

## JANVIER

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Dim	1	6h38	12h08	19h08	0h27	9h07	10,18	82	21h32	9,78	81
Lun	2	7h15	12h44	19h47	1h04	9h44	10,02	79	22h10	9,60	77
Mar	3	7h55	13h22	20h28	1h44	10h23	9,73	74	22h52	9,32	71
Mer	4	8h38	14h03	21h14	2h28	11h06	9,37	67	23h38	8,98	64
Jeu	5	9h29	14h51	22h08	3h22	11h57	8,99	61	0h34	8,71	58
Ven	6	10h30	15h51	23h14	4h29	12h59	8,71	56	1h41	8,57	55
Sam	7	11h44	17h05			14h13	8,64	56			
Dim	8	0h31	5h49	13h03	18h26	2h56	8,68	57	15h32	8,84	61
Lun	9	1h44	7h08	14h16	19h42	4h12	9,09	65	16h46	9,30	71
Mar	10	2h49	8h18	15h20	20h50	5h20	9,67	76	17h51	9,83	82
Mer	11	3h46	9h19	16h18	21h48	6h18	10,24	88	18h48	10,28	92
Jeu	12	4h37	10h13	17h10	22h40	7h09	10,70	96	19h38	10,58	99
Ven	13	5h25	11h01	17h57	23h26	7h55	10,98	101	20h24	10,71	102
Sam	14	6h09	11h45	18h41	0h09	8h39	11,07	102	21h07	10,66	100
Dim	15	6h50	12h26	19h23	0h48	9h20	10,93	98	21h48	10,43	94
Lun	16	7h30	13h04	20h02	1h24	10h00	10,58	90	22h27	10,02	85
Mar	17	8h08	13h39	20h39	1h58	10h37	10,04	79	23h04	9,50	73
Mer	18	8h45	14h12	21h15	2h31	11h13	9,41	67	23h39	8,95	60
Jeu	19	9h23	14h46	21h55	3h10	11h49	8,81	54	0h18	8,45	48
Ven	20	10h10	15h30	22h47	4h05	12h34	8,27	43	1h12	8,04	39
Sam	21	11h16	16h34			13h41	7,86	37			
Dim	22	0h00	5h21	12h41	18h00	2h32	7,84	36	15h12	7,79	37
Lun	23	1h23	6h47	13h58	19h22	3h55	8,03	40	16h30	8,11	43
Mar	24	2h28	7h57	14h58	20h25	5h00	8,49	48	17h28	8,60	52
Mer	25	3h18	8h50	15h46	21h13	5h50	9,02	58	18h15	9,08	63
Jeu	26	4h01	9h33	16h27	21h54	6h33	9,51	68	18h56	9,49	72
Ven	27	4h39	10h12	17h06	22h32	7h11	9,91	77	19h33	9,80	80
Sam	28	5h15	10h48	17h42	23h07	7h47	10,22	84	20h09	10,05	87
Dim	29	5h50	11h23	18h18	23h42	8h21	10,46	89	20h44	10,23	91
Lun	30	6h26	11h58	18h55	0h18	8h56	10,61	92	21h20	10,32	92
Mar	31	7h04	12h35	19h32	0h55	9h33	10,61	91	21h57	10,26	90

## FEVRIER

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Mer	1	7h42	13h12	20h11	1h33	10h11	10,42	87	22h36	10,03	84
Jeu	2	8h23	13h52	20h53	2h13	10h52	10,06	80	23h18	9,64	76
Ven	3	9h09	14h35	21h41	2h58	11h38	9,56	71	0h10	9,18	66
Sam	4	10h05	15h27	22h41	3h57	12h33	9,01	61	1h08	8,72	57
Dim	5	11h18	16h36	23h59	5h16	13h44	8,56	54	2h26	8,45	53
Lun	6			12h46	18h02				15h12	8,44	54
Mar	7	1h27	6h46	14h09	19h28	3h55	8,62	57	16h39	8,79	62
Mer	8	2h40	8h06	15h17	20h41	5h11	9,18	67	17h47	9,37	74
Jeu	9	3h39	9h10	16h14	21h40	6h11	9,84	80	18h42	9,94	86
Ven	10	4h30	10h03	17h02	22h29	7h01	10,40	90	19h30	10,36	95
Sam	11	5h15	10h48	17h46	23h11	7h45	10,79	98	20h12	10,60	100
Dim	12	5h55	11h29	18h25	23h49	8h24	10,98	100	20h50	10,68	100
Lun	13	6h33	12h06	19h01	0h25	9h02	10,96	99	21h26	10,58	96
Mar	14	7h09	12h39	19h34	0h56	9h37	10,72	93	21h59	10,30	89
Mer	15	7h42	13h09	20h05	1h25	10h10	10,29	84	22h30	9,87	78
Jeu	16	8h13	13h37	20h34	1h52	10h40	9,73	73	22h59	9,36	66
Ven	17	8h45	14h04	21h06	2h22	11h09	9,13	60	23h30	8,81	53
Sam	18	9h23	14h38	21h48	3h01	11h44	8,53	47	0h13	8,25	41
Dim	19	10h16	15h26	22h52	4h03	12h36	7,92	36	1h17	7,72	32
Lun	20	11h42	16h46			14h03	7,48	30			
Mar	21	0h32	5h38	13h24	18h30	2h59	7,54	31	15h50	7,60	34
Mer	22	1h58	7h12	14h34	19h50	4h27	7,91	39	17h02	8,12	44
Jeu	23	2h55	8h18	15h24	20h46	5h26	8,53	51	17h52	8,75	57
Ven	24	3h40	9h07	16h06	21h30	6h11	9,20	64	18h35	9,35	70
Sam	25	4h19	9h50	16h45	22h10	6h51	9,81	77	19h13	9,87	82
Dim	26	4h57	10h29	17h23	22h48	7h28	10,33	88	19h50	10,30	92
Lun	27	5h34	11h06	18h00	23h25	8h04	10,75	96	20h27	10,64	100
Mar	28	6h11	11h43	18h37	0h02	8h41	11,03	102	21h03	10,83	103

