

Janvier



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 V	08 19	81	20 46	80	02 53	15 19
2 S	08 57	80	21 26	79	03 32	15 59
3 D	09 38	77	22 08	75	04 12	16 40
4 L	10 21	72	22 52	69	04 54	17 22
5 M	11 08	66	23 41	63	05 38	18 08
6 M	-- --	--	12 01	60	06 28	19 01
7 J	00 40	58	13 06	56	07 28	20 05
8 V	01 50	56	14 21	57	08 39	21 19
9 S	03 06	59	15 37	62	09 56	22 33
10 D	04 17	66	16 47	71	11 08	23 41
11 L	05 20	75	17 48	80	-- --	12 13
12 M	06 15	84	18 43	87	00 42	13 11
13 M	07 05	89	19 32	91	01 36	14 04
14 J	07 51	92	20 16	92	02 25	14 50
15 V	08 33	92	20 57	90	03 08	15 33
16 S	09 12	87	21 34	84	03 47	16 11
17 D	09 49	80	22 09	75	04 23	16 45
18 L	10 23	71	22 42	65	04 56	17 17
19 M	10 57	60	23 16	55	05 26	17 48
20 M	11 33	49	23 54	44	05 57	18 21
21 J	-- --	--	12 17	40	06 34	19 04
22 V	00 46	37	13 21	35	07 27	20 05
23 S	02 00	34	14 47	35	08 44	21 26
24 D	03 24	37	16 04	41	10 10	22 41
25 L	04 30	46	17 03	51	11 17	23 40
26 M	05 23	56	17 53	61	-- --	12 10
27 M	06 08	66	18 37	71	00 31	12 59
28 J	06 51	76	19 19	80	01 18	13 46
29 V	07 31	84	19 59	87	02 03	14 31
30 S	08 11	90	20 39	92	02 47	15 15
31 D	08 51	93	21 18	93	03 29	15 56

Février



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 L	09 31	92	21 57	90	04 10	16 36
2 M	10 10	87	22 37	84	04 48	17 14
3 M	10 51	79	23 18	74	05 27	17 53
4 J	11 36	68	--	--	06 08	18 35
5 V	00 05	63	12 30	57	06 57	19 29
6 S	01 06	53	13 44	50	08 03	20 42
7 D	02 31	49	15 16	51	09 27	22 09
8 L	04 00	54	16 40	59	10 51	23 28
9 M	05 13	64	17 45	70	--	12 03
10 M	06 09	76	18 37	81	00 34	13 04
11 J	06 57	85	19 22	88	01 29	13 55
12 V	07 39	91	20 02	92	02 15	14 38
13 S	08 18	93	20 38	93	02 55	15 16
14 D	08 53	91	21 11	89	03 30	15 50
15 L	09 25	86	21 41	83	04 01	16 19
16 M	09 54	78	22 08	73	04 29	16 45
17 M	10 21	68	22 34	62	04 52	17 08
18 J	10 47	57	23 02	50	05 14	17 32
19 V	11 16	45	23 35	39	05 40	18 03
20 S	11 57	34	--	--	06 18	18 49
21 D	00 30	30	13 22	28	07 17	20 05
22 L	02 16	29	15 23	31	09 02	21 54
23 M	03 55	37	16 39	43	10 42	23 11
24 M	04 58	50	17 33	57	11 46	--
25 J	05 48	64	18 19	72	00 09	12 40
26 V	06 33	79	19 02	85	01 00	13 30
27 S	07 16	91	19 43	96	01 49	14 18
28 D	07 57	101	20 23	104	02 35	15 02

