

# Exercices d'aisance 3

Du Cap à la Route Fond

## 1) Remplissez le tableau :

	Cc (Cap Compas)	D (Déclinaison)	d (Déviation)	W (Variation)	Cv (Cap Vrai)	Der (Dérive vent)	RS (Route Surface)
1	205	E 5°=	W 3°=			SW 4°=	
2	177	W 3°=	W 4°=			E 5°=	
3	356	E 5°=	E 3°=			NE 6°=	
4	003	W 8°=	E 2°=			WNW 3°=	

## A) Exercice de carte : Zone du Plateau de la recