

Partie II : Problème de marée (7 pts)

Période heure d'été (UTC+1): dernier dimanche de Mars → dernier dimanche d'Octobre

Exercice A : Calcul de l'heure (4 pts)

Le 20 mars 2007 au Crouesty. Notre navire fait 2,5m de tirant d'eau, nous prenons un pied de pilote de 0,5m. La sonde mini du chenal indiquée sur la carte est de 1,6m.

À partir de quelle heure peut-on sortir du port dans l'après-midi ?

On prendra les heures et hauteurs de Port Navaloo sans correction.

1.1 Annuaire

11H50 | 0,20

18H01 | 5,25

Exercice B : Calcul de la hauteur (3 pts)

Le 26 septembre 2007 à Port-Navalo : quelle est la hauteur marée à 13H30 ?

1.2 Annuaire

10H20 | 0,70

16H35 | 5,25