Mars



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 L	08 37	106	21 02	106	03 18	15 43
2 M	09 16	105	21 39	102	03 58	16 22
3 M	09 54	98	22 16	93	04 35	16 58
4 J	10 32	87	22 54	79	05 11	17 33
5 V	11 12	71	23 36	63	05 48	18 10
6 S	--	--	12 02	55	06 32	18 59
7 D	00 34	49	13 18	44	07 35	20 13
8 L	02 07	42	15 07	43	09 07	21 55
9 M	03 53	48	16 37	54	10 43	23 22
10 M	05 05	60	17 37	67	11 56	--
11 J	05 57	72	18 24	78	00 25	12 52
12 V	06 41	83	19 04	86	01 16	13 39
13 S	07 19	89	19 40	91	01 58	14 18
14 D	07 55	92	20 12	92	02 34	14 52
15 L	08 27	92	20 42	90	03 06	15 22
16 M	08 56	88	21 09	85	03 33	15 48
17 M	09 22	82	21 34	77	03 58	16 11
18 J	09 47	72	21 57	67	04 19	16 32
19 V	10 10	61	22 21	55	04 39	16 53
20 S	10 34	49	22 48	43	05 02	17 20
21 D	11 06	37	23 29	32	05 34	17 55
22 L	--	--	12 05	28	06 24	19 05
23 M	00 58	26	14 39	28	07 53	21 02
24 M	03 14	33	16 09	40	10 01	22 37
25 J	04 27	48	17 06	56	11 15	23 40
26 V	05 21	65	17 53	74	--	12 13
27 S	06 08	82	18 37	90	00 35	13 05
28 D	07 52	97	20 20	103	01 27	14 55
29 L	08 35	107	21 00	111	03 14	15 41
30 M	09 16	112	21 40	112	03 59	16 23
31 M	09 56	111	22 17	107	04 39	17 01

Avril



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 J	10 35	102	22 55	96	05 17	17 37
2 V	11 13	88	23 32	79	05 53	18 12
3 S	11 54	70	-- --	--	06 31	18 49
4 D	00 15	61	12 45	52	07 15	19 38
5 L	01 15	46	14 05	41	08 18	20 56
6 M	02 54	40	15 58	42	09 53	22 44
7 M	04 38	46	17 22	52	11 28	---
8 J	05 45	58	18 16	64	00 06	12 35
9 V	06 33	70	18 58	75	01 03	13 27
10 S	07 15	79	19 36	82	01 49	14 10
11 D	07 52	85	20 10	87	02 29	14 47
12 L	08 26	88	20 41	88	03 04	15 20
13 M	08 57	88	21 10	87	03 34	15 48
14 M	09 25	85	21 36	83	04 02	16 14
15 J	09 52	80	22 01	77	04 27	16 38
16 V	10 17	73	22 26	68	04 50	17 01
17 S	10 42	63	22 52	58	05 13	17 24
18 D	11 09	52	23 21	46	05 38	17 53
19 L	11 43	41	-- --	--	06 10	18 29
20 M	00 03	36	12 41	32	06 59	19 35
21 M	01 21	30	14 50	31	08 18	21 18
22 J	03 25	36	16 27	42	10 14	22 56
23 V	04 45	49	17 28	58	11 35	---
24 S	05 44	67	18 19	75	00 04	12 37
25 D	06 35	83	19 06	91	01 02	13 33
26 L	07 23	98	19 50	103	01 56	14 26
27 M	08 08	107	20 33	110	02 47	15 14
28 M	08 52	111	21 15	111	03 34	16 58
29 J	09 35	108	21 55	105	04 18	18 39
30 V	10 16	99	22 36	93	04 58	17 17

Mai



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 S	10 58	85	23 17	77	05 37	17 54
2 D	11 43	68	--	--	06 18	18 34
3 L	00 04	60	12 37	53	07 04	19 26
4 M	01 05	47	13 51	43	08 06	20 40
5 M	02 32	42	15 27	44	09 28	22 13
6 J	04 02	46	16 46	51	10 51	23 28
7 V	05 09	55	17 40	60	11 56	--
8 S	05 58	64	18 23	68	00 24	12 47
9 D	06 40	71	19 01	74	01 11	13 30
10 L	07 19	76	19 36	78	01 51	14 09
11 M	07 54	79	20 08	80	02 27	14 43
12 M	08 26	80	20 38	80	03 00	15 14
13 J	08 56	79	21 07	78	03 30	15 43
14 V	09 25	76	21 35	74	03 59	16 11
15 S	09 54	71	22 04	67	04 27	16 38
16 D	10 25	64	22 35	60	04 55	17 07
17 L	10 59	56	23 11	51	05 25	17 40
18 M	11 41	47	23 58	44	06 03	18 23
19 M	--	--	12 40	41	06 52	19 23
20 J	01 08	40	14 08	40	08 02	20 45
21 V	02 37	43	15 34	47	09 30	22 11
22 S	03 56	53	16 42	59	10 50	23 22
23 D	05 01	66	17 39	73	11 57	--
24 L	05 58	81	18 31	87	00 25	12 57
25 M	06 52	92	19 20	97	01 23	13 54
26 M	07 42	100	20 08	103	02 18	14 46
27 J	08 30	103	20 53	103	03 10	15 34
28 V	09 17	101	21 38	98	03 57	16 18
29 S	10 03	94	22 22	89	04 41	17 00
30 D	10 49	83	23 07	77	05 25	17 41
31 L	11 35	70	23 55	64	06 08	18 24