## MARS

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Mer	1	6h49	12h20	19h14	0h39	9h18	11,11	103	21h40	10,82	101
Jeu	2	7h28	12h58	19h52	1h17	9h57	10,94	99	22h18	10,58	95
Ven	3	8h09	13h37	20h33	1h55	10h37	10,50	89	22h58	10,09	84
Sam	4	8h55	14h18	21h20	2h38	11h21	9,85	77	23h44	9,43	70
Dim	5	9h49	15h07	22h18	3h32	12h14	9,07	63	0h44	8,73	57
Lun	6	11h03	16h13	23h39	4h51	13h25	8,37	51	2h05	8,21	48
Mar	7			12h39	17h44				15h02	8,09	48
Mer	8	1h18	6h28	14h07	19h17	3h44	8,28	51	16h34	8,46	56
Jeu	9	2h34	7h54	15h13	20h30	5h03	8,87	62	17h39	9,12	69
Ven	10	3h32	8h57	16h05	21h25	6h01	9,58	75	18h31	9,74	81
Sam	11	4h19	9h47	16h49	22h10	6h48	10,17	86	19h14	10,20	90
Dim	12	5h00	10h29	17h27	22h49	7h29	10,57	93	19h52	10,48	96
Lun	13	5h38	11h06	18h02	23h24	8h05	10,78	97	20h27	10,6	97
Mar	14	6h12	11h40	18h34	23h55	8h39	10,80	97	20h59	10,57	95
Mer	15	6h45	12h10	19h04	0h25	9h11	10,65	93	21h28	10,39	89
Jeu	16	7h15	12h38	19h32	0h51	9h40	10,31	85	21h57	10,06	81
Ven	17	7h45	13h03	19h59	1h17	10h09	9,84	76	22h23	9,61	70
Sam	18	8h15	13h29	20h29	1h44	10h36	9,29	64	22h52	9,06	58
Dim	19	8h49	13h58	21h05	2h16	11h08	8,68	52	23h26	8,44	45
Lun	20	9h36	14h36	21h59	3h01	11h52	8,01	40	0h21	7,77	34
Mar	21	10h51	15h38	23h33	4h21	13h05	7,41	31	1h54	7,31	29
Mer	22			12h43	17h23				14h59	7,28	30
Jeu	23	1h22	6h10	14h03	19h00	3h42	7,49	34	16h25	7,75	40
Ven	24	2h25	7h32	14h54	20h06	4h51	8,13	47	17h20	8,46	54
Sam	25	3h10	8h30	15h37	20h56	5h40	8,91	62	18h04	9,21	69
Dim	26	4h52	10h18	17h17	22h41	7h22	9,70	77	19h45	9,91	84
Lun	27	5h32	11h01	17h57	23h22	8h02	10,39	91	20h24	10,50	96
Mar	28	6h12	11h42	18h37	0h02	8h41	10,94	101	21h03	10,94	105
Mer	29	6h52	12h22	19h15	0h41	9h21	11,28	108	21h41	11,17	109
Jeu	30	7h33	13h02	19h54	1h20	10h00	11,38	109	22h20	11,17	108
Ven	31	8h14	13h42	20h34	1h59	10h41	11,17	104	22h59	10,87	100

