ANNUAIRE DES MARÉES 2019



géré par

CCI NANTES
ST-NAZAIRE





## Équipement

▶ 820 places sur pontons dont 30 places visiteurs

### Services

- Eau et électricité à quai
- Sanitaires
- Écran météo digital
- Carburant 24/24 et 7/7
- Station de pompage des eaux usées
- ► VHF Canal 9
- **►** Wifi

- Navicoach
  (client du port)
- Cours à la manoeuvre (nouveaux clients)
- Surveillance tempête
- Conciergerie
- Location vélos et prêt de cabas

## **Avertissements**

# LES HEURES D'ACCÈS AU PORT VOUS SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Elles peuvent varier en fonction des conditions météorologiques (vent, tempête, pression atmosphérique...). Elles ne se substituent pas à votre calcul de marée. L'accès du bassin à flot (entrée et sortie) n'est autorisé que lorsque les feux de la porte sont au VERT. Attention au fort courant à l'ouverture.

À l'ouverture de la porte, vous disposez de 1,40 m de tirant d'eau, sans pied de pilote.

Correction en mètre à apporter aux hauteurs de la marée en fonction de la pression atmosphérique:

Pression atmosphérique en hectopascals	963	973	983	993	1003	1013	1023	1033
Correction +/-	+0,5	+0,4	+0,3	+0,2	+0,1		-0,1	-0,2

Écart des marées : port de référence du Croisic

#### © SHOM n°2016/463

Reproduction des prédictions de marées du SHOM pour le port de Piriac-sur-Mer

Calculé par le SHOM et reproduit avec son autorisation

DOCUMENT NON CONTRACTUEL





Tenir compte des corrections pour les différents ports

D-	4.0			Ma	rtin					So	oir		
Da	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
M	1	01:15	4.52	56	07:00	1.67		13:46	4.62	57	19:37	1.56	
M	2	02:05	4.65	60	08:02	1.57		14:34	4.70	63	20:33	1.46	
J	3	02:48	4.81	66	08:57	1.45		15:14	4.80	69	21:23	1.35	
٧	4	03:25	4.97	71	09:46	1.34		15:49	4.90	74	22:06	1.27	
S	5	04:01	5.10	76	10:29	1.26		16:23	4.97	78	22:46	1.23	
D	6	04:36	5.19	79	11:08	1.21		16:56	5.00	80	23:23	1.22	
L	7	05:11	5.22	80	11:45	1.21		17:28	4.99	80	23:58	1.27	
M	8	05:45	5.20	79	12:19	1.25		17:59	4.94	78	;		
M	9	00:32	1.36		06:18	5.14	76	12:54	1.34		18:30	4.85	74
J	10	01:06	1.49		06:53		72	13:28	1.46		19:02	4.72	69
٧	11	01:41	1.64		07:28	4.88	66	14:04	1.60		19:36	4.57	62
S	12	02:20	1.81		08:06	4.71	59	14:44	1.77		20:15	4.40	55
D	_	03:04	1.98		08:53	4.54		15:30	1.94		21:07	4.25	48
L	14	03:57	2.11		09:58	4.39	45	16:25			22:37	4.16	43
M	15	04:57	2.17		11:23	4.35	42	17:27	2.9		;		
M	16	00:12	4.25	43	06:01	2.10		12:39	4.44	45	18:32	1.99	
J	17	01:19	4.46	48	07:05	1.91		13:43	4.63	53	19:35	1.75	
٧		02:14	4.74	59	08:07	1.61		14:40	4.88	65	20:36		
S		03:03		72	09:07	1.26		15:29	5.15	79	21:33		
D	_	03:47	5.35	86	10:04	0.89		16:15	5.38	92	22:26	0.73	
L	21	04:31	5.60	97	10:57	0.57		16:58	5.55	102	23:17	0.49	
M		05:14	5.77		11:48	0.36		17:42	5.62	107	;		
M	23	00:06	0.37		05:58	5.82	108	12:36	0.28		18:26	5.57	108
J	24	00:52	0.39		06:43	5.73	106	13:23	0.37		19:10	5.39	102
٧	25	01:39			07:28	5.51	98	14:10	0.60		19:54		92
S	26	02:26	0.82		08:15	5.20	86	14:58	0.94		20:41	4.81	79
D	27	03:16	1.17		09:04	4.84	71	15:51	1.32		21:34	4.50	64
L	28	04:13	1.52		10:10	4.51	58	16:50	1.66		23:05	4.28	52
M	29	05:18	1.79		12:09	4.31	48	17:57	1.88		:		
M		00:46	4.26	46	06:28	1.92		13:26	4.30	45	19:06	1.92	
J	31	01:49	4.38	47	07:36	1.88		14:23	4.39	50	20:09	1.83	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

	Horaires d'accès au port à titre indicatif											
Date		ntrée au port - Horaires ca										
M 1	00h0005h38	08h2318h10	21h0824h00									
M 2	00h0006h34	09h3219h01	22h0924h00									
J 3	00h0007h23	10h3419h44	23h0224h00									
V 4	00h0008h05	11h2720h23	23h4824h00									
S 5	00h0008h44	12h1320h59										
D 6	00h2809h21	12h5321h35										
L 7	01h0509h57	13h2922h11										
M 8	01h3910h33	14h0322h48										
M 9	02h1011h10	14h3423h27										
J 10	02h3911h49	15h0324h00										
V 11	00h0000h10	03h0712h33	15h3224h00									
S 12	00h0001h00	03h3513h24	16h0224h00									
D 13	00h0002h02	04h0414h25	16h3424h00									
L 14	00h0003h18	04h3515h36	17h1324h00									
M 15	00h0004h34	05h2116h44	18h1024h00									
M 16	00h0005h21	06h4217h34	19h3224h00									
J 17	00h0005h59	08h1418h15	21h0024h00									
V 18	00h0006h38	09h4018h57	22h1724h00									
S 19	00h0007h20	10h5419h40	23h2224h00									
D 20	00h0008h05	11h5820h25										
L 21	00h1908h52	12h5521h11										
M 22	01h1109h40	13h4821h58										
M 23	02h0010h29	14h3622h47										
J 24	02h4611h20	15h2223h37										
V 25	03h2912h13	16h0424h00										
S 26	00h0000h31	04h1213h10	16h4524h00									
D 27	00h0001h32	04h5514h14	17h2724h00									
L 28	00h0002h42	05h4015h29	18h1224h00									
M 29	00h0004h04	06h3016h51	19h0424h00									
M 30	00h0005h25	07h3218h04	20h1124h00									
J 31	00h0006h30	08h4718h58	21h2524h00									

Tenir compte des corrections pour les différents ports

				B/I -	ntin			Soir					
Da	ate	Heure	haut.(m)	_		hourt (m)	coef.	Heure	haut.(m)			hout (m)	coef.
v	1	02:38		53	08:37	1.75		15:06		57	21:04		
s	2	03:18	4.78	62	09:29	1.58		15:42	4.69	66	21:50	1.50	
l o	3	03:53	4.76	69	10:12	1.41		16:13	4.84	73	22:29	1.35	
ť	4	04:25	5.12	76	10:50	1.27				78	23:06	1.24	
ľм	5					1.17		16:43	4.95				
M	6	04:56	5.22	80 83	11:25	1.17			05.03	82	23:40	1.18	
	7	05:27	5.28		11:59					83	10.00		
l'i		00:13	1.18		05:57	5.29	83	12:31	1.14			05.05	82
V	8	00:44			06:29	5.25	81	13:02	1.21		18:39	4.99	79
S	9	01:16	1.33		07:01	5.14	77	13:35	1.33		19:10	4.88	74
D	10	01:50			07:35	4.98	70	14:10	1.49		19:44	4.72	66
L	11	02:28	1.64		08:12	4.77	62	14:50	1.69		20:23	4.52	58
M	12	03:13	1.83		08:59	4.54	54	15:38			21:16	4.31	49
M	13	04:08	1.99		10:14	4.33	46		02.05		23:11	4.19	43
J		05:13			12:02	4.29	42		02.07		:		
V	15	00:46		43	06:25	1.98		13:22	4.46	47	19:00	1.91	
S		01:55	4.61	52	07:38	1.72		14:28	4.75	59	20:11	1.58	
D	17	02:51	4.97	67	08:48	1.33		_	05.09	76	21:16	1.15	
L		03:38	5.34	84	09:51	0.88		16:05	5.40	92	22:13	0.71	
M	19	04:20	5.67	99	10:45	0.46		16:46	5.64	105	23:04	0.36	
M	20	05:01	5.89	110	11:35	0.18		17:25	5.76	113	23:52	0.17	
J	21	05:41	5.98	115	12:21	0.09		18:05	5.75	115	:		
٧	22	00:37	0.17		06:22	5.90	113	13:05	0.20		18:43	5.60	110
S	23	01:20			07:02	5.66	104	13:48	0.48		19:21	5.33	98
D	24	02:04	0.66		07:41	5.30	91	14:32	0.89		19:59	4.98	83
L	25	02:49	01.08		08:20	4.89	74	15:18	1.35		20:38	4.62	65
M	26	03:40	1.54		09:04	4.47	57	16:12	1.80		21:30	4.28	49
M	27	04:41	1.93		10:17	04.11	43	17:18	2.12		:		
J	28	00:02	04.07	38	05:54	2.14		13:06	04.05	36	18:32	2.23	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2.20 m de côte marin