Juin



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 M	--	--	12 25	58	06 54	19 13
2 M	00 49	53	13 24	49	07 47	20 12
3 J	01 54	47	14 34	45	08 48	21 22
4 V	03 08	46	15 48	47	09 56	22 32
5 S	04 17	49	16 49	52	10 59	23 32
6 D	05 13	54	17 39	57	11 55	--
7 L	06 01	60	18 23	63	00 23	12 44
8 M	06 43	65	19 02	68	01 09	13 28
9 M	07 23	69	19 38	71	01 50	14 07
10 J	07 59	72	20 11	73	02 28	14 43
11 V	08 33	73	20 44	73	03 03	15 18
12 S	09 07	73	21 17	72	03 38	15 51
13 D	09 41	71	21 51	69	04 11	16 25
14 L	10 17	67	22 28	65	04 46	16 59
15 M	10 57	63	23 09	60	05 23	17 38
16 M	11 40	58	23 55	55	06 03	18 21
17 J	--	--	12 31	53	06 50	19 13
18 V	00 51	52	13 33	51	07 46	20 16
19 S	01 57	51	14 43	53	08 53	21 29
20 D	03 09	56	15 54	59	10 06	22 42
21 L	04 19	63	17 00	68	11 17	23 50
22 M	05 25	73	18 00	78	--	12 23
23 M	06 25	82	18 56	86	00 53	13 25
24 J	07 22	90	19 49	92	01 53	14 22
25 V	08 16	94	20 39	95	02 49	15 15
26 S	09 07	94	21 27	93	03 41	16 03
27 D	09 54	91	22 12	88	04 29	16 48
28 L	10 39	84	22 56	80	05 14	17 31
29 M	11 22	75	23 39	70	05 56	18 11
30 M	--	--	12 03	65	06 37	18 51

Juillet



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 J	00 22	60	12 47	55	07 17	19 33
2 V	01 08	51	13 35	47	08 00	20 22
3 S	02 03	44	14 34	43	08 51	21 22
4 D	03 08	42	15 43	42	09 52	22 30
5 L	04 17	43	16 49	46	10 58	23 34
6 M	05 18	48	17 44	51	11 58	---
7 M	06 10	54	18 31	57	00 30	12 51
8 J	06 56	60	19 13	63	01 18	13 37
9 V	07 38	66	19 52	68	02 02	14 20
10 S	08 17	71	20 29	72	02 43	15 00
11 D	08 55	74	21 06	75	03 23	15 39
12 L	09 32	76	21 43	76	04 03	16 17
13 M	10 10	76	22 22	76	04 42	16 56
14 M	10 50	75	23 01	73	05 21	17 35
15 J	11 30	71	23 43	68	06 00	18 15
16 V	---	--	12 13	66	06 41	18 58
17 S	00 29	63	13 01	60	07 26	19 48
18 D	01 22	58	13 59	56	08 18	20 50
19 L	02 28	55	15 11	55	09 25	22 05
20 M	03 45	57	16 28	59	10 42	23 22
21 M	05 02	63	17 41	67	11 58	---
22 J	06 12	72	18 45	77	00 33	13 06
23 V	07 15	81	19 41	85	01 38	14 08
24 S	08 09	88	20 31	91	02 38	15 04
25 D	08 58	92	21 16	93	03 31	15 53
26 L	09 42	92	21 58	91	04 18	16 37
27 M	10 22	89	22 37	85	05 00	17 15
28 M	10 58	81	23 13	77	05 37	17 49
29 J	11 32	72	23 47	66	06 09	18 20
30 V	---	--	12 05	61	06 39	18 49
31 S	00 21	55	12 40	50	07 09	19 21

