

EXTRAIT DE L'ANNUAIRE DES MARÉES SHOM 025

SAINT-MALO

Heures UT + 1h

HEURES ET HAUTEURS DES PLEINES ET BASSES MERS

Lat. 48° 38' N
Long. 2° 02' W

JANVIER 2002				FÉVRIER 2002				MARS 2002			
Heures h min	Haut. m	Heures h min	Haut. m	Heures h min	Haut. m	Heures h min	Haut. m	Heures h min	Haut. m	Heures h min	Haut. m
1 2 53 8 16 Ma 15 20 20 46	1,9 12,2_s 1,7 11,9_s	16 3 18 8 49 Me 15 40 21 09	2,6_s 11,5 2,5 11,1_s	1 4 16 9 37 V 16 43 22 04	1,3 12,7_s 1,1 12,2_s	16 3 58 9 26 S 16 17 21 41	2,3_s 11,5_s 2,3_s 11,2_s	1 3 20 8 39 V 15 45 21 05	0,6_s 13,3 0,3 13,0_s	16 3 09 8 33 S 15 25 20 47	1,8_s 11,9_s 1,7_s 11,8
2 3 38 9 01 Me 16 06 21 31	1,9_s 12,2 1,7_s 11,8	17 3 49 9 20 J 16 10 21 39	2,8 11,3 2,7 10,9	2 4 57 10 19 S 17 24 22 45	1,5_s 12,3_s 1,5 11,7_s	17 4 24 9 53 D 16 43 22 08	2,6 11,2_s 2,6_s 10,9_s	2 4 02 9 20 S 16 26 21 44	0,6 13,2_s 0,4_s 12,8	17 3 36 9 00 D 15 53 21 14	1,9 11,8_s 1,9 11,7
3 4 22 9 46 J 16 52 22 16	2,1 12,0 1,9_s 11,4_s	18 4 17 9 50 V 16 40 22 09	3,0_s 10,9_s 3,0 10,6	3 5 37 11 00 D 18 03 23 26	2,0_s 11,7_s 2,1_s 11,1	18 4 49 10 21 L 17 10 22 37	2,9_s 10,8 3,1 10,5	3 4 40 9 59 D 17 03 22 21	0,9 12,8_s 1,0_s 12,2_s	18 4 02 9 28 L 16 18 21 41	2,1 11,6 2,2 11,4
4 5 07 10 32 V 17 38 23 03	2,4_s 11,6 2,3_s 11,0	19 4 45 10 20 S 17 09 22 39	3,3_s 10,6 3,3_s 10,2	4 6 17 11 44 L 18 45 DQ	2,7_s 11,0 2,9_s	19 5 18 10 51 Ma 17 41 23 10	3,4 10,2_s 3,6 9,9_s	4 5 16 10 37 L 17 38 22 58	1,5_s 12,0_s 1,9 11,4_s	19 4 28 9 55 Ma 16 44 22 08	2,5 11,1 2,7 10,9
5 5 53 11 20 S 18 25 23 53	2,9 11,0_s 2,8 10,5	20 5 14 10 52 D 17 41 23 13	3,7 10,1_s 3,7_s 9,8	5 0 14 7 03 Ma 12 37 19 35	10,3_s 3,4_s 10,1_s 3,7	20 5 55 11 30 Me 18 23 23 54	3,9_s 9,6 4,2 9,4	5 5 51 11 16 Ma 18 13 23 39	2,4 11,0_s 2,9 10,4_s	20 4 55 10 24 Me 17 13 22 39	3,0 10,5 3,3_s 10,3
6 6 42 12 13 DQ D 19 17	3,3_s 10,5_s 3,3	21 5 49 11 29 L 18 20 PQ	4,1 9,7 4,1_s	6 1 16 8 04 Me 13 50 20 45	9,7 4,1 9,4_s 4,2_s	21 6 46 12 27 J 19 23	4,5 9,0 4,6_s	6 6 31 12 03 Me 18 56 DQ	3,4 9,9_s 3,9	21 5 28 10 59 J 17 51 23 18	3,6 9,8 4,0 9,6
7 0 53 7 40 L 13 18 20 17	10,1 3,7 10,1 3,6	22 0 06 6 36 Ma 12 21 19 13	9,4 4,4_s 9,2_s 4,4_s	7 2 40 9 30 J 15 20 22 12	9,3_s 4,3_s 9,2_s 4,3_s	22 1 08 8 06 V 14 02 20 52	8,9_s 4,8 8,7 4,8	7 0 36 7 25 J 13 14 20 02	9,5 4,2_s 9,0 4,7	22 6 14 11 49 V 18 47 PQ	4,2_s 9,0_s 4,6_s