		Horaires d'	accès au port à titre indi	ratif
Da	ite		ntrée au port - Horaires ca	
V	1	00h0007h17	10h0219h39	22h3224h00
Š	2	00h0007h56	11h0420h14	23h2624h00
l D	3	00h0008h31	11h5420h46	231120 241100
ľ	4	00h1109h03	12h3621h18	
lм	5	00h5009h35	13h1321h49	
M	6	01h2510h07	13h4622h21	
ľï	7	01h5710h39	14h1722h53	
ľv	8	02h2711h13	14h4723h29	
s	9	02h5611h50	15h1524h00	
1 -	10	00h0000h09	03h2412h33	15h4224h00
ľ	11	00h0000h57	03h5313h24	16h1124h00
	12	00h0001h56	04h2514h28	16h4424h00
1	13	00h0003h10	05h0415h47	17h2524h00
	14	00h0004h27	05h5917h01	18h3224h00
1 -	15	00h0005h27	07h2517h55	20h0924h00
s	16	00h0006h16	09h0718h40	21h4724h00
D	17	00h0007h03	10h3719h25	23h0424h00
-	18	00h0007h49	11h4620h10	
M	19	00h0608h37	12h4520h56	
lм	20	01h0009h25	13h3621h41	
ы	21	01h4810h12	14h2222h27	
V	22	02h3211h00	15h0323h14	
s	23	03h1311h49	15h4124h00	
D	24	00h0000h04	03h5212h42	16h1624h00
L	25	00h0001h00	04h2913h43	16h5024h00
M	26	00h0002h09	05h0615h00	17h2224h00
М	27	00h0003h38	05h4316h44	17h5224h00
J	28	00h0005h24	06h2424h00	

Tenir compte des corrections pour les différents ports

Date				ntin			Soir					
	Heure	haut.(m)				coef.	_	haut.(m)			haut.(m)	coef.
V 1	01:31	4.19	37	07:09	2.13		14:11	4.18	40	19:44		
S 2	02:24		45	08:15	1.96		14:55	4.38	50	20:43	1.90	
D 3	03:04	4.64	55	09:08	1.72		15:28	4.59	60	21:30	1.65	
L 4	03:37	4.87	65	09:50	1.49		15:56	4.78	70	22:10	1.42	
M 5	04:06	05.07	74	10:27	1.28		16:22	4.95	78	22:45	1.23	
M 6	04:35	5.24	81	11:01	1.12		16:48	05.09	83	23:18	01.09	
J 7	05:03	5.36	86	11:34	01.02		17:15	5.20	87	23:50	01.02	
V 8	05:32	5.42	88	12:05	0.99		17:43	5.25	88	;		
S 9		01.02		06:02	5.42	88		01.02		18:13	5.23	86
D 10	00:52	01.07		06:34	5.33	85	13:07	1.12		18:45	5.14	82
L 11	01:24	1.20		07:07	5.16	79	13:40	1.29		19:18	4.97	74
M 12	02:00	1.37		07:42	4.92	70	14:18	1.51		19:54	4.73	65
M 13	02:42	1.60		08:23	4.63	59	15:04	1.76		20:38	4.46	54
J 14	03:34	1.83		09:25	4.32	49	16:02	2.00		22:07	4.22	44
V 15	04:40	2.00		11:41	4.21	42	17:15	2.10		;		
S 16	00:20	4.28	41	05:58	1.99		13:07	4.39	44	18:35	1.98	
D 17	01:36	4.57	50	07:20	1.74		14:15	4.72	58	19:53	1.64	
L 18	02:35	4.96	66	08:34	1.31		15:06		76	21:00	1.16	
M 19	03:22	5.35	85	09:36	0.81		15:48	5.42	93	21:57	0.69	
M 20	04:03	5.69	100	10:29	0.39		16:26	5.67	107	22:47	0.32	
J 21	04:42	5.91	111	11:16	0.14		17:02	5.81	114	23:33	0.13	
V 22	05:19	5.98	115	12:00	0.09		17:39	5.81	115	;		
S 23	00:16	0.15		05:57	5.89	113	12:42	0.24		18:15	5.68	109
D 24	00:58	0.35		06:34	5.64	104	13:22	0.56		18:50	5.42	97
L 25	01:39	0.69		07:09	5.28	90	14:03	0.99		19:25	05.09	82
M 26	02:21	1.13		07:45	4.86	73	14:45	1.46		20:02	4.72	64
M 27	03:08	1.60		08:25	4.44	55	15:35	1.92		20:48	4.36	47
J 28	04:05	02.01		09:22	4.6	40	16:38	2.28		22:09	04.06	35
V 29	05:16			12:33	3.90	32	17:54	2.42		:		
S 30	00:56	04.08	31	06:33	2.27		13:46	04.05	34	19:10	2.32	
D 31	02:56	4.29	39	08:41	2.10		15:32	4.28	44	21:12	02.08	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2.20 m de côte marin

_			
	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+1
V 1	00h0006h35	07h4419h09	20h2024h00
S 2	00h0007h11	09h2319h34	21h5524h00
D 3	00h0007h42	10h3720h01	23h0024h00
L 4	00h0008h11	11h3120h29	23h4924h00
M 5	00h0008h40	12h1320h56	
M 6	00h2909h09	12h5021h25	
J 7	01h0509h39	13h2421h53	
V 8	01h3810h09	13h5522h23	
S 9	02h0910h41	14h2422h56	
D 10	02h3811h15	14h5223h32	
L 11	03h0711h55	15h1924h00	
M 12	00h0000h15	03h3612h42	15h4724h00
M 13	00h0001h08	04h0813h44	16h1924h00
J 14	00h0002h18	04h4515h06	16h5624h00
V 15	00h0003h43	05h3516h36	17h5424h00
S 16	00h0005h01	06h5817h38	19h3524h00
D 17	00h0005h57	08h5018h25	21h2524h00
L 18	00h0006h46	10h2419h09	22h4724h00
M 19	00h0007h33	11h3319h54	23h5024h00
M 20	00h0008h20	12h2820h38	
J 21	00h4209h06	13h1621h22	
V 22	01h2909h52	13h5822h06	
S 23	02h1210h37	14h3722h51	
D 24	02h5111h24	15h1123h39	
L 25	03h2712h14	15h4324h00	
M 26	00h0000h33	04h0013h13	16h1124h00
M 27	00h0001h39	04h3114h32	16h3424h00
J 28	00h0003h11	04h5724h00	
V 29	00h0024h00		
S 30	00h0024h00		
D 31	00h0007h58	09h2920h26	22h0224h00

Passage heure d'été le 31 (+1h)