Août



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 D	01 00	45	13 23	40	07 45	20 05
2 L	01 53	36	14 26	34	08 36	21 13
3 M	03 12	33	15 52	35	09 53	22 44
4 M	04 38	37	17 09	41	11 16	23 58
5 J	05 44	45	18 06	50	---	12 21
6 V	06 36	55	18 53	60	00 54	13 14
7 S	07 21	64	19 35	69	01 43	14 01
8 D	08 03	73	20 15	77	02 28	14 46
9 L	08 42	81	20 53	84	03 12	15 28
10 M	09 20	86	21 31	88	03 54	16 09
11 M	09 57	89	22 09	89	04 34	16 48
12 J	10 34	88	22 46	86	05 12	17 25
13 V	11 11	84	23 24	80	05 48	18 01
14 S	11 49	76	---	--	06 24	18 38
15 D	00 04	71	12 30	66	07 01	19 21
16 L	00 52	60	13 22	55	07 47	20 18
17 M	01 55	51	14 37	49	08 50	21 38
18 M	03 23	48	16 12	50	10 18	23 08
19 J	04 57	54	17 37	60	11 46	---
20 V	06 12	66	18 41	72	00 26	13 01
21 S	07 11	78	19 33	83	01 33	14 02
22 D	08 00	88	20 19	91	02 30	14 54
23 L	08 43	93	21 00	94	03 19	15 39
24 M	09 22	95	21 37	94	04 01	16 18
25 M	09 56	92	22 11	89	04 37	16 51
26 J	10 28	85	22 41	81	05 08	17 19
27 V	10 56	76	23 09	71	05 34	17 43
28 S	11 23	65	23 36	59	05 57	18 04
29 D	11 49	52	---	--	06 19	18 27
30 L	00 04	46	12 20	40	06 46	19 00
31 M	00 42	34	13 09	30	07 27	19 54

Septembre



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 M	01 57	27	14 50	27	08 36	21 40
2 J	04 03	29	16 37	34	10 34	23 30
3 V	05 23	39	17 43	46	11 56	---
4 S	06 16	53	18 32	60	00 32	12 52
5 D	07 00	67	19 15	73	01 21	13 41
6 L	07 42	79	19 55	85	02 08	14 27
7 M	08 21	90	20 34	94	02 53	15 11
8 M	08 59	97	21 12	100	03 37	15 53
9 J	09 37	101	21 50	100	04 17	16 32
10 V	10 13	99	22 27	96	04 54	17 08
11 S	10 48	92	23 03	87	05 29	17 43
12 D	11 24	81	23 42	73	06 02	18 18
13 L	---	--	12 04	66	06 37	18 59
14 M	00 28	58	12 55	51	07 21	19 55
15 M	01 34	45	14 19	42	08 27	21 23
16 J	03 19	43	16 12	46	10 10	23 05
17 V	05 00	52	17 34	58	11 46	---
18 S	06 08	66	18 31	72	00 24	12 55
19 D	06 58	79	19 17	84	01 24	13 50
20 L	07 41	88	19 58	91	02 14	14 36
21 M	08 19	93	20 35	94	02 57	15 16
22 M	08 54	94	21 09	94	03 34	15 50
23 J	09 25	92	21 40	90	04 05	16 19
24 V	09 53	86	22 07	82	04 32	16 44
25 S	10 19	78	22 32	72	04 56	17 06
26 D	10 43	67	22 56	61	05 17	17 26
27 L	11 06	54	23 20	48	05 37	17 47
28 M	11 32	41	23 50	35	06 01	18 15
29 M	---	--	12 10	30	06 33	19 02
30 J	00 45	26	13 37	24	07 39	20 30

Octobre



Date	Pleines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 V	03 24	26	15 59	31	09 39	22 51
2 S	04 53	37	17 11	45	11 22	--
3 D	05 47	53	18 01	61	00 00	12 21
4 L	06 31	69	18 46	77	00 51	13 11
5 M	07 13	84	19 28	91	01 39	13 59
6 M	07 54	97	20 09	101	02 26	14 46
7 J	08 33	105	20 49	107	03 11	15 30
8 V	09 11	108	21 27	107	03 53	16 10
9 S	09 49	105	22 06	101	04 32	16 49
10 D	10 26	95	22 44	89	05 08	17 25
11 L	11 04	81	23 25	73	05 42	18 02
12 M	11 46	64	--	--	06 19	18 46
13 M	00 14	56	12 42	49	07 05	19 45
14 J	01 27	43	14 14	41	08 17	21 16
15 V	03 17	43	16 03	47	10 05	22 55
16 S	04 49	53	17 17	59	11 34	--
17 D	05 49	66	18 09	71	00 07	12 36
18 L	06 34	77	18 52	81	01 01	13 25
19 M	07 13	85	19 31	87	01 46	14 07
20 M	07 49	89	20 06	90	02 26	14 44
21 J	08 22	90	20 39	89	03 00	15 17
22 V	08 52	88	21 09	86	03 30	15 45
23 S	09 19	84	21 36	80	03 57	16 11
24 D	09 45	76	22 01	72	04 21	16 35
25 L	10 10	67	22 27	62	04 45	16 58
26 M	10 35	56	22 54	51	05 07	17 21
27 M	11 04	45	23 26	39	05 34	17 52
28 J	11 43	34	--	--	06 08	18 37
29 V	00 19	30	12 55	28	07 09	19 53
30 S	02 28	29	15 05	32	08 46	21 50
31 D	03 06	38	15 25	45	09 32	22 13

