

Heures et hauteurs des pleines et basses mers - Toamasina (MADAGASCAR)

Heures UT + 3h

Latitude 18° 10' S
Longitude 049° 25' E

Octobre 2014				Novembre 2014				Décembre 2014			
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 0 04 6 57 Me 12 48 c 19 21	0,45 0,75 0,55 0,75	16 1 47 9 24 J 14 46 c 21 15	0,55 0,75 0,60 0,75	1 2 26 9 24 S 15 15 c 21 36	0,45 0,90 0,50 0,90	16 3 11 10 03 D 15 30 c 21 55	0,60 0,85 0,60 0,85	1 3 18 9 54 L 15 48 c 22 12	0,45 0,90 0,50 1,00	16 2 46 9 48 Ma 15 06 c 21 49	0,60 0,85 0,60 0,90
2 1 27 8 47 J 14 24 c 20 56	0,45 0,80 0,55 0,80	17 3 35 10 12 V 16 06 c 22 01	0,50 0,80 0,60 0,80	2 3 42 10 18 D 16 20 c 22 29	0,40 0,95 0,50 0,95	17 4 10 10 36 L 16 21 c 22 30	0,55 0,90 0,60 0,90	2 4 30 10 46 Ma 16 52 c 23 04	0,45 0,95 0,50 1,00	17 3 56 10 26 Me 16 07 c 22 32	0,60 0,85 0,60 0,90
3 2 50 9 50 V 15 48 c 21 56	0,40 0,50 0,50 0,85	18 4 30 10 47 S 16 45 c 22 35	0,50 0,85 0,55 0,85	3 4 45 11 04 L 17 12 c 23 16	0,35 1,00 0,45 1,00	18 4 51 11 04 Ma 17 00 c 23 03	0,55 0,90 0,55 0,95	3 5 29 11 31 Me 17 43 c 23 51	0,40 0,95 0,45 1,05	18 4 52 11 01 J 16 59 c 23 12	0,55 0,90 0,55 0,95
4 4 02 10 39 S 16 47 c 22 44	0,35 0,95 0,45 0,95	19 5 04 11 15 D 17 15 c 23 04	0,45 0,90 0,55 0,90	4 5 38 11 45 Ma 17 56 c 23 59	0,35 1,00 0,40 1,05	19 5 26 11 31 Me 17 35 c 23 35	0,50 0,95 0,50 1,00	4 6 17 12 11 J 18 26 c 19 04	0,40 0,95 0,45	19 5 37 11 35 V 17 44 c 23 51	0,55 0,95 0,50 1,00
5 5 00 11 21 D 17 33 c 23 28	0,30 1,00 0,40 1,00	20 5 31 11 40 L 17 42 c 23 32	0,45 0,95 0,50 0,95	5 6 23 12 23 Me 18 35 c 19 04	0,35 1,00 0,40	20 5 59 11 59 J 18 09 c 19 04	0,50 0,95 0,45	5 0 34 6 57 V 12 49 c 19 04	1,05 0,40 0,95 0,40	20 6 17 12 10 S 18 26 c 19 04	0,50 0,95 0,45
6 5 48 12 01 L 18 13	0,25 1,00 0,35	21 5 58 12 04 Ma 18 09 c 19 04	0,45 0,95 0,45	6 0 40 7 04 J 12 59 c 19 12	1,05 0,35 1,00 0,40	21 0 08 6 33 V 12 29 c 18 44	1,00 0,45 1,00 0,45	6 1 15 7 33 S 13 23 c 19 39	1,05 0,40 0,95 0,40	21 0 32 6 56 D 12 48 c 19 07	1,05 0,45 1,00 0,40
7 0 09 6 32 Ma 12 39 c 18 50	1,05 0,25 1,00 0,35	22 0 00 6 25 Me 12 28 c 18 37	1,00 0,40 1,00 0,45	7 1 20 7 41 V 13 34 c 19 48	1,05 0,35 0,95 0,40	22 0 44 7 08 S 13 01 c 19 21	1,05 0,45 1,00 0,40	7 1 53 8 06 D 13 54 c 20 13	1,00 0,45 0,95 0,40	22 1 13 7 35 L 13 27 c 19 49	1,10 0,45 1,05 0,35