Tenir compte des corrections pour les différents ports

Da	ite			Ma							oir		
		Heure	haut.(m)		_		coef.	_	haut.(m)		_	haut.(m)	coef.
L	1	03:37	4.54	50	09:36	1.83		16:04		56	22:01	1.78	
M	2	04:10	4.79	61	10:19	1.56		16:30		67	22:41	1.50	
M	3	04:38	05.02	71	10:57	1.31		16:54	4.95	76	23:17	1.26	
J	4	05:06	5.22	80	11:32	1.11		17:20	5.14	83	23:51	01.07	
٧	5	05:35	5.38	86	12:05	0.97		17:48	5.29	88	;		
S	6	00:23	0.95		06:05	5.47	90	12:37	0.90		18:17	5.37	90
D	7	00:55	0.89		06:36	5.49	90	13:09	0.90		18:49	5.38	90
L	8	01:28	0.92		07:09	5.41	88	13:42	0.99		19:22	5.29	86
М	9	02:02	01.02		07:43	5.23	83	14:17	1.16		19:57	5.11	78
М	10	02:39	1.20		08:20	4.97	74	14:56	1.40		20:35	4.86	68
J	11	03:22	1.44		09:04	4.64	63	15:43	1.67		21:21	4.56	57
V	12	04:14	1.70		10:13	4.31	51	16:42	1.93		22:59	4.31	47
S	13	05:22	1.90		12:29	4.23	44	17:56	02.05		;		
D	14	00:58	4.36	44	06:44	1.90		13:50	4.42	47	19:18	1.93	
L	15	02:14	4.62	52	08:06	1.65		14:54	4.74	60	20:34	1.60	
М	16	03:15	4.97	67	09:17	1.23		15:44	05.08	76	21:40	1.16	
М	17	04:03	5.31	84	10:16	0.80		16:25	5.37	91	22:36	0.74	
J	18	04:43	5.58	97	11:07	0.46		17:01	5.59	102	23:26	0.43	
V	19	05:20	5.75	105	11:53	0.29		17:36	5.71	107	;		
S	20	00:11	0.30		05:56	5.79	108	12:36	0.30		18:12	5.72	107
D	21	00:54	0.35		06:32	5.69	105	13:16	0.47		18:47	5.60	101
L	22	01:35	0.55		07:08	5.47	97	13:55	0.77		19:23	5.39	91
М	23	02:14	0.86		07:43	5.16	85	14:34	1.15		19:59	5.10	77
М	24	02:54	1.24		08:18	4.79	70	15:14	1.56		20:37	4.77	63
J	25	03:38	1.64		08:57	4.42	55	16:00	1.97		21:23	4.44	48
v	26	04:30	2.00		09:48	04.08	41	16:58	2.30		22:33	4.15	36
s	27	05:35	2.25		11:50	3.86	32	18:11	2.46		:		
D	28	00:48	04.07	31	06:47	2.30		14:01	3.96	32	19:24	2.40	
L	29	02:07	4.21	35	07:54	2.17		14:52	4.18	39	20:27	2.20	
М	30	02:55	4.43	45	08:52	1.93		15:27	4.42	50	21:19	1.92	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

	n t H a salate t B aff											
	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif									
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2									
L 1	00h0008h19	10h5820h42	23h2224h00									
M 2	00h0008h44	11h5621h05										
M 3	00h1609h11	12h4221h30										
J 4	01h0009h39	13h2021h57										
V 5	01h3810h08	13h5522h26										
S 6	02h1310h39	14h2822h56										
D 7	02h4611h11	14h5823h29										
L 8	03h1711h46	15h2824h00										
M 9	00h0000h06	03h4812h27	15h5724h00									
M 10	00h0000h48	04h2013h15	16h2824h00									
J 11	00h0001h41	04h5514h17	17h0224h00									
V 12	00h0002h48	05h3615h38	17h4324h00									
S 13	00h0004h13	06h3017h08	18h4424h00									
D 14	00h0005h35	07h5618h15	20h2324h00									
L 15	00h0006h36	09h4219h05	22h0724h00									
M 16	00h0007h27	11h0819h50	23h2624h00									
M 17	00h0008h15	12h1220h35										
J 18	00h2709h01	13h0421h20										
V 19	01h2009h47	13h4922h03										
S 20	02h0610h31	14h3022h47										
D 21	02h4711h14	15h0723h31										
L 22	03h2511h59	15h4024h00										
M 23	00h0000h17	04h0012h47	16h1024h00									
M 24	00h0001h09	04h3113h44	16h3624h00									
J 25	00h0002h11	05h0015h01	16h5624h00									
V 26	00h0003h33	05h2524h00										
S 27	00h0024h00											
D 28	00h0024h00											
L 29	00h0007h31	08h1920h20	20h3524h00									
M 30	00h0007h45	10h0320h13	22h2824h00									

Tenir compte des corrections pour les différents ports

D-	ite			Ma	rtin					So	oir		
Do	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
M	1	03:32	4.68	56	09:39	1.66		15:55	4.67	61	22:03	1.63	
J	2	04:04	4.92	66	10:20	1.40		16:22	4.91	71	22:42	1.36	
٧	3	04:35	5.14	76	10:57	1.17		16:51	5.13	79	23:18	1.13	
S	4	05:07	5.31	83	11:33	0.99		17:21	5.30	86	23:54	0.96	
D	5	05:39	5.42	88	12:08	0.88		17:53	5.41	89	:		
L	6	00:29	0.86		06:13	5.44	90	12:43	0.85		18:27	5.43	90
M	7	01:06	0.84		06:48	5.38	89	13:20	0.91		19:03	5.35	87
M	8	01:44	0.91		07:26	5.21	84	13:59	01.06		19:42	5.18	81
J	9		01.08		08:09	4.95	77	14:42	1.29		20:26	4.94	72
٧	10	03:12	1.30		09:01	4.64	66	15:32	1.55		21:23	4.67	61
S	11	04:07	1.54		10:30	4.37	56	16:33	1.77		23:03	4.49	53
D	12	05:14	1.70		12:13	4.34	50	17:45	1.87		:		
L	13	00:36	4.52	50	06:31	1.70		13:28	4.48	52	19:01	1.77	
M		01:50	4.69	56	07:47	1.50		14:30	4.73	62	20:12	1.52	
M	15	02:51	4.92	67	08:54	1.20		15:19	4.99	73	21:16	1.20	
J			5.16	79	09:51	0.91		16:01	5.21	84	22:12	0.90	
٧	17	04:22	5.34	88	10:42	0.69		16:38	5.38	92	23:02	0.70	
S	18	04:59	5.44	94	11:28	0.60		17:13	5.49	95	23:48	0.62	
D	19	05:35	5.46	95	12:11	0.63		17:49	5.50	95	;		
L	20	00:31	0.67		06:11	5.39	93	12:51	0.77		18:26	5.43	91
M	21	01:11	0.82		06:47	5.23	87	13:29	1.00		19:02	5.28	83
M	22				07:22	5.00	79	14:06	1.28		19:41	05.07	74
J		02:30	1.33		07:58		68	14:45	1.60		20:20	4.81	63
٧	24	03:11	1.62		08:36	4.45	57	15:28	1.91		21:05	4.55	52
S	25	03:57	1.89		09:22	4.19	47	16:20	2.18		22:05	4.32	42
D	_	04:52	2.10		10:30	3.98	38	17:23	2.35		23:26	4.18	36
L	27	05:54	2.21		12:30	3.94	35	18:30	2.37		:		
M			4.20	35	06:59	2.17		13:50		37	19:33	2.25	
M	29	01:57	4.34	41	07:59	02.02		14:38	4.30	45	20:29		
J		02:45	4.54	49	08:52	1.80		15:15	4.56	54	21:18	1.78	
٧	31	03:26	4.77	59	09:38	1.55		15:49	4.81	64	22:02	1.51	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2
M 1	00h0008h11	11h1020h34	23h3224h00
J 2	00h0008h38	12h0121h00	
V 3	00h2109h07	12h4421h27	
S 4	01h0409h37	13h2321h57	
D 5	01h4310h10	13h5922h30	
L 6	02h2110h45	14h3323h07	
M 7	02h5711h23	15h0723h46	
M 8	03h3312h07	15h4224h00	
J 9	00h0000h32	04h1012h57	16h1824h00
V 10	00h0001h26	04h5114h00	16h5824h00
S 11	00h0002h32	05h3915h15	17h4724h00
D 12	00h0003h49	06h4016h36	18h5224h00
L 13	00h0005h06	08h0017h44	20h1824h00
M 14	00h0006h10	09h2918h40	21h4624h00
M 15	00h0007h05	10h4419h29	23h0024h00
J 16	00h0007h55	11h4420h16	
V 17	00h0108h42	12h3521h02	
S 18	00h5309h27	13h2021h46	
D 19	01h4010h11	14h0022h30	
L 20	02h2210h53	14h3723h14	
M 21	03h0011h36	15h1123h59	
M 22	03h3412h22	15h4124h00	
J 23	00h0000h47	04h0613h15	16h0924h00
V 24	00h0001h42	04h3614h21	16h3224h00
S 25	00h0002h47	05h0516h03	16h3624h00
D 26	00h0004h10	05h3224h00	
L 27	00h0024h00		
M 28	00h0006h36	07h2124h00	
M 29	00h0007h04	08h5619h38	21h2224h00
J 30	00h0007h33	10h1319h59	22h3724h00
V 31	00h0008h02	11h1320h26	23h3624h00