Passage à l'heure d'été (TU+2H) nuit du 25 au 26 mars 2017

## AVRIL

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Sam	1	8h57	14h22	21h15	2h39	11h23	10,65	94	23h41	10,31	87
Dim	2	9h44	15h04	22h03	3h22	12h09	9,89	79	0h29	9,53	72
Lun	3	10h40	15h53	23h02	4h16	13h02	9,01	63	1h27	8,71	57
Mar	4	11h56	16h58			14h13	8,24	51			
Mer	5	0h28	5h33	13h31	18h28	2h48	8,13	48	15h51	7,95	47
Jeu	6	2h03	7h09	14h55	19h59	4h28	8,15	49	17h19	8,31	54
Ven	7	3h18	8h32	15h57	21h08	5h45	8,69	59	18h21	8,93	65
Sam	8	4h13	9h34	16h45	22h01	6h41	9,33	71	19h09	9,53	76
Dim	9	4h59	10h22	17h26	22h43	7h27	9,87	80	19h50	9,97	84
Lun	10	5h39	11h03	18h02	23h20	8h06	10,23	87	20h26	10,25	89
Mar	11	6h15	11h38	18h35	23h54	8h40	10,42	90	20h59	10,39	91
Mer	12	6h48	12h10	19h05	0h25	9h13	10,46	91	21h29	10,42	90
Jeu	13	7h20	12h40	19h34	0h53	9h43	10,37	88	21h57	10,32	86
Ven	14	7h50	13h08	20h02	1h20	10h13	10,14	83	22h25	10,08	80
Sam	15	8h20	13h34	20h30	1h47	10h42	9,78	76	22h53	9,71	71
Dim	16	8h51	14h01	21h00	2h14	11h11	9,31	66	23h22	9,21	61
Lun	17	9h26	14h30	21h36	2h45	11h44	8,75	56	23h56	8,60	50
Mar	18	10h10	15h06	22h25	3h24	12h26	8,12	45	0h44	7,94	40
Mer	19	11h14	15h56	23h41	4h25	13h27	7,55	36	1h59	7,42	34
Jeu	20			12h48	17h20				15h00	7,30	33
Ven	21	1h24	6h01	14h14	18h59	3h40	7,39	36	16h31	7,60	40
Sam	22	2h37	7h34	15h11	20h16	4h59	7,92	46	17h35	8,27	53
Dim	23	3h29	8h43	15h58	21h15	5h56	8,71	61	18h25	9,09	68
Lun	24	4h16	9h39	16h43	22h05	6h45	9,57	76	19h11	9,89	84
Mar	25	5h02	10h28	17h27	22h52	7h31	10,35	91	19h54	10,56	97
Mer	26	5h47	11h15	18h10	23h36	8h15	10,94	102	20h37	11,05	106
Jeu	27	6h32	12h00	18h52	0h19	8h59	11,29	109	21h18	11,30	110
Ven	28	7h16	12h43	19h34	1h01	9h43	11,35	110	22h00	11,28	109
Sam	29	8h00	13h26	20h16	1h43	10h27	11,12	105	22h42	10,97	101
Dim	30	8h47	14h10	21h00	2h26	11h12	10,59	95	23h27	10,40	88

## MAI

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Lun	1	9h37	14h54	21h50	3h12	12h00	9,85	81	0h16	9,61	73
Mar	2	10h34	15h44	22h49	4h06	12h54	9,03	65	1h14	8,83	59
Mer	3	11h44	16h45			14h01	8,33	53			
Jeu	4	0h06	5h15	13h07	18h04	2h28	8,25	50	15h26	8,02	49
Ven	5	1h33	6h39	14h25	19h27	3h58	8,15	50	16h47	8,22	52
Sam	6	2h46	7h57	15h25	20h34	5h13	8,49	56	17h49	8,70	60
Dim	7	3h44	9h00	16h13	21h27	6h10	8,99	64	18h38	9,21	68
Lun	8	4h31	9h49	16h55	22h11	6h57	9,44	72	19h20	9,63	75
Mar	9	5h12	10h31	17h32	22h49	7h37	9,76	78	19h56	9,93	80
Mer	10	5h49	11h08	18h05	23h24	8h13	9,96	81	20h29	10,11	82
Jeu	11	6h23	11h42	18h36	23h56	8h46	10,04	83	21h00	10,18	83
Ven	12	6h56	12h14	19h06	0h26	9h18	10,02	82	21h29	10,16	81
Sam	13	7h28	12h43	19h35	0h55	9h49	9,89	79	21h59	10,02	77
Dim	14	8h00	13h12	20h06	1h24	10h20	9,65	75	22h29	9,75	71
Lun	15	8h34	13h41	20h38	1h54	10h53	9,31	68	23h01	9,34	64
Mar	16	9h10	14h13	21h16	2h27	11h29	8,86	60	23h38	8,82	56
Mer	17	9h53	14h50	22h02	3h05	12h10	8,37	52	0h22	8,26	48
Jeu	18	10h47	15h36	23h03	3h56	13h03	7,91	45	1h22	7,83	42
Ven	19	11h57	16h40			14h12	7,66	41			
Sam	20	0h22	5h10	13h13	18h03	2h40	7,71	42	15h30	7,78	44
Dim	21	1h38	6h36	14h18	19h23	3h59	8,02	48	16h40	8,28	54
Lun	22	2h42	7h53	15h14	20h30	5h06	8,66	60	17h40	9,01	67
Mar	23	3h38	8h58	16h07	21h29	6h05	9,44	74	18h34	9,78	81
Mer	24	4h31	9h56	16h57	22h22	6h59	10,17	88	19h24	10,46	93
Jeu	25	5h23	10h49	17h44	23h12	7h50	10,73	99	20h12	10,95	103
Ven	26	6h13	11h39	18h31	23h59	8h40	11,05	105	20h58	11,21	107
Sam	27	7h01	12h27	19h16	0h46	9h28	11,13	107	21h44	11,23	106
Dim	28	7h49	13h14	20h01	1h31	10h15	10,95	103	22h29	10,98	100
Lun	29	8h38	14h00	20h47	2h17	11h03	10,52	95	23h15	10,50	89
Mar	30	9h28	14h46	21h37	3h03	11h52	9,92	83	0h00	9,84	77
Mer	31	10h22	15h34	22h31	3h52	12h43	9,23	70	0h58	9,11	64

