

Énoncé du problème 38 de navigation diurne (noté 6/20) :

- la déviation du compas de route est de : $+4^\circ$
- la déviation du compas de relèvement est de : -2°
- la déclinaison est de : 6° Ouest

Faire le point (1 point)

A 08 h. 30 , dans la Baie de Quiberon, vous êtes sur l'alignement du phare de Port-Maria par le phare de la Teignouse

et vous relevez au compas le phare de l'île de Houat au Zc : 218°

Donner votre position en coordonnées géographiques :

Latitude =

Longitude =

A partir de ce point

Vous faites route au cap 113° à une vitesse de 5 nœuds. Le courant porte au 190° à 1 nœud et le vent du sud donne une dérive de 6° .

Déterminer l'heure d'arrivée dans le Nord de la bouée « Bonen du Four » (Plateau du Four) en continuant la route.

Remplir le tableau suivant : (5 points)

<i>W</i> compas de route :	<i>Rs</i> Route surface :
dér (dérive due au vent) :	<i>Rf</i> Route fond :
<i>Cv</i> Cap vrai :	Heure d'arrivée :