Tenir compte des corrections pour les différents ports

<u></u>				Ma	rtin			Soir					
Da	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
S	1	04:04	4.98	69	10:20	1.30		16:23	05.05	73	22:43	1.25	
D	2	04:41	5.16	77	11:00	01.08		16:57	5.24	81	23:24	01.03	
L	3	05:17	5.29	84	11:41	0.91		17:33	5.37	86	;		
M	4	00:05	0.87		05:55	5.35	88	12:22	0.82		18:10	5.43	89
М	5	00:48	0.79		06:35	5.32	89	13:04	0.83		18:51	5.39	89
J	6	01:32	0.81		07:18	5.20	87	13:48	0.93		19:36	5.27	85
V	7	02:18	0.91		08:07	5.00	82	14:35	1.10		20:26	05.09	78
S	8	03:07	01.07		09:04	4.76	74	15:26	1.30		21:28	4.88	70
D	9	04:02	1.26		10:18	4.55	66	16:24	1.49		22:46	4.71	62
L	10	05:04	1.42		11:44	4.46	60	17:30	1.61		;		
М	11	00:08	4.65	58	06:12	1.49		12:58	4.50	58	18:39	1.61	
М	12	01:22	4.68	59	07:21	1.44		14:02	4.63	61	19:47	1.50	
J	13	02:27	4.78	63	08:26	1.31		14:55	4.79	67	20:51	1.33	
٧	14	03:20	4.89	70	09:25	1.16		15:40	4.96	73	21:48	1.16	
S	15	04:04	5.00	76	10:17	01.03		16:19	5.11	78	22:40	01.03	
D	16	04:43	05.07	80	11:04	0.97		16:56	5.22	82	23:27	0.98	
L	17	05:20	5.11	82	11:47	0.97		17:34	5.27	83	;		
M	18	00:10	0.99			05.09	82	12:28	01.04		18:11	5.27	81
M	19	00:51	01.06		06:31	05.02	80	13:06	1.16		18:48	5.19	78
J	20	01:29	1.18		07:06	4.90	76	13:43	1.33		19:25	05.07	73
٧	21	02:07	1.34		07:41	4.74	70	14:20	1.54		20:04	4.90	66
S	22	02:45	1.52		08:17	4.56	62	14:59	1.76		20:44	4.71	59
D	23	03:25	1.71		08:55	4.37	55	15:43	1.97		21:30	4.52	51
L	24	04:09	1.89		09:41	4.19	47	16:33	2.15		22:25	4.36	44
M	25	05:01	02.04		10:45		42	17:32	2.25		23:35	4.27	40
М	26	05:59	2.11		12:19	04.06	39	18:34	2.25		;		
J	27	00:48	4.29	40	07:00	02.09		13:36	4.20	41	19:34	2.13	
٧	28	01:52	4.40	44	07:58	1.95		14:31	4.42	48	20:29	1.93	
S		02:47	4.58	52	08:52	1.74		15:17	4.67	57	21:20	1.67	
D	30	03:35	4.78	62	09:42	1.48		15:58	4.92	67	22:09	1.39	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2.20 m de côte marin

	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	lculés sur la base TU+2
S 1	00h0008h34	12h0420h56	
D 2	00h2709h07	12h4921h30	
L 3	01h1309h43	13h3122h07	
M 4	01h5710h23	14h1222h48	
M 5	02h4111h05	14h5323h32	
J 6	03h2411h51	15h3424h00	
V 7	00h0000h20	04h0912h43	16h1724h00
S 8	00h0001h15	04h5513h43	17h0224h00
D 9	00h0002h16	05h4614h50	17h5424h00
L 10	00h0003h25	06h4416h02	18h5424h00
M 11	00h0004h37	07h5117h12	20h0524h00
M 12	00h0005h44	09h0218h15	21h2024h00
J 13	00h0006h44	10h1119h10	22h3024h00
V 14	00h0007h38	11h1120h01	23h3224h00
S 15	00h0008h27	12h0420h49	
D 16	00h2709h12	12h5121h34	
L 17	01h1509h54	13h3322h16	
M 18	01h5810h35	14h1222h58	
M 19	02h3711h15	14h4723h40	
J 20	03h1311h58	15h2024h00	
V 21	00h0000h23	03h4612h44	15h4924h00
S 22	00h0001h09	04h1713h36	16h1724h00
D 23	00h0001h59	04h4714h40	16h4324h00
L 24	00h0002h58	05h1916h03	17h0324h00
M 25	00h0004h07	05h5324h00	
M 26	00h0005h19	06h3824h00	
J 27	00h0006h14	07h4518h59	20h0924h00
V 28	00h0006h53	09h0419h23	21h3624h00
S 29	00h0007h28	10h1819h53	22h4824h00
D 30	00h0008h03	11h2120h27	23h5124h00

Tenir compte des corrections pour les différents ports

<u></u>	4.			Ma	rtin					So	oir		
De	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
L	1	04:19	4.99	72	10:30	1.21		16:38	5.15	76	22:58	1.11	
М	2	05:02	5.16	81	11:18	0.96		17:18	5.34	85	23:46	0.87	
М	3	05:44	5.29	88	12:05	0.78		18:00	5.47	91	:		
J	4	00:34	0.70		06:27	5.34	93	12:52	0.69		18:44	5.52	94
٧	5	01:23	0.62		07:13	5.31	94	13:39	0.70		19:31	5.47	93
S	6	02:11	0.64		08:01	5.19	92	14:27	0.80		20:20	5.34	89
D	7	03:00	0.76		08:52	4.99	86	15:16	0.97		21:14	5.13	82
L	8	03:51	0.95		09:48	4.77	77	16:10	1.19		22:14	4.89	72
M	9	04:46	1.18		10:57	4.56	68	17:08	1.40		23:29	4.68	64
M	10	05:47	1.39		12:19	4.45	60	18:13	1.55		;		
J	11	00:52	4.56	58	06:52	1.53		13:34	4.46	56	19:21	1.61	
٧	12	02:05	4.53	56	07:58	1.55		14:36	4.56	57	20:26	1.56	
S	13	03:05	4.58	58	09:00	1.49		15:26	4.70	61	21:27	1.46	
D	14	03:53	4.66	63	09:55	1.39		16:09	4.87	66	22:21	1.35	
L		04:34	4.76	69	10:45	1.30		16:47	5.2	71	23:10	1.25	
М		05:10	4.84	73	11:29	1.23		17:24	5.12	75	23:53	1.19	
M	17	05:44	4.90	76	12:09	1.20		17:59	5.18	77	;		
J	18	00:32	1.17		06:17	4.92	78	12:46	1.22		18:33	5.19	77
٧		01:09	1.19		06:49	4.90	77	13:22	1.29		19:06	5.14	76
S		01:44	1.26		07:20	4.84	74	13:56	1.41		19:41		72
D	21	02:18	1.37		07:52	4.74	70	14:31	1.56		20:16	4.91	67
L	22	02:52	1.51		08:25	4.61	64	15:07	1.73		20:52	4.74	61
M	23	03:29	1.68		09:00	4.45	57	15:48	1.91		21:33	4.56	54
M		04:11	1.85		09:43	4.29	50		02.08		22:25	4.38	47
J					10:45	4.15	44	17:33	2.19		23:39	4.26	42
٧	26	05:59	2.11		12:28	4.13	41	18:37	2.19		:		
S	27	01:02	4.27	41	07:03			13:48	4.28	42	19:41	02.06	
D	28	02:12	4.39	46	08:07	1.93		14:49	4.53	50	20:42	1.82	
L		03:13	4.61	55	09:08	1.66		15:40	4.82	61	21:41	1.50	
M		04:05	4.86	68	10:06	1.33		16:25	5.12	74	22:38	1.15	
M	31	04:52	5.12	80	11:00	0.98		17:08	5.39	86	23:32	0.80	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marir