## JUIN

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Jeu	1	11h21	16h27	23h34	4h49	13h40	8,61	58	1h59	8,52	54
Ven	2			12h27	17h29				14h47	8,21	51
Sam	3	0h47	5h56	13h36	18h40	3h12	8,20	50	16h00	8,15	50
Dim	4	2h00	7h09	14h39	19h49	4h27	8,25	51	17h05	8,40	53
Lun	5	3h03	8h16	15h32	20h48	5h30	8,55	56	18h00	8,80	59
Mar	6	3h55	9h12	16h18	21h37	6h22	8,93	62	18h45	9,22	65
Mer	7	4h41	9h59	16h59	22h20	7h06	9,27	67	19h25	9,56	70
Jeu	8	5h22	10h41	17h36	22h57	7h46	9,52	72	20h01	9,81	73
Ven	9	6h00	11h18	18h10	23h32	8h23	9,68	75	20h35	9,96	76
Sam	10	6h35	11h53	18h42	0h05	8h58	9,73	76	21h08	10,01	76
Dim	11	7h09	12h25	19h14	0h36	9h31	9,70	76	21h39	9,96	76
Lun	12	7h43	12h56	19h47	1h08	10h05	9,60	75	22h12	9,82	73
Mar	13	8h18	13h28	20h21	1h40	10h39	9,41	71	22h46	9,56	69
Mer	14	8h56	14h02	20h59	2h15	11h16	9,14	67	23h24	9,20	64
Jeu	15	9h36	14h40	21h42	2h53	11h57	8,80	61	0h04	8,78	58
Ven	16	10h22	15h22	22h32	3h38	12h42	8,45	55	0h55	8,42	53
Sam	17	11h16	16h13	23h34	4h36	13h36	8,21	51	1h57	8,24	50
Dim	18			12h20	17h19				14h40	8,18	50
Lun	19	0h46	5h50	13h28	18h35	3h08	8,32	52	15h49	8,42	55
Mar	20	1h58	7h09	14h34	19h50	4h21	8,69	59	16h58	8,92	64
Mer	21	3h04	8h22	15h34	20h57	5h30	9,25	70	18h01	9,56	75
Jeu	22	4h06	9h29	16h30	21h58	6h33	9,85	81	19h00	10,19	87
Ven	23	5h03	10h29	17h23	22h53	7h32	10,37	92	19h53	10,70	96
Sam	24	5h58	11h25	18h14	23h45	8h26	10,72	99	20h43	11,02	102
Dim	25	6h50	12h16	19h02	0h34	9h17	10,87	103	21h31	11,14	103
Lun	26	7h39	13h04	19h48	1h21	10h05	10,83	102	22h17	11,02	100
Mar	27	8h27	13h50	20h34	2h06	10h52	10,57	96	23h03	10,68	92
Mer	28	9h14	14h34	21h20	2h49	11h38	10,13	87	23h48	10,14	81
Jeu	29	10h01	15h16	22h07	3h31	12h24	9,55	75	0h34	9,44	69

Ven	30	10h48	15h58	22h56	4h14	13h09	8,96	63	1h21	8,81	58
-----	----	-------	-------	-------	------	-------	------	----	------	------	----

