

## Formulaire de calcul de marée simplifié (Prob Marée N°9)

### Profondeur de passage. Hauteur d'eau nécessaire

Tirant d'eau + Pied de pilote = Prof de passage - Sonde = Hauteur d'eau nécessaire

\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

	PM	BM
Horaire port principal	_____ 20h03 _____	_____ 14h10 _____
+/- Port Secondaire	_____ 0 _____	_____ 0 _____
Heure d'été + 1 h ?	_____ 21h03 _____	_____ 15h10 _____
<b>HAUTEUR CALCULEE</b>	<u>_____ 5.75 _____</u>	<u>_____ 3.30 _____</u>
Hauteur port principal	_____ 5.75 _____	_____ 3.30 _____
+/- Port Secondaire	_____ 0 _____	_____ 0 _____
Correction pression	_____ 0 _____	_____ 0 _____
<b>HAUTEUR CALCULEE</b>	<u>_____ 5.75 _____</u>	<u>_____ 3.30 _____</u>

### Heure marée

Heure de fin de marée – heure de début de marée ÷ 6 = \_\_\_\_\_ 59' \_\_\_\_\_ minutes

### Marnage

Hauteur PM – Hauteur BM = \_\_\_\_\_ 2.45 \_\_\_\_\_ m    Dz = marnage ÷ 12    Dz = \_\_\_\_\_ 0.20 \_\_\_\_\_    1 DZ = \_\_\_\_\_ 0.20 \_\_\_\_\_

2 DZ = \_\_\_\_\_ 0.40 \_\_\_\_\_

3 DZ = \_\_\_\_\_ 0.60 \_\_\_\_\_

Heure départ	_____ 15h10 _____	Hauteur départ	_____ 3.30 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 1 DZ	_____ + 0.20 _____
Heure	_____ 16h08 _____	Hauteur	_____ 3.50 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 2 DZ	_____ + 0.40 _____
Heure	_____ 17h06 _____	Hauteur	_____ 3.90 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 3 DZ	_____ + 0.60 _____
Heure	_____ 18h04 _____	Hauteur	_____ 4.50 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 3 DZ	_____ + 0.60 _____
Heure	_____ 19h02 _____	Hauteur	_____ 5.10 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 2 DZ	_____ + 0.40 _____
Heure	_____ 20h00 _____	Hauteur	_____ 5.50 _____
+ hm	_____ 58' _____	(+/-) 1 DZ	_____ + 0.20 _____
Heure	_____ 20h58 _____	Hauteur	_____ 5.70 _____