	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2
L 1	00h0008h41	12h1721h05	
M 2	00h4709h21	13h0821h47	
M 3	01h4010h04	13h5722h31	
J 4	02h3010h49	14h4423h18	
V 5	03h2011h37	15h2924h00	
S 6	00h0000h08	04h0712h27	16h1524h00
D 7	00h0001h01	04h5413h23	17h0124h00
L 8	00h0001h58	05h4214h24	17h4924h00
M 9	00h0003h00	06h3115h31	18h4224h00
M 10	00h0004h09	07h2516h43	19h4124h00
J 11	00h0005h21	08h2517h54	20h4724h00
V 12	00h0006h29	09h3018h58	21h5724h00
S 13	00h0007h28	10h3519h53	23h0424h00
D 14	00h0008h18	11h3420h41	
L 15	00h0409h02	12h2621h24	
M 16	00h5509h42	13h1222h04	
M 17	01h3910h19	13h5222h41	
J 18	02h1910h56	14h2923h18	
V 19	02h5411h33	15h0223h55	
S 20	03h2712h12	15h3324h00	
D 21	00h0000h33	03h5712h53	16h0124h00
L 22	00h0001h14	04h2613h40	16h2824h00
M 23	00h0002h01	04h5514h37	16h5524h00
M 24	00h0002h56	05h2415h48	17h2224h00
J 25	00h0004h03	05h5717h18	17h4824h00
V 26	00h0005h18	06h3918h22	18h5224h00
S 27	00h0006h18	07h4918h52	20h3124h00
D 28	00h0007h01	09h1619h26	22h0124h00
L 29	00h0007h40	10h3920h03	23h2124h00
M 30	00h0008h20	11h5020h45	
M 31	00h2809h03	12h5021h29	

lenir compte des corrections pour les différents ports

<u></u>	4.			Ma	tin			Soir						
Da	ite	Heure	haut.(m)	coef.										
J	1	05:35	5.34	92	11:52	0.68		17:50	5.61	96	;			
V	2	00:23	0.52		06:18	5.48	100	12:41	0.48		18:33	5.73	103	
S	3	01:12	0.36		07:01	5.52	104	13:28	0.42		19:17	5.73	104	
D	4	01:59	0.34		07:43	5.44	103	14:14	0.49		20:02	5.59	100	
L	5	02:45	0.48		08:27	5.24	96	15:00	0.69		20:48	5.33	91	
M	6	03:32	0.74		09:13	4.96	85	15:49	0.99		21:36	4.98	79	
М	7	04:21	01.09		10:03	4.65	71	16:43	1.33		22:34	4.63	65	
J	8	05:17	1.45		11:06	4.37	58	17:45	1.64		;			
V	9	00:15	4.35	53	06:21	1.74		13:09	4.26	49	18:55	1.82		
S	10	01:52	4.25	46	07:30	1.87		14:26	4.35	46	20:06	1.84		
D	11	02:59	4.30	48	08:38	1.83		15:21	4.52	51	21:11	1.73		
L	12	03:49	4.43	54	09:39	1.69		16:03	4.73	59	22:08	1.56		
M	13	04:27	4.58	63	10:30	1.52		16:38	4.92	66	22:55	1.40		
М	14	04:59	4.72	70	11:14	1.37		17:11	05.08	73	23:36	1.27		
J		05:29	4.85	76	11:52	1.25		17:42	5.19	78	:			
٧	16	00:12	1.18		05:57	4.94	79	12:27	1.19		18:11	5.25	80	
S	17	00:46	1.14		06:26	4.99	81	13:00	1.20		18:42	5.26	81	
D		01:18	1.16		06:55	5.00		13:31	1.26		19:13	5.22	79	
L		01:49	1.23		07:25	4.95	78	14:02	1.36		19:45	5.11	75	
М		02:20	1.34		07:55	4.85	73	14:34	1.51		20:17	4.94	70	
M	21	02:52	1.50		08:26	4.70	66	15:09	1.69		20:51	4.73	62	
J	22	03:29	1.70		09:01	4.52	58	15:50	1.90		21:31	4.49	53	
٧		04:12	1.92		09:46	4.31	49	16:42			22:30	4.25	45	
S		05:07	2.10		11:08	4.13	41	17:46	2.21		:			
D	25	00:24	4.14	39	06:15	2.18		13:13	4.19	39	18:59	2.16		
L		01:51	4.26	41	07:29	02.08		14:27	4.44	45	20:12	1.93		
M	27	02:59	4.52	51	08:41	1.79		15:25	4.79	59	21:21	1.56		
M		03:54	4.85	67	09:46	1.39		16:13	5.16	75	22:23	1.11		
J		04:39	5.18	83	10:45	0.95		16:55	5.51	91	23:18	0.67		
٧		05:20	5.47	98	11:37	0.56		17:35	5.79	104	;			
S	31	00:09	0.32		06:00	5.66	109	12:26	0.29		18:16	5.94	112	

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2
J 1	01h2809h47	13h4422h15	
V 2	02h2210h33	14h3423h03	
S 3	03h1211h20	15h2123h52	
D 4	03h5812h08	16h0624h00	
L 5	00h0000h42	04h4213h00	16h4924h00
M 6	00h0001h36	05h2313h57	17h3224h00
M 7	00h0002h35	06h0515h03	18h1724h00
J 8	00h0003h44	06h4916h20	19h0724h00
V 9	00h0005h04	07h3817h43	20h0724h00
S 10	00h0006h23	08h3918h55	21h2024h00
D 11	00h0007h27	09h5319h51	22h3824h00
L 12	00h0008h16	11h0620h35	23h4424h00
M 13	00h0008h55	12h0521h13	
M 14	00h3809h30	12h5421h48	
J 15	01h2110h03	13h3522h21	
V 16	01h5910h35	14h1122h53	
S 17	02h3311h08	14h4323h26	
D 18	03h0411h41	15h1323h59	
L 19	03h3312h15	15h4024h00	
M 20	00h0000h34	03h5912h54	16h0624h00
M 21	00h0001h14	04h2513h40	16h3224h00
J 22	00h0002h03	04h5114h39	16h5724h00
V 23	00h0003h05	05h1815h58	17h2424h00
S 24	00h0004h27	05h4724h00	
D 25	00h0005h58	06h3318h33	19h2624h00
L 26	00h0006h44	08h1619h06	21h2224h00
M 27	00h0007h23	10h0319h45	23h0124h00
M 28	00h0008h03	11h2920h27	
J 29	00h1608h45	12h3521h12	
V 30	01h1609h30	13h3021h58	
S 31	02h0810h15	14h2022h45	