JUILLET											
DATE	OUVERTURE & FERMETURE					HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
	MATIN		SOIR		PLEINE MER						
	OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.	
Sam	1	11h38	16h45	23h53	5h05	14h00	8,45	53	2h17	8,30	49
Dim	2			12h36	17h43				15h00	8,13	46
Lun	3	1h01	6h10	13h41	18h53	3h26	8,04	45	16h09	8,10	45
Mar	4	2h13	7h24	14h45	20h03	4h40	8,11	46	17h15	8,35	48
Mer	5	3h17	8h33	15h40	21h04	5h44	8,42	51	18h10	8,75	54
Jeu	6	4h10	9h30	16h28	21h53	6h37	8,81	57	18h57	9,18	60
Ven	7	4h57	10h18	17h10	22h36	7h23	9,18	63	19h38	9,54	66
Sam	8	5h39	10h59	17h48	23h14	8h04	9,45	69	20h16	9,80	71
Dim	9	6h17	11h36	18h23	23h49	8h41	9,61	73	20h51	9,95	75
Lun	10	6h53	12h11	18h57	0h22	9h17	9,70	76	21h24	10,03	77
Mar	11	7h27	12h43	19h30	0h55	9h51	9,73	78	21h58	10,03	78
Mer	12	8h02	13h16	20h05	1h29	10h25	9,70	78	22h32	9,93	77
Jeu	13	8h38	13h51	20h42	2h04	11h01	9,58	76	23h09	9,71	74
Ven	14	9h16	14h27	21h22	2h41	11h39	9,36	72	23h48	9,39	69
Sam	15	9h57	15h06	22h06	3h22	12h19	9,06	66	0h32	9,04	63
Dim	16	10h43	15h50	22h58	4h11	13h05	8,77	60	1h25	8,73	58
Lun	17	11h40	16h45			14h01	8,54	56			
Mar	18	0h05	5h15	12h48	17h56	2h31	8,55	55	15h09	8,50	55
Mer	19	1h24	6h35	14h01	19h16	3h47	8,59	56	16h25	8,71	59
Jeu	20	2h41	7h57	15h11	20h34	5h06	8,92	63	17h39	9,20	68
Ven	21	3h50	9h12	16h13	21h42	6h19	9,45	74	18h45	9,84	79
Sam	22	4h52	10h17	17h10	22h42	7h21	10,01	85	19h42	10,42	90
Dim	23	5h48	11h14	18h01	23h34	8h17	10,46	94	20h32	10,86	98
Lun	24	6h40	12h05	18h49	0h23	9h06	10,73	100	21h19	11,10	101
Mar	25	7h27	12h51	19h34	1h08	9h52	10,81	102	22h03	11,10	100
Mer	26	8h11	13h34	20h16	1h49	10h36	10,69	98	22h45	10,86	95
Jeu	27	8h52	14h13	20h57	2h27	11h17	10,35	90	23h25	10,39	85
Ven	28	9h31	14h49	21h37	3h01	11h56	9,84	79	23h59	9,75	73
Sam	29	10h09	15h22	22h16	3h34	12h33	9,25	67	0h40	9,04	61
Dim	30	10h48	15h57	23h00	4h12	13h10	8,67	54	1h22	8,43	49
Lun	31	11h35	16h42	23h58	5h07	13h56	8,18	44	2h19	7,94	40

AOÛT											
DATE	OUVERTURE & FERMETURE					HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
	MATIN		SOIR		PLEINE MER						
	OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.	
Mar	1			12h39	17h48				15h02	7,87	38
Mer	2	1h19	6h26	13h57	19h13	3h43	7,73	37	16h26	7,89	38
Jeu	3	2h40	7h54	15h07	20h30	5h08	7,94	41	17h38	8,27	44
Ven	4	3h44	9h04	16h02	21h30	6h12	8,41	48	18h33	8,80	53
Sam	5	4h35	9h58	16h48	22h16	7h02	8,92	57	19h18	9,31	62
Dim	6	5h18	10h41	17h28	22h56	7h45	9,34	66	19h58	9,72	70
Lun	7	5h57	11h19	18h04	23h33	8h23	9,66	74	20h34	10,03	77
Mar	8	6h33	11h54	18h39	0h07	8h59	9,88	80	21h08	10,24	83
Mer	9	7h08	12h28	19h13	0h41	9h33	10,04	85	21h42	10,37	86
Jeu	10	7h42	13h01	19h47	1h15	10h07	10,13	87	22h16	10,39	87
Ven	11	8h17	13h35	20h23	1h50	10h41	10,11	86	22h51	10,26	85
Sam	12	8h53	14h11	21h01	2h26	11h17	9,94	83	23h28	9,97	79
Dim	13	9h32	14h47	21h43	3h04	11h55	9,62	76	0h11	9,54	72
Lun	14	10h15	15h27	22h32	3h49	12h38	9,19	67	0h59	9,04	62
Mar	15	11h08	16h17	23h36	4h50	13h31	8,75	58	2h04	8,57	54
Mer	16			12h18	17h26				14h39	8,41	52
Jeu	17	1h04	6h12	13h42	18h54	3h26	8,33	52	16h05	8,40	53
Ven	18	2h32	7h44	15h00	20h22	4h57	8,55	57	17h30	8,86	62
Sam	19	3h46	9h05	16h05	21h34	6h15	9,14	68	18h38	9,58	75
Dim	20	4h47	10h10	17h01	22h33	7h16	9,80	81	19h33	10,27	87
Lun	21	5h40	11h04	17h50	23h23	8h07	10,34	92	20h21	10,78	96
Mar	22	6h26	11h50	18h35	0h08	8h52	10,68	99	21h04	11,06	101
Mer	23	7h09	12h32	19h16	0h48	9h34	10,81	101	21h44	11,10	101
Jeu	24	7h47	13h10	19h54	1h24	10h12	10,75	99	22h21	10,91	96
Ven	25	8h23	13h44	20h30	1h57	10h48	10,48	92	22h56	10,48	87
Sam	26	8h57	14h15	21h04	2h25	11h21	10,03	82	23h29	9,88	76
Dim	27	9h28	14h43	21h36	2h53	11h52	9,46	69	23h58	9,20	63
Lun	28	9h59	15h12	22h12	3h23	12h22	8,87	56	0h33	8,55	49