Novembre



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 L	04 06	53	16 21	62	10 39	23 11
2 M	04 54	70	17 10	78	11 34	--
3 M	05 39	85	17 56	92	00 04	12 26
4 J	06 22	98	18 40	102	00 54	13 16
5 V	07 04	106	19 24	108	01 42	14 03
6 S	07 46	108	20 06	107	02 27	14 48
7 D	08 27	104	20 49	100	03 09	15 30
8 L	09 08	95	21 32	88	03 48	16 11
9 M	09 51	81	22 17	73	04 27	16 53
10 M	10 38	65	23 10	58	05 09	17 40
11 J	11 38	52	--	--	06 00	18 40
12 V	00 20	47	12 59	45	07 09	19 58
13 S	01 51	46	14 30	48	08 40	21 22
14 D	03 15	52	15 42	56	09 59	22 30
15 L	04 14	61	16 35	65	10 59	23 24
16 M	05 00	69	17 20	73	11 49	--
17 M	05 40	76	18 00	78	00 09	12 31
18 J	06 17	80	18 37	81	00 49	13 09
19 V	06 51	82	19 11	82	01 24	13 43
20 S	07 22	81	19 42	80	01 56	14 14
21 D	07 51	79	20 11	77	02 26	14 44
22 L	08 20	74	20 40	71	02 55	15 13
23 M	08 49	68	21 11	64	03 23	15 41
24 M	09 20	60	21 43	56	03 52	16 11
25 J	09 54	51	22 22	47	04 23	16 46
26 V	10 37	43	23 14	40	05 03	17 31
27 S	11 37	38	--	--	05 56	18 33
28 D	00 33	38	13 03	39	07 09	19 54
29 L	02 03	42	14 26	47	08 34	21 17
30 M	03 13	53	15 33	60	09 49	22 25

Décembre



Date	Plaines mers				Basses mers	
	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Coef	Heure h mn	Heure h mn
1 M	04 11	66	16 30	73	10 53	23 25
2 J	05 03	80	17 23	86	11 51	--
3 V	05 52	92	18 14	96	00 21	12 47
4 S	06 39	100	19 03	102	01 14	13 39
5 D	07 26	103	19 51	103	02 04	14 29
6 L	08 12	101	20 39	98	02 51	15 16
7 M	08 58	95	21 26	90	03 36	16 02
8 M	09 45	84	22 14	78	04 20	16 48
9 J	10 34	72	23 04	66	05 05	17 35
10 V	11 26	60	23 59	55	05 53	18 27
11 S	--	--	12 27	52	06 48	19 24
12 D	01 03	49	13 37	48	07 53	20 28
13 L	02 16	48	14 49	49	09 02	21 34
14 M	03 24	51	15 51	54	10 07	22 34
15 M	04 19	57	16 43	60	11 04	23 26
16 J	05 05	63	17 29	65	11 53	--
17 V	05 47	68	18 10	70	00 12	12 36
18 S	06 25	71	18 48	73	00 52	13 15
19 D	07 00	74	19 24	74	01 30	13 52
20 L	07 33	75	19 57	74	02 05	14 26
21 M	08 05	74	20 30	73	02 38	15 01
22 M	08 39	71	21 04	70	03 12	15 34
23 J	09 14	68	21 40	65	03 46	16 09
24 V	09 51	63	22 19	60	04 21	16 46
25 S	10 31	57	23 03	55	05 00	17 27
26 D	11 18	52	23 55	50	05 45	18 15
27 L	--	--	12 16	49	06 39	19 13
28 M	01 00	49	13 27	50	07 44	20 22
29 M	02 14	52	14 42	55	08 58	21 37
30 J	03 25	60	15 52	65	10 13	22 48
31 V	04 30	70	16 57	76	11 20	23 53