Tenir compte des corrections pour les différents ports

Date				itin						oir		
	Heure	haut.(m)	coef.			coef.		- 1 /	coef.	_		coef.
D 1	00:56	0.14		06:39	5.72		13:12	0.20		18:56	5.92	113
L 2	01:40			07:18	5.63	111	13:56			19:37	5.74	107
M 3	02:24			07:58	5.41	102	14:40			20:18	5.41	96
M 4	03:07	0.73		08:38	05.09	88	15:25	0.95		20:59	4.98	80
J 5	03:53	1.17		09:19	4.72	71	16:15	1.40		21:45	4.54	62
V 6	04:45	1.63		10:09	4.36	54	17:15	1.81		22:56	4.14	47
S 7	05:49	2.00		12:47	4.13	41	18:28	02.07		;		
D 8	01:45	04.04	38	07:04	2.17		14:16	4.23	38	19:46	02.08	
L 9	02:54	4.14	40	08:19	2.11		15:11	4.43	44	20:55	1.92	
M 10	03:42	4.32	49	09:23	1.90		15:51	4.67	55	21:51	1.69	
M 11	04:15	4.52	60	10:13	1.65		16:22	4.89	65	22:36	1.47	
J 12	04:42	4.71	69	10:54	1.43		16:51	05.08	74	23:13	1.29	
V 13	05:07	4.87	77	11:30	1.27		17:18	5.23	80	23:47	1.15	
S 14	05:32	05.01	82	12:03	1.16		17:46	5.33	84	;		
D 15	00:19	01.08		05:59	5.11	85	12:35	1.11		18:15	5.37	85
L 16	00:49	01.07		06:27	5.16	85	13:05	1.13		18:45	5.35	85
M 17	01:19	1.12		06:56	5.14	83	13:34	1.21		19:15	5.25	82
M 18	01:48	1.23		07:26	05.06	79	14:05	1.34		19:45	05.08	76
J 19	02:20	1.39		07:57	4.91	72	14:38	1.52		20:18	4.84	68
V 20	02:55	1.60		08:30	4.70	63	15:17	1.75		20:55	4.56	58
S 21	03:37	1.85		09:10	4.44	52	16:05	1.99		21:45	4.25	47
D 22	04:31	02.09		10:13	4.19	42	17:09	2.18		;		
L 23	00:09	04.07	39	05:41	2.23		12:49	4.18	37	18:29	2.20	
M 24	01:37	4.23	39	07:02	2.15		14:07	4.45	44	19:52	1.96	
M 25	02:44	4.54	51	08:20	1.84		15:08	4.83	60	21:05	1.52	
J 26	03:37	4.92	69	09:28	1.38		15:57	5.24	78	22:07	01.01	
V 27	04:21	5.28	87	10:27	0.89		16:38	5.61	96	23:00	0.55	
S 28	04:59	5.57	103	11:19	0.48		17:16	5.87	108	23:49	0.23	
D 29	05:37	5.76	113	12:07	0.22		17:55	6.00	115	:		
L 30	00:34	0.10		06:14	5.81	116	12:51	0.16		18:33	5.95	115

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marir

	Horaires d'accès au port à titre indicatif											
Dat	te	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2								
D ·	1	02h5511h00	15h0623h32									
L	2	03h3811h47	15h4824h00									
М :	3	00h0000h21	04h1812h37	16h2924h00								
M 4	4	00h0001h13	04h5513h33	17h0724h00								
J !	5	00h0002h12	05h3014h40	17h4624h00								
V (	6	00h0003h23	06h0516h03	18h2624h00								
S	7	00h0004h56	06h4117h44	19h1324h00								
D	8	00h0006h43	07h2419h03	20h3124h00								
L S	9	00h0007h40	09h0019h49	22h0824h00								
M 1	10	00h0008h14	10h3520h24	23h2224h00								
M 1	11	00h0008h45	11h4220h56									
J 1	12	00h1609h14	12h3221h26									
V 1	13	00h5809h43	13h1221h56									
S 1	14	01h3410h12	13h4822h25									
D 1	15	02h0710h41	14h2022h55									
L 1	16	02h3711h11	14h4923h26									
M 1	17	03h0511h43	15h1624h00									
M 1	18	03h3012h19	15h4224h00									
J 1	19	00h0000h38	03h5513h01	16h0724h00								
V 2	20	00h0001h24	04h2013h54	16h3424h00								
S 2	21	00h0002h24	04h4615h07	17h0124h00								
D 2	22	00h0003h48	05h1216h54	17h2424h00								
L 2	23	00h0018h25	18h3524h00									
M 2	24	00h0006h33	07h3118h48	21h0124h00								
M 2	25	00h0007h06	09h3819h27	22h4824h00								
J 2	26	00h0007h45	11h1020h09									
V 2	27	00h0108h27	12h1720h53									
S 2	28	00h5809h11	13h1221h39									
D 2	29	01h4709h55	14h0122h25									
L 3	30	02h3210h41	14h4523h11									

enir compte des corrections pour les différents ports

<u></u>	4.			Ma	ntin					So	oir		
μa	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
M	1	01:17	0.19		06:51	5.71	112	13:34	0.31		19:11	5.73	107
М	2	01:59	0.46		07:30	5.48	101	14:17	0.62		19:49	5.36	94
J	3	02:41	0.87		08:07	5.15	86	15:00	01.05		20:27	4.92	77
٧	4	03:24	1.34		08:46	4.77	68	15:48	1.52		21:07	4.45	59
S	5	04:14	1.81		09:32	4.39	51	16:45	1.96		22:05	04.04	43
D	6	05:16	2.20		12:01	04.09	37	17:58	2.23		:		
L	7	01:27	3.93	34	06:33	2.37		13:50	4.17	33	19:19	2.25	
M	8	02:36	04.07	36	07:52	2.29		14:47	4.37	40	20:29	02.07	
М	9	03:21	4.27	45	08:56	02.05		15:26	4.60	51	21:24	1.81	
J	10	03:52	4.49	57	09:46	1.78		15:57	4.83	62	22:06	1.56	
٧	11	04:16	4.70	67	10:26	1.53		16:24	05.04	72	22:43	1.34	
S	12	04:39	4.90	76	11:02	1.32		16:51	5.22	80	23:17	1.18	
D	13	05:04	05.07	82	11:35	1.17		17:19	5.34	85	23:49	1.7	
L	14	05:31	5.20	86	12:07	01.09		17:48	5.41	87	;		
M	15	00:20			06:00	5.27	88	12:38	1.7		18:17	5.40	87
M	16	00:50	01.06		06:30	5.27	86	13:08	1.11		18:48	5.31	85
J	17	01:21	1.15		07:01	5.20	82	13:41	1.22		19:20	5.13	79
٧	18	01:54	1.30		07:33	05.04	75	14:15	1.39		19:54	4.89	71
S	19	02:31	1.52		08:09		66	14:55	1.63		20:33	4.58	61
D	20	03:14	1.78		08:51	4.55	55	15:45	1.88		21:28	4.25	50
L	21	04:10	02.03		10:00	4.28	45	16:49	02.09		23:58	4.12	41
M	22	05:21	2.17		12:28	4.29	40	18:11	2.11		;		
M	23	01:20	4.30	42		02.09		13:45	4.54	47	19:35	1.86	
J	24	02:24		54	07:59	1.78		14:46	4.90	62	20:46	1.43	
٧	25	03:15	4.97	71	09:07	1.35		15:36	5.27	80	21:46	0.96	
S	26	03:58	5.30	88	10:05	0.90		16:18	5.58	95	22:38	0.57	
D	27	03:37	5.55	101	09:57	0.54		15:57	5.78	106	22:26	0.33	
L	28	04:14	5.71	109	10:45	0.34		16:34	5.86	111	23:10	0.27	
M	29	04:51	5.75	111	11:30	0.32		17:11	5.78	109	23:53	0.40	
M	30	05:28	5.66	106	12:13	0.48		17:49	5.56	102	:		
J	31	00:34	0.68		06:06	5.45	96	12:54	0.78		18:25	5.23	90

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

	Horaires d'	accès au port à titre indi	catif										
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+2										
M 1	03h1211h27	15h2623h59											
M 2	03h4912h16	16h0424h00											
J 3	00h0000h50	04h2313h12	16h3924h00										
V 4	00h0001h49	04h5414h19	17h1324h00										
S 5	00h0003h04	05h2115h47	17h4224h00										
D 6	00h0024h00												
L 7	00h0024h00												
M 8	00h0019h40	21h2224h00											
M 9	00h0008h06	09h4820h05	22h4724h00										
J 10	00h0008h26	11h0620h32	23h4324h00										
V 11	00h0008h51	11h5920h59											
S 12	00h2609h18	12h4221h27											
D 13	01h0309h45	13h1821h56											
L 14	01h3610h14	13h5222h26											
M 15	02h0710h44	14h2322h57											
M 16	02h3611h16	14h5223h31											
J 17	03h0311h53	15h2024h00											
V 18	00h0000h10	03h3012h35	15h4924h00										
S 19	00h0000h57	03h5813h26	16h1924h00										
D 20	00h0001h57	04h2714h35	16h5124h00										
L 21	00h0003h18	04h5916h06	17h3224h00										
M 22	00h0005h00	05h4217h31	18h5324h00										
M 23	00h0006h01	07h2418h21	20h5524h00										
J 24	00h0006h42	09h2019h05	22h3224h00										
V 25	00h0007h24	10h4819h49	23h4024h00										
S 26	00h0008h07	11h5420h34											
D 27	00h0007h52	11h4920h19											
L 28	00h2108h37	12h3821h05											
M 29	01h0409h22	13h2221h51											
M 30	01h4310h09	14h0222h37											
J 31	02h1910h58	14h3923h28											

