



## La marée

Répondre aux questions ci-dessous grâce aux informations dans le tableau

		Coefficient de marée	Marée haute	Marée basse
Lundi 26/08	Matin	65	00h09 11.05m	..... 3.02m
	Après midi	57	..... 10.46m	19h24 3.47m
Mardi 27/08	Matin	50	01h02 9.98m	07h52 4.00m
	Après midi	50	13h33 9.51m	20h26 4.33m
Mercredi 28/08	Matin	45	02h14 9.01m	09h04 4.81m
	Après midi	42	14h58 8.82m	21h58 4.84m
Jeudi 29/08	Matin	41	03h55 8.55m	..... 5.08m
	Après midi	44	16h38 8.78m	23h45 4.63m

- 1) Combien d'heures d'écart y a-t-il entre la marée haute et la marée basse le mardi après-midi ?  
De combien de mètres descend-elle ?
- 2) Combien d'heures d'écart y a-t-il entre la marée haute et la marée basse le mercredi matin ?  
De combien de mètres descend-elle ?
- 3) La marée haute est à 00h09, la marée basse aura lieu 6h51 plus tard. A quelle heure sera la marée basse ?
- 4) La marée haute est à 3h55, la marée basse aura lieu 6h55 plus tard. A quelle heure sera la marée basse ?
- 5) La marée basse est à 19h24, la marée haute a eu lieu 6h50 plus tôt. A quelle heure a eu lieu la marée haute ?



## - solution : la marée

Répondre aux questions ci-dessous grâce aux informations dans le tableau

		Coefficient de marée	Marée haute	Marée basse
Lundi 26/08	Matin	65	00h09 11.05m	..... 3.02m
	Après midi	57	..... 10.46m	19h24 3.47m
Mardi 27/08	Matin	50	01h02 9.98m	07h52 4.00m
	Après midi	50	13h33 9.51m	20h26 4.33m
Mercredi 28/08	Matin	45	02h14 9.01m	09h04 4.81m
	Après midi	42	14h58 8.82m	21h58 4.84m
Jeudi 29/08	Matin	41	03h55 8.55m	..... 5.08m
	Après midi	44	16h38 8.78m	23h45 4.63m

- 1) Combien d'heures d'écart y a-t-il entre la marée haute et la marée basse le mardi après-midi ? **13h33 à 20h26 : 6h53**  
De combien de mètres descend-elle ? **9.51 - 4.33 = 5.18**
- 2) Combien d'heures d'écart y a-t-il entre la marée haute et la marée basse le mercredi matin ? **2h14 à 9h04 : 6h50**  
De combien de mètres descend-elle ? **9.01 - 4.81 = 4.2**
- 3) La marée haute est à 00h09, la marée basse aura lieu 6h51 plus tard. A quelle heure sera la marée basse ? **00h09 + 6h51 = 7h00**
- 4) La marée haute est à 3h55, la marée basse aura lieu 6h55 plus tard. A quelle heure sera la marée basse ? **3h55 + 6h55 = 10h50**
- 5) La marée basse est à 19h24, la marée haute a eu lieu 6h50 plus tôt. A quelle heure a eu lieu la marée haute ? **19h24 - 6h50 = 12h34**