8 2 03 8 49 Ma 14 33 21 29	9,8_s 3,9 9,9 3,7_s	23 0 57 7 42 Me 13 34 20 23	9,1 4,7_s 8,9_s 4,6_s	8 4 06 10 56 V 16 41 23 28	9,5 4,1 9,5_s 3,9_s	23 2 49 9 46 S 15 47 22 24	8,9_s 4,5_s 9,0_s 4,3_s	8 2 07 8 58 V 15 01 21 47	8,8_s 4,7_s 8,6 4,9	23 0 25 7 29 S 13 22 20 18	8,9_s 4,7_s 8,5_s 4,9
9 3 18 10 06 Me 15 47 22 42	9,9 3,8 10,0_s 3,5_s	24 2 17 9 06 J 15 00 21 45	9,0_s 4,7 9,0_s 4,4_s	9 5 13 12 03 S 17 42	10,0_s 3,5_s 10,1	24 4 19 11 08 D 17 02 23 37	9,5_s 3,7_s 9,9 3,5	9 3 49 10 38 S 16 32 23 13	8,9_s 4,4_s 9,0_s 4,4	24 2 16 9 17 D 15 29 22 00	8,7_s 4,6 8,8_s 4,4_s
10 4 26 11 16 J 16 53 23 46	10,2_s 3,4_s 10,4 3,2_s	25 3 37 10 28 V 16 16 22 58	9,4_s 4,2 9,5_s 3,9	10 0 30 6 06 D 12 56 18 30	3,5 10,6 3,0_s 10,6	25 5 25 12 15 L 18 01	10,5 2,8 10,8_s	10 5 00 11 47 D 17 29	9,5_s 3,8 9,7_s	25 4 00 10 47 L 16 47 23 17	9,3_s 3,7_s 9,8 3,4_s
11 5 25 12 17 V 17 50	10,7 3,0_s 10,7_s	26 4 44 11 35 S 17 18	10,1 3,5 10,2_s	11 1 17 6 49 L 13 39 19 10	3,0_s 11,0_s 2,6_s 11,0	26 0 45 6 20 Ma 13 16 18 52	2,5_s 11,5 1,8_s 11,7_s	11 0 12 5 49 L 12 37 18 12	3,7 10,2_s 3,1_s 10,4	26 5 08 11 56 Ma 17 43	10,4_s 2,6_s 10,9
12 0 44 6 16 S 13 09 18 40	2,9_s 11,1_s 2,7 11,0_s	27 0 08 5 41 D 12 34 18 13	3,2_s 10,8 2,7_s 10,9_s	12 1 56 7 25 Ma 14 16 19 45	2,7 11,4 2,4 11,2_s	27 1 41 7 10 Me 14 11 19 39	1,7 12,3_s 1,0_s 12,4_s	12 0 58 6 28 Ma 13 17 18 47	3,1 10,8_s 2,6_s 10,9_s	27 0 26 6 02 Me 12 57 18 33	2,4 11,5_s 1,6 11,9
13 1 30 7 01 D 13 53 NL 19 23	2,7_s 11,4 2,5 11,2	28 1 01 6 33 L 13 30 PL 19 04	2,5_s 11,5_s 2,1 11,6	13 2 30 7 59 Me 14 49 20 17	2,4_s 11,6 2,2 11,4_s	28 2 33 7 56 J 15 01 20 23	1,0_s 13,0 0,5 12,9	13 1 35 7 02 Me 13 53 19 20	2,6 11,3 2,2_s 11,3_s	28 1 23 6 50 J 13 52 PL 19 18	1,4_s 12,5 0,8 12,7
14 2 10 7 40 L 14 32 20 02	2,6_s 11,5_s 2,4 11,3	29 1 54 7 22 Ma 14 23 19 53	2,0 12,1_s 1,5_s 12,1	14 3 01 8 29 J 15 20 20 46	2,3 11,7 2,1 11,5	14 2 09 7 34 J 14 26 NL 19 50	2,2_s 11,6_s 1,9_s 11,6	14 2 09 7 34 J 14 26 NL 19 50	2,2_s 11,6_s 1,9_s 11,6	29 2 14 7 35 V 14 41 20 01	0,7_s 13,1_s 0,2_s 13,1_s
15 2 45 8 16 Ma 15 07 20 37	2,6 11,5_s 2,4 11,2_s	30 2 45 8 09 Me 15 13 20 39	1,5_s 12,6 1,1 12,4	15 3 31 8 58 V 15 50 21 14	2,2_s 11,7 2,1_s 11,4_s	15 2 40 8 04 V 14 56 20 19	2,0 11,8_s 1,7_s 11,8	15 2 40 8 04 V 14 56 20 19	2,0 11,8_s 1,7_s 11,8	30 3 00 8 18 S 15 24 20 41	0,3_s 13,4_s 0,1 13,2_s
		31 3 32 8 54 J 16 00 21 22	1,3 12,8 0,9_s 12,4_s					31 3 41 8 59 D 16 03 21 19		31 3 41 8 59 D 16 03 21 19	0,3_s 13,3_s 0,4 12,9_s

S'il y a lieu, pour se rapporter à l'heure d'été (heures UT + 2 h), ajouter une heure aux heures indiquées (voir page 6, § 2).