Passage heure d'hiver le 26 (-1h)

#### **NOVEMBRE 2019**

#### Heures légales des marées du port du Croisic

Tenir compte des corrections pour les différents ports

Da	ıtα			Ma						So			
	-	Heure	haut.(m)	coef.	Heure	haut.(m)	coef.	Heure	haut.(m)	coef.	Heure	haut.(m)	
V	1	01:15	01.05		06:43	5.15	82	13:37	1.17		19:02	4.83	75
S	2	01:57	1.48		07:23	4.81	67	14:22	1.59		19:42	4.43	59
D	3	02:44	1.90		08:10	4.47	51	15:15	1.98		20:34	4.6	44
L	4	03:41	2.24		09:28	4.19	39	16:20	2.25		23:38	3.88	34
M	5	04:54	2.43		11:54	4.15	33	17:34	2.31		;		
M	6	00:55	3.99	34	06:09	2.40		13:01	4.29	36	18:44	2.19	
J	7	01:44	4.19	41	07:13	2.21		13:46	4.49	46	19:41	1.97	
V	8	02:17	4.41	51	08:06	1.95		14:23	4.71	56	20:27	1.72	
S	9	02:44	4.64	61	08:49	1.69		14:54	4.92	66	21:07	1.49	
D	10	03:10	4.86	71	09:27	1.46		15:23	5.10	75	21:43	1.29	
L	11	03:37	05.06	78	10:03	1.27		15:53	5.25	81	22:17	1.14	
M	12	04:05	5.21	84	10:37	1.14		16:23	5.33	85	22:50	01.05	
M	13	04:35	5.31	87	11:11	01.06		16:55	5.35	87	23:24	1.3	
J	14	05:07	5.33	87	11:46	01.05		17:28	5.28	86	23:59	01.08	
٧	15	05:41	5.28	84	12:22	1.11		18:03	5.14	82	:		
S	16	00:36	1.21		06:18	5.14	79	13:02	1.26		18:42	4.91	75
D	17	01:17	1.40		06:59	4.94	70	13:45	1.46		19:29	4.63	66
L	18	02:04	1.63		07:49	4.69	61	14:37	1.68		20:40	4.35	56
M	19	03:00	1.84		09:13	4.49	52	15:41	1.84		22:36	4.27	49
M	20	04:08	1.96		11:01	4.48	48	16:56	1.86		23:54	4.40	49
J	21	05:22	1.91		12:17	4.65	53	18:12	1.69		;		
٧	22	00:58	4.65	57	06:35	1.68		13:21	4.89	63	19:20	1.38	
S	23	01:52	4.92	70	07:42	1.35		14:14	5.16	76	20:20	01.05	
D	24	02:37	5.18	83	08:41	01.02		14:59	5.37	88	21:13	0.78	
L	25	03:16	5.38	92	09:34	0.76		15:39	5.51	96	22:02	0.61	
M	26	03:54	5.51	98	10:23	0.62		16:17	5.55	99	22:47	0.59	
М	27	04:32	5.56	99	11:09	0.61		16:55	5.48	98	23:30	0.69	
J	28	05:10	5.51	96	11:52	0.74		17:32	5.32	93	;		
v	29	00:11	0.90		05:49	5.37	89	12:34	0.96		18:09	05.08	85
S	30	00:51	1.18		06:28	5.16	80	13:16	1.24		18:46	4.80	74

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2.20 m de côte marir

	Horaires d'accès au port à titre indicatif											
Date	Tranches horaires d'e	ntrée au port - Horaires ca	alculés sur la base TU+1									
V 1	02h5211h53	15h1324h00										
S 2	00h0000h26	03h2112h56	15h4424h00									
D 3	00h0001h39	03h4514h19	16h1124h00									
L 4	00h0024h00											
M 5	00h0024h00											
M 6	00h0018h34	18h5524h00										
J 7	00h0018h39	20h4824h00										
V 8	00h0007h03	09h1019h03	21h5524h00									
S 9	00h0007h25	10h1419h30	22h4424h00									
D 10	00h0007h50	11h0219h58	23h2624h00									
L 11	00h0008h18	11h4420h27										
M 12	00h0208h47	12h2220h58										
M 13	00h3709h19	12h5721h32										
J 14	01h1009h54	13h3222h08										
V 15	01h4210h32	14h0622h50										
S 16	02h1511h16	14h4023h38										
D 17	02h4812h08	15h1724h00										
L 18	00h0000h36	03h2513h12	16h0024h00									
M 19	00h0001h48	04h0814h27	16h5424h00									
M 20	00h0003h08	05h0615h44	18h1024h00									
J 21	00h0004h17	06h2816h47	19h4224h00									
V 22	00h0005h12	08h0017h40	21h0524h00									
S 23	00h0006h01	09h2118h29	22h1124h00									
D 24	00h0006h48	10h2819h16	23h0624h00									
L 25	00h0007h35	11h2420h02	23h5424h00									
M 26	00h0008h22	12h1420h48										
M 27	00h3709h08	13h0021h33										
J 28	01h1709h55	13h4122h18										
V 29	01h5410h42	14h1823h06										
S 30	02h2711h33	14h5323h59										

Tenir compte des corrections pour les différents ports

D-	ite			Ma	rtin					Sc	oir		
De	ite	Heure	haut.(m)	coef.									
D	1	01:32	1.50		07:09	4.91	68	13:58	1.55		19:24	4.50	62
L	2	02:16	1.82		07:54	4.64	56	14:44	1.85		20:10	4.23	50
M	3	03:06	2.11		08:51	4.40	45	15:37	02.09		21:14	04.01	41
M	4	04:05	2.32		10:11	4.25	38	16:38	2.24		23:23	3.94	36
J	5	05:11	2.39		11:42	4.24	35	17:44	2.25		;		
٧	6	00:41	04.07	37	06:16	2.32		12:48	4.35	39	18:45	2.13	
S	7	01:29	4.27	43	07:14	2.14		13:37	4.52	47	19:39	1.94	
D	8	02:05	4.49	52	08:04	1.91		14:18	4.71	57	20:26	1.72	
L	9	02:38	4.73	61	08:49	1.67		14:53	4.90	66	21:07	1.49	
M	10	03:11	4.95	70	09:29	1.44		15:29	05.06	74	21:46	1.29	
M	11	03:43	5.14	78	10:09	1.24		16:04	5.19	81	22:24	1.12	
J	12	04:17	5.28	83	10:48	01.08		16:39	5.26	85	23:03	01.01	
٧	13	04:52	5.35	86	11:29	0.98		17:16	5.26	87	23:43	0.98	
S	14	05:31	5.36	87	12:11	0.97		17:57	5.18	86	:		
D	15	00:26	01.03		06:12	5.29	85	12:55	01.03		18:41	05.03	82
L	16	01:10	1.15		06:59	5.16	79	13:42	1.15		19:33	4.83	76
M	17	01:58	1.31		07:53	4.97	72	14:33	1.31		20:36	4.63	69
M	18	02:52	1.49		09:01	4.80	65	15:30	1.46		21:57	4.49	62
J	19	03:52	1.62		10:24	4.69	59	16:35	1.56		23:17	4.49	58
٧	20	04:59	1.67		11:43	4.69	57	17:43	1.56		;		
S	21	00:27	4.59	58	06:07	1.61		12:54	4.78	61	18:50	1.46	
D	22	01:26	4.75	64	07:15	1.46		13:54	4.91	67	19:53	1.29	
L	23	02:17	4.94	71	08:17	1.26		14:45	05.04	75	20:50	1.12	
M	24	03:02	5.11	79	09:14	01.08		15:29	5.14	82	21:41	0.99	
M	25	03:43	5.25	84	10:05	0.96		16:08	5.19	86	22:28	0.94	
J	26	04:22	5.34	87	10:52	0.92		16:45	5.19	88	23:12	0.96	
V	27	05:00	5.37	87	11:36	0.95		17:21	5.13	87	23:53	01.05	
S	28	05:38	5.33	85	12:17	01.05		17:57	05.03	83	:		
D	29	00:32	1.20		06:16	5.23	80	12:56	1.20		18:31	4.88	77
L	30	01:10	1.39		06:53	05.07	73	13:34	1.40		19:06	4.69	69
M	31	01:49	1.62		07:32	4.88	65	14:13	1.62		19:43	4.50	60