8 0 49 7 13 Me 13 15 c 19 26	1,05 0,25 1,00 0,35	23 0 29 6 53 J 12 53 c 19 07	1,00 0,40 1,00 0,40	8 1 59 8 17 S 14 06 c 20 23	1,05 0,40 0,95 0,40	23 1 22 7 45 D 13 37 c 20 00	1,05 0,40 1,00 0,35	8 8 38 14 25 L 20 47 c 19 04	1,00 0,45 0,95 0,45	23 1 56 8 16 Ma 14 09 c 20 33	1,05 0,40 1,05 0,30
9 1 29 7 52 J 13 50 c 20 02	1,05 0,30 1,00 0,35	24 1 00 7 24 V 13 21 c 19 39	1,00 0,40 1,00 0,40	9 2 38 8 52 D 14 39 c 21 00	1,00 0,45 0,90 0,40	24 2 03 8 25 L 14 16 c 20 42	1,05 0,45 1,00 0,35	9 3 04 9 10 Ma 14 56 c 21 22	0,95 0,50 0,90 0,45	24 2 42 8 59 Me 14 55 c 21 20	1,05 0,40 1,05 0,35
10 2 09 8 30 V 14 24 c 20 39	1,00 0,30 0,95 0,35	25 1 33 7 57 S 13 51 c 20 14	1,00 0,40 1,00 0,35	10 3 18 9 29 L 15 12 c 21 39	0,90 0,50 0,85 0,45	25 2 49 9 09 Ma 14 59 c 21 30	1,05 0,45 0,95 0,35	10 3 39 9 43 Me 15 28 c 22 00	0,90 0,55 0,90 0,50	25 3 31 9 45 J 15 45 c 22 12	1,05 0,45 1,00 0,35
11 2 50 9 09 S 15 00 c 21 17	0,95 0,40 0,90 0,40	26 2 11 8 33 D 14 25 c 20 53	1,00 0,40 0,95 0,35	11 4 02 10 09 Ma 15 47 c 22 24	0,85 0,55 0,85 0,50	26 3 40 9 58 Me 15 51 c 22 24	1,00 0,45 0,95 0,40	11 4 16 10 21 J 16 03 c 22 42	0,85 0,55 0,85 0,55	26 4 25 10 35 V 16 42 c 23 09	1,00 0,45 0,95 0,40
12 3 34 9 50 D 15 35 c 22 01	0,90 0,45 0,80 0,45	27 2 53 9 16 L 15 03 c 21 39	0,95 0,45 0,90 0,40	12 4 59 10 56 Me 16 33 c 23 20	0,80 0,60 0,80 0,55	27 4 41 10 56 J 16 56 c 23 28	0,95 0,50 0,90 0,40	12 5 03 11 05 V 16 47 c 23 32	0,80 0,60 0,85 0,55	27 5 26 11 32 S 17 54 c 19 04	0,95 0,50 0,95
13 4 27 10 37 L 16 17 c 22 55	0,80 0,50 0,75 0,50	28 3 43 10 07 Ma 15 52 c 22 36	0,90 0,50 0,85 0,40	13 6 39 11 55 J 17 58 c 19 04	0,75 0,60 0,75	28 5 58 12 02 V 18 23 c 19 04	0,90 0,55 0,90	13 8 14 11 56 S 17 54 c 19 04	0,80 0,60 0,80	28 0 15 6 46 D 12 36 c 19 21	0,45 0,90 0,50 0,90
14 5 58 11 37 Ma 17 29 c 19 04	0,75 0,55 0,70	29 4 50 11 11 Me 17 01 c 23 45	0,85 0,50 0,80 0,45	14 0 30 8 20 V 13 05 c 20 04	0,55 0,80 0,65 0,80	29 0 40 7 32 S 13 16 c 19 57	0,45 0,90 0,55 0,90	14 0 30 7 52 D 12 56 c 19 40	0,60 0,80 0,65 0,80	29 1 28 8 14 L 13 49 c 20 45	0,45 0,85 0,55 0,95
15 0 07 8 07 Me 12 58 c 19 59	0,50 0,75 0,60 0,70	30 6 28 12 28 J 18 53 c 19 04	0,85 0,55 0,80	15 1 50 9 22 S 14 22 c 21 11	0,60 0,80 0,65 0,80	30 1 58 8 52 D 14 33 c 21 12	0,45 0,90 0,55 0,95	15 1 35 9 01 L 14 00 c 20 57	0,60 0,80 0,65 0,85	30 2 51 9 29 Ma 15 12 c 21 54	0,50 0,85 0,55 0,95
		31 1 04 8 13 V 13 53 c 20 30	0,45 0,85 0,55 0,85					31 4 16 10 29 Me 16 32 c 22 53	0,50 0,90 0,50 1,00		