



Exercice E : Calcul de marée (8 pts)

Objectif : Tenir compte des marées pour ne jamais être pris au dépourvu lors d'un échouage

Toutes les données sont en heure légale, les résultats attendus aussi en heure légale.

Vous envisagez d'aller dormir sur Belle Ile, sur la commune de Sauzon, à Port Blanc.

Vous voulez profiter de pouvoir vous échouer avec les Maxus qui sont des bi-quilles avec 1,30m de tirant d'eau.

Vous irez vous poser au fond (vase) du port qui découvre de 1,20m.

Dimanche : PM à 17h41 avec 5,50m coef 104 puis BM à 23h53 avec 0,62m

Lundi : PM à 5h55 avec 5,55m coef 106 puis BM à 12h18 avec 0,50m

E1 : Faites un graphique simple de la situation.



E2 : Calculez les heures marées avec la règle des douzièmes ou faites un graphique de marée.

E3 : Jusqu'à quelle heure pouvez-vous arriver dimanche soir ?

Jusqu'à quelle heure, au plus tard, vous pouvez partir lundi matin ?