Heure d'été en vigueur du 31/03/2019 à 2h du matin au 27/10/2019 à 3h du matin

Ouverture de la porte à 2,20 m de côte marin

Hausiwa Masaka au want k titus in diastif							
Horaires d'accès au port à titre indicatif							
Date	Tranches horaires d'entrée au port - Horaires calculés sur la base TU+1						
D 1	02h5812h28	15h2524h00					
L 2	00h0001h03	03h2513h34	15h5424h00				
M 3	00h0002h28	03h4214h56	16h1824h00				
M 4	00h0024h00						
J 5	00h0024h00						
V 6	00h0018h12	19h2024h00					
S 7	00h0006h42	07h4618h34	20h4624h00				
D 8	00h0006h58	09h1219h01	21h5124h00				
L 9	00h0007h23	10h1419h30	22h4324h00				
M 10	00h0007h51	11h0620h01	23h2824h00				
M 11	00h0008h22	11h5220h34					
J 12	00h1008h57	12h3621h10					
V 13	00h5009h35	13h1821h50					
S 14	01h3010h16	14h0022h33					
D 15	02h1011h02	14h4223h21					
L 16	02h5011h52	15h2624h00					
M 17	00h0000h15	03h3312h50	16h1324h00				
M 18	00h0001h17	04h2013h54	17h0524h00				
J 19	00h0002h25	05h1515h04	18h0624h00				
V 20	00h0003h36	06h2016h13	19h1624h00				
S 21	00h0004h41	07h3417h16	20h2924h00				
D 22	00h0005h40	08h4918h12	21h3624h00				
L 23	00h0006h34	09h5919h03	22h3524h00				
M 24	00h0007h25	11h0019h51	23h2724h00				
M 25	00h0008h13	11h5420h36					
J 26	00h1408h58	12h4121h19					
V 27	00h5709h42	13h2422h01					
S 28	01h3510h26	14h0222h44					
D 29	02h1111h10	14h3723h29					
L 30	02h4311h55	15h0924h00					
M 31	00h0000h19	03h1312h44	15h3924h00				

## Matériel de sécurité

Annexe 240-A.01

Le tableau ci-dessous résume les dispositions d'embarquement du matériel d'armement et de sécurité, sans se substituer aux articles pertinents de la Division 240.

Matériel	Côtier	Hauturier
Equipement individuel de flottabilité	√	√
Un dispositif lumineux	√	√
Moyens mobiles de lutte contre l'incendie	√	√
Dispositif d'assèchement manuel	√	√
Dispositif de remorquage	√	√
Ligne de mouillage (si masse ≥ 250kg)	√	√
Annuaire des marées	√	√
Pavillon national (hors eaux territoriales)	√	√
Dispositif de repérage et d'assistance pour personne à la mer	√	√
Trois feux rouges à main	√	√
Compas magnétique	√	√
Cartes marines officielles	√	√

Matériel	Côtier	Hauturier
Règlement international pour prévenir les abordages en mer	√	√
Description du système de balisage	√	√
Trois fusées à parachute et deux fumigènes ou une VHF fixe		√
Radeau de survie		√
Matériel pour faire le point		√
Livre des feux		√
Journal de bord		√
Dispositif de réception des bulletins météorologiques		√
Harnais et longe par navire pour les non voiliers		√
Harnais et longe par personne embarquée pour les voiliers		1
Trousse de secours conforme à l'article 240-2, 16		√
Dispositif lumineux pour la recherche et le repérage de nuit		√
Radiobalise de localisation des sinistres		1
VHF fixe		√
VHF portative		V

### **NUMÉRO D'URGENCE**

# Les professionnels du nautisme

#### **DES PROFESSIONNELS À VOTRE SERVICE!**

Les professionnels du port de Piriac-sur-Mer vous proposent une offre complète de services pour vous et votre bateau. N'hésitez pas à les contacter pour toute demande.

#### 1 Alta Sails Voilerie

7, Rue du Pladreau - ZA du Pladreau 44420 Piriac-sur-Mer T. 02 40 23 65 86 - P. 06 23 61 01 07 allain@altasails.com altasails.com

### 2 Atlantic Bateaux Piriac

Vente de bateaux - Chantier naval -Mécanique marine - Port à sec -Location bateau

440, Rue Clos du Moulin - ZA du Pladreau 44420 Piriac-sur-Mer T. 02 40 23 64 94 P. 06 64 45 40 76 atlanticbateaux@orange.fr

# 3 Boat Club de France Boat Club - Partage flotte de bateaux

P. 06 48 94 26 00 P. 06 58 21 79 73 contact@boatclubdefrance.fr boatclubdefrance.fr

#### 4 Cooleur Plongée Bateau école - École de plongée

44420 Piriac-sur-Mer
P. 06 06 70 46 70
cooleur-plongee@orange.fr
cooleurolongee.pagesperso-orange.fr

#### 5 **Eole Gréement** Vente - Réparation - Maintenance

Port de pêche 44420 La Turballe P. 06 72 35 68 05 bertrand@eolegreement.fr eolegreement.fr

#### 7 Méca Presqu'île Mécanique marine in-board - Pêche plaisance

ZA du Pladreau
44420 Piriac-sur-Mer
T. 02 40 11 76 36
P. 07 86 99 08 33
benjamin.tredaniel@gmail.com
facebook.com/mecapresquile

#### 9 Piriac Nautic

## Vente de bateaux - Chantier naval

ZA du Pladreau 44420 Piriac-sur-Mer T. 02 40 23 50 20 contact@piriac-nautic.com piriac-nautic.com

# 11 SPN - Société Prestations Nautiques Technicien du Nautisme

ZA du Pladreau - Rue du Gué haut 44420 Piriac-sur-Mer P. 06 29 90 04 47 olga.clerc@spn-nautiques.com

#### Jet and Gliss Jet Ski - Flyboard - Bouée -Location bateau P. 07 71 84 80 77

info@jet-gliss.fr jet-gliss.fr

#### 8 Piriac Diffusion Marine / Atout-Vent

Chantier Naval - Port à sec
2, Venelle du Sourd
44420 Piriac-sur-Mer
T. 02 40 23 50 86 - P. 06 24 38 56 07
piriacdiffusionmarine@gmail.com
piriacdiffusionmarine.com

#### 10 SEC NAV

#### Hivernage - Stockage Location - Services

ZA du Pladreau 44420 Piriac-sur-Mer P. 06 07 29 93 60 oceansolutions@secnav.org

#### 12 Voilerie Biscay Voilerie

Volterie

ZA - Route de Guérande

44420 Piriac-sur-Mer

T. 02 40 23 49 21 - P. 06 07 90 62 69
info@voilerie-biscay.fr
voilerie-biscay.fr

## Tableau de bord

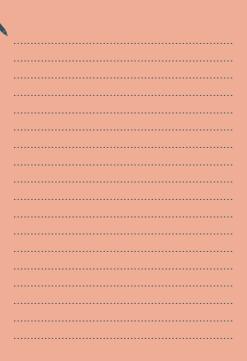
#### PROFITEZ DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL!

Pour cela, rien de plus simple, rendez-vous sur nos sites pour créer votre compte !



Vous aurez également accès aux informations suivantes : température, hygrométrie, pression atmosphérique, vent (force et direction) et webcam.

## **Notes**





géré par



#### **Contact**

1, rue du Fort Baron - 44420 Piriac-sur-Mer

(+33) 02 40 23 52 32

portpiriacsurmer@nantesstnazaire.cci.fr

portpiriacsurmer.fr

47°22′,9 N; 02°32′,7 W

Cartes SHOM 7033

VHF Canal 9