

PROBLÈME DE CARTE N°4

Vous êtes situé approximativement dans le SW de Port Navalo (Nord de la carte 9999).

- La Déclinaison D est égale à -4° .
- La déviation du Compas de Relèvement est de -2° .
- La déviation du Compas de Route est de -3° .

Vous relevez à 9h :

- Le phare de la pointe de Port Navalo au Zc = 71° .
- Le Feu de la Teignouse au Zc = 193° .

1 Calculez les relèvements vrais de :

- Port Navalo,
- La Teignouse.

2 Situez le point de départ en latitude et Longitude.

3 Situez le point d'arrivée, en latitude et Longitude, après 1h30 de navigation, sachant que :

- le courant que vous subissez est de 0,6 nœud au 025° ,
- votre Vitesse Surface est de 5 nœuds,
- votre Cap Compas est au 118,
- la dérive due au vent du Nord est de 10° .

