

Énoncé qu Probleme N°40

2. Exercice navigation nocturne. Examen hauturier

Pour ce problème : - la déviation du compas de route est de 4° Est
 - la déviation du compas de relèvement est de 5° ouest
 - la déclinaison est de 3° ouest

Faire le point :

A 21 h 00 min, en baie de Quiberon, on relève simultanément au compas, les amers suivants :

- le phare de la pointe de Port-Navalo au Zc = 023°
- le phare à secteurs de la pointe située entre l'embouchure des rivières de Crac'h et de Saint Philibert au Zc = 333°
- le phare à occultations de Port-Haliguen au Zc = 272°.

Donner la position en coordonnées géographiques : (1point)

Latitude :..... Longitude :.....

A partir de ce point vous voulez passer dans le 023° du phare de Hoëdic à une distance de 1,2 M.
Le courant porte au 280° à 1,6 nœuds et le vent d'Est donne une dérive de 5°.
La vitesse surface est de 4,5 nœuds.

Remplir le tableau ci-dessous : (5 points)

Route fond en degrés	:.....	Vitesse fond (Vf)
Route surface en degrés	:.....		
Cap compas en degrés	:.....		
Heure d'arrivée à destination	:.....		
Identification du feu le plus proche de la destination	:.....		