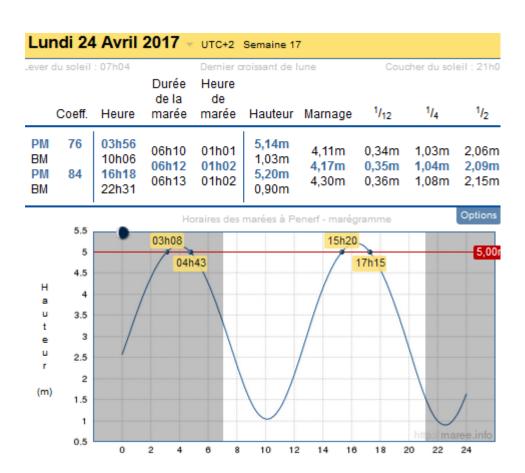
Heures de marée > 5m, à Penerf

Dimanche 23 Avril 2017 V UTC+2 Semaine 16											
Lever du soleil : 07h06 Dur de				Dernier croissant de lune Heure de			Coucher du soleil : 21h0				
	Coeff.	Heure	marée	marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2		
PM BM PM BM	61 68	03h13 09h19 15h37 21h46	06h06 06h18 06h09	01h01 01h03 01h01	4,78m 1,46m 4,87m 1,32m	3,32m 3,41m 3,55m	0,28m 0,28m 0,30m	0,83m 0,85m 0,89m	1,66m 1,71m 1,78m		
H a u	5 4.5 4 3.5		Ho	oraires des	marées à Pe	enerf - marég	ramme		Options		
e u r (m)							\ 				
	1.5		2 4		10 10	14 10	10 /	http://ma	ree.info		



Maı	rdi 25	Avril	2017 -	UTC+2	Semaine 17	7			4 2
	du soleil Coeff.	: 07h02 Heure	Durée de la marée	Dernier o Heure de marée	roissant de l Hauteur	une Marnage	1/ ₁₂	cher du sol	eil : 21h10
PM BM PM BM	91 97	04h38 10h51 16h58 23h15	06h13 06h07 06h17	01h02 01h01 01h02	5,46m 0,66m 5,49m 0,54m	4,80m 4,83m 4,95m	0,40m 0,40m 0,41m	1,20m 1,21m 1,24m	2,40m 2,42m 2,48m
H a u t e u r (m)	6 5 4 3 2	0	03h15	05h59 6 8	marées à Po	15h3:	18h21	http://ma 20 22	5,00m

Mercredi 26 Avril 2017 - UTC+2 Semaine 17										
Lever	lu soleil	: 07h00	Durée	Heure	ivelle lune		Cou	cher du sol	eil : 21h1	
	Coeff.	Heure	de la marée	de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2	
PM BM PM	102 106	05h19 11h35 17h37	06h16 06h02	01h02 01h00	5,70m 0,38m 5,68m	5,32m 5,30m	0,44m 0,44m	1,33m 1,33m	2,66m 2,65m	
H a u t e u r (m)	6 5 4 3 2		03h40	06h55	marées à Po	16h0	19h1	5 http://ma	5,00n	

Jei	udi 27	Avril	2017 -	UTC+2	Semaine 17	7					
_ever	du soleil		Durée de la	Heure de	roissant de			cher du sol	eil : 21h1		
	Coeff.	Heure	marée	marée	Hauteur	Marnage	¹ / ₁₂	74	72		
BM PM BM PM	109 110	00h00 05h59 12h21 18h17	05h59 06h22 05h56	00h59 01h03 00h59	0,30m 5,82m 0,26m 5,76m	5,52m 5,56m 5,50m	0,46m 0,46m 0,46m	1,38m 1,39m 1,38m	2,76m 2,78m 2,75m		
	Horaires des marées à Penerf - marégramme Options										
H a u t e u r (m)	6 5 4 3 2		04h1	07h4	10 12			http://ma	5,001 ree.info		

Vendredi 28 Avril 2017 w UTC+2 Semaine 17 Lever du soleil : 06h57 Premier croissant de lune Coucher du soleil : 21h14 Durée Heure de la de 1/4 $^{1}I_{2}$ Coeff. Heure marée marée Hauteur Marnage 1/12 BM 00h45 0,21m 05h55 00h59 5,58m 0,47m 1,40m 2,79m PM 110 06h40 5,79m 0,46m 1,37m 2,75m 0,45m 1,35m 2,70m 06h27 01h04 5,49m BM 13h07 0,30m 05h51 00h58 5,40m PM 109 18h58 5,70m Options Horaires des marées à Penerf - marégramme 6 17h20 04h58 5,00m 08h25 20h40 Н 4 u 2 (m) 1 10 12

Samedi 29 Avril 2017 v UTC+2 Semaine 17										
_ever d	ever du soleil : 06h55 Premier croissant de lune Coucher du soleil									
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2	
BM PM BM PM	105 101	01h32 07h22 13h54 19h40	05h50 06h32 05h46	00h58 01h05 00h57	0,30m 5,61m 0,50m 5,51m	5,31m 5,11m 5,01m	0,44m 0,43m 0,42m	1,33m 1,28m 1,25m	2,66m 2,56m 2,51m	
	6			oraires des	marées à Pe	enerf - marég	ramme 18h14		Options	
H	5			0	8h59			21h13	5,00	
t e u	3								\	
r (m)	2									
	0	0	2 4	6 8	10 12	14 16	18	http://ma 20 22	ree.info	

Dimanche 30 Avril 2017 w UTC+2 Semaine 17										
_ever	du soleil	: 06h54		Premier o	roissant de l	lune	Cou	cher du sol	eil : 21h1	
	Coeff.	Heure	Durée de la marée	Heure de marée	Hauteur	Marnage	1/12	1/4	1/2	
BM PM BM PM		02h20 08h05 14h43 20h26	05h45 06h38 05h43	00h57 01h06 00h57	0,53m 5,30m 0,82m 5,21m	4,77m 4,48m 4,39m	0,40m 0,37m 0,37m	1,13m 1,12m 1,10m	2,39m 2,24m 2,20m	
	6		Ho	oraires des 06h57	marées à Pe	enerf - marég	ramme	26_	Options	
H a u t	4				09h20			21h30	5,000	
e u r (m)	2									
,	0	0	2 4	6 8	10 12	2 14 16	18 2	http://ma	ree.info	