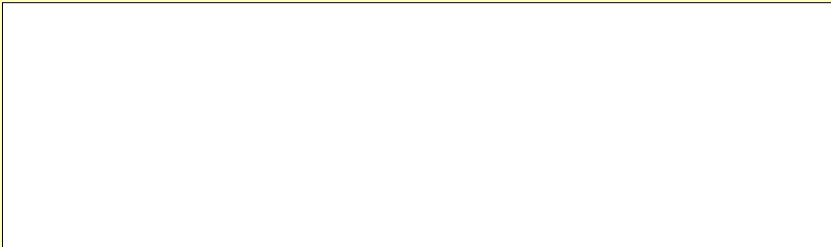
14:22

79°

-2 m.

180 - 185

05:30 - 19:53



14:23

79°

-1 m.

14:23

79°

-1 m.

14:21

79°

-3 m.

180 - 185

05:32 - 19:52



14:23

79°

-1 m.

14:21

79°

-3 m.

180 - 185

05:32 - 19:52



14:23

79°

-1 m.

14:20

79°

-4 m.

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