Mar	29	10h38	15h47	23h01	4h06	12h58	8,29	43	1h20	7,93	38
Mer	30	11h37	16h42			13h56	7,76	33			
Jeu	31	0h24	5h22	13h09	18h14	2h41	7,46	31	15h32	7,51	31

## SEPTEMBRE

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Ven	1	2h08	7h10	14h38	19h52	4h31	7,52	33	17h08	7,82	37
Sam	2	3h21	8h35	15h39	21h02	5h48	8,05	42	18h10	8,44	48
Dim	3	4h11	9h33	16h24	21h52	6h39	8,69	54	18h56	9,09	60
Lun	4	4h53	10h17	17h04	22h33	7h21	9,27	66	19h35	9,67	72
Mar	5	5h32	10h55	17h40	23h11	7h59	9,75	77	20h11	10,14	82
Mer	6	6h08	11h31	18h16	23h46	8h35	10,13	86	20h46	10,50	90
Jeu	7	6h43	12h06	18h51	0h21	9h09	10,41	93	21h20	10,73	95
Ven	8	7h18	12h41	19h27	0h56	9h43	10,58	96	21h55	10,82	97
Sam	9	7h53	13h16	20h03	1h32	10h18	10,61	96	22h31	10,72	94
Dim	10	8h29	13h51	20h42	2h08	10h54	10,44	92	23h08	10,38	88
Lun	11	9h08	14h28	21h24	2h47	11h32	10,05	83	23h50	9,82	77
Mar	12	9h51	15h08	22h14	3h32	12h15	9,47	71	0h41	9,11	64
Mer	13	10h45	15h57	23h21	4h32	13h08	8,82	58	1h46	8,42	53
Jeu	14	11h59	17h08			14h20	8,27	49			
Ven	15	0h58	6h00	13h32	18h44	3h18	8,05	48	15h56	8,17	49
Sam	16	2h32	7h39	14h54	20h16	4h57	8,32	53	17h25	8,70	59
Dim	17	3h42	8h59	15h58	21h26	6h10	9,01	66	18h29	9,47	73
Lun	18	4h38	9h59	16h49	22h21	7h05	9,72	80	19h21	10,17	85
Mar	19	5h25	10h48	17h35	23h06	7h52	10,27	90	20h05	10,65	94
Mer	20	6h07	11h29	18h16	23h45	8h32	10,59	97	20h44	10,90	99
Jeu	21	6h44	12h06	18h53	0h21	9h09	10,73	99	21h20	10,92	99
Ven	22	7h19	12h40	19h28	0h54	9h43	10,70	97	21h53	10,75	95
Sam	23	7h50	13h11	20h00	1h23	10h15	10,49	91	22h25	10,39	87
Dim	24	8h20	13h40	20h31	1h50	10h44	10,13	82	22h55	9,88	77
Lun	25	8h48	14h06	21h02	2h15	11h12	9,63	71	23h23	9,27	64
Mar	26	9h17	14h32	21h35	2h42	11h39	9,07	58	23h53	8,63	51
Mer	27	9h51	15h03	22h18	3h19	12h12	8,45	45	0h35	7,98	39
Jeu	28	10h43	15h48	23h30	4h21	13h02	7,80	33	1h46	7,37	30
Ven	29			12h14	17h09				14h34	7,32	28
Sam	30	1h30	6h12	14h04	19h01	3h45	7,24	29	16h27	7,48	32

## OCTOBRE

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Dim	1	2h51	7h53	15h09	20h22	5h14	7,73	38	17h37	8,09	44
Lun	2	3h40	8h57	15h53	21h17	6h07	8,43	51	18h24	8,83	58
Mar	3	4h21	9h44	16h32	22h01	6h50	9,14	65	19h04	9,55	72
Mer	4	4h59	10h25	17h10	22h41	7h28	9,79	79	19h42	10,17	85
Jeu	5	5h37	11h03	17h48	23h19	8h05	10,32	90	20h19	10,67	95
Ven	6	6h14	11h40	18h26	23h56	8h41	10,73	99	20h55	10,99	102
Sam	7	6h51	12h17	19h05	0h35	9h17	10,97	103	21h33	11,11	104
Dim	8	7h28	12h54	19h44	1h13	9h54	11,02	103	22h11	10,98	101
Lun	9	8h06	13h32	20h26	1h52	10h32	10,81	98	22h52	10,58	93
Mar	10	8h47	14h11	21h11	2h34	11h12	10,35	87	23h36	9,92	80
Mer	11	9h32	14h54	22h05	3h21	11h57	9,67	73	0h30	9,09	66
Jeu	12	10h28	15h47	23h15	4h25	12h53	8,90	59	1h38	8,33	53
Ven	13	11h45	7h00			14h08	8,27	49			
Sam	14	0h54	5h55	13h20	18h36	3h13	7,97	48	15h47	8,16	49
Dim	15	2h23	7h31	14h40	20h04	4h48	8,28	53	17h11	8,66	58
Lun	16	3h28	8h45	15h41	21h09	5h55	8,94	65	18h12	9,35	71
Mar	17	4h19	9h40	16h30	22h00	6h46	9,59	77	19h00	9,95	82
Mer	18	5h03	10h25	17h13	22h42	7h29	10,08	86	19h42	10,35	89
Jeu	19	5h41	11h03	17h52	23h19	8h07	10,38	92	20h19	10,54	93
Ven	20	6h16	11h38	18h27	23h52	8h41	10,53	94	20h53	10,56	93
Sam	21	6h47	12h10	19h00	0h23	9h12	10,54	92	21h25	10,44	90
Dim	22	7h17	12h40	19h32	0h52	9h41	10,43	88	21h55	10,19	85
Lun	23	7h45	13h08	20h03	1h19	10h10	10,17	81	22h24	9,80	76
Mar	24	8h13	13h35	20h34	1h46	10h38	9,78	71	22h54	9,31	66

Mer	25	8h43	14h02	21h08	2h14	11h07	9,27	60	23h25	8,75	55
Jeu	26	9h17	14h33	21h49	2h49	11h40	8,67	49	0h04	8,13	44
Ven	27	10h03	15h13	22h50	3h39	12h25	8,01	38	1h06	7,53	34
Sam	28	11h16	16h15	23h28	4h07	13h39	7,45	31	1h44	7,24	31
Dim	29			12h03	16h54				14h25	7,36	32
Lun	30	1h00	5h52	13h20	18h25	3h19	7,53	36	15h46	7,83	42
Mar	31	1h56	7h07	14h10	19h29	4h22	8,18	49	16h40	8,54	56

Passage à l'heure d'hiver (TU+1H) nuit du 28 au 29 octobre 2017

## NOVEMBRE

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Mer	1	2h40	8h02	14h53	20h20	5h09	8,94	63	17h25	9,33	71
Jeu	2	3h21	8h49	15h35	21h06	5h51	9,71	78	18h07	10,07	85
Ven	3	4h03	9h32	16h18	21h50	6h32	10,38	91	18h49	10,66	97
Sam	4	4h44	10h13	17h01	22h32	7h12	10,89	101	19h30	11,04	104
Dim	5	5h25	10h54	17h45	23h14	7h52	11,19	106	20h12	11,18	107
Lun	6	6h06	11h35	18h29	23h56	8h32	11,25	106	20h55	11,04	104
Mar	7	6h47	12h17	19h14	0h41	9h14	11,05	101	21h40	10,63	96
Mer	8	7h31	13h01	20h03	1h27	9h59	10,57	91	22h28	9,99	84
Jeu	9	8h19	13h48	20h59	2h18	10h47	9,89	77	23h22	9,21	69
Ven	10	9h16	14h43	22h07	3h20	11h43	9,13	63	0h30	8,49	57
Sam	11	10h28	15h52	23h30	4h40	12h54	8,51	53	1h54	8,12	51
Dim	12	11h53	17h16			14h22	8,29	51			
Lun	13	0h55	6h06	13h11	18h37	3h21	8,26	53	15h43	8,56	57
Mar	14	1h59	7h17	14h13	19h41	4h27	8,74	61	16h44	9,05	65
Mer	15	2h50	8h13	15h04	20h32	5h18	9,27	70	17h34	9,51	74
Jeu	16	3h33	8h58	15h47	21h14	6h01	9,71	77	18h16	9,85	80
Ven	17	4h11	9h36	16h27	21h52	6h39	10,03	83	18h54	10,04	84
Sam	18	4h45	10h11	17h02	22h26	7h12	10,22	85	19h28	10,12	85
Dim	19	5h17	10h44	17h36	22h58	7h44	10,31	85	20h00	10,09	85
Lun	20	5h47	11h15	18h08	23h28	8h14	10,30	83	20h31	9,96	81
Mar	21	6h17	11h44	18h41	23h57	8h43	10,16	79	21h02	9,72	76
Mer	22	6h48	12h13	19h14	0h27	9h14	9,89	72	21h34	9,38	69
Jeu	23	7h19	12h43	19h49	0h58	9h45	9,49	65	22h08	8,95	60
Ven	24	7h55	13h15	20h29	1h34	10h20	8,98	56	22h47	8,45	52
Sam	25	8h37	13h53	21h19	2h18	11h02	8,41	47	23h37	7,96	43
Dim	26	9h33	14h43	22h26	3h19	11h58	7,90	40	0h46	7,62	38
Lun	27	10h48	15h53	23h46	4h43	13h16	7,64	38	2h07	7,63	40
Mar	28			12h09	17h17				14h37	7,81	43
Mer	29	0h55	6h05	13h14	18h32	3h20	8,05	48	15h44	8,34	54
Jeu	30	1h51	7h13	14h09	19h35	4h19	8,73	60	16h40	9,07	67

## DECEMBRE

DATE		OUVERTURE & FERMETURE				HAUTEUR au niveau du seuil (+5m)					
		MATIN		SOIR		PLEINE MER					
		OUVERTURE	FERMETURE	OUVERTURE	FERMETURE	MATIN	HAUTEUR	COEF.	SOIR	HAUTEUR	COEF.
Ven	1	2h41	8h09	15h00	20h30	5h11	9,51	74	17h32	9,82	81
Sam	2	3h29	9h00	15h50	21h22	5h59	10,24	87	18h21	10,45	93
Dim	3	4h16	9h49	16h40	22h12	6h46	10,81	98	19h09	10,87	102
Lun	4	5h02	10h35	17h29	22h59	7h31	11,18	105	19h57	11,06	107
Mar	5	5h48	11h21	18h17	23h47	8h17	11,31	107	20h45	11,00	106
Mer	6	6h33	12h08	19h06	0h35	9h03	11,19	104	21h33	10,70	100
Jeu	7	7h20	12h55	19h57	1h23	9h50	10,82	95	22h22	10,19	90
Ven	8	8h08	13h44	20h50	2h13	10h39	10,24	84	23h14	9,55	77
Sam	9	9h02	14h35	21h49	3h07	11h31	9,55	71	0h03	8,89	65
Dim	10	10h02	15h33	22h54	4h09	12h31	8,90	60	1h19	8,40	55
Lun	11	11h12	16h39			13h42	8,46	53			
Mar	12	0h07	5h21	12h26	17h52	2h34	8,23	52	14h58	8,36	52
Mer	13	1h15	6h33	13h34	19h00	3h44	8,39	54	16h06	8,56	56
Jeu	14	2h12	7h35	14h31	19h58	4h42	8,76	59	17h02	8,90	62
Ven	15	2h59	8h27	15h19	20h46	5h30	9,18	65	17h49	9,25	68
Sam	16	3h41	9h10	16h02	21h28	6h11	9,56	71	18h30	9,52	74
Dim	17	4h18	9h49	16h41	22h06	6h48	9,85	76	19h07	9,71	77
Lun	18	4h53	10h24	17h17	22h40	7h22	10,05	78	19h42	9,80	79
Mar	19	5h26	10h57	17h51	23h13	7h54	10,14	79	20h15	9,81	79
Mer	20	5h58	11h28	18h25	23h44	8h26	10,13	78	20h48	9,72	77
Jeu	21	6h30	11h59	18h59	0h15	8h58	10,01	76	21h21	9,55	74
Ven	22	7h03	12h30	19h34	0h48	9h31	9,77	71	21h56	9,30	69
Sam	23	7h39	13h04	20h11	1h23	10h07	9,42	66	22h33	8,97	63

Dim	24	8h18	13h40	20h53	2h02	10h45	8,99	59	23h14	8,58	56
Lun	25	9h02	14h20	21h41	2h47	11h28	8,55	53	0h07	8,24	50
Mar	26	9h56	15h11	22h40	3h46	12h22	8,21	48	1h03	8,06	47
Mer	27	11h02	16h16	23h49	5h01	13h31	8,10	47	2h14	8,15	48
Jeu	28			12h16	17h34				14h45	8,31	51
Ven	29	1h00	6h20	13h27	18h50	3h26	8,55	56	15h56	8,80	61
Sam	30	2h04	7h31	14h30	19h59	4h32	9,18	67	17h01	9,44	74
Dim	31	3h01	8h33	15h29	21h01	5h32	9,89	80	18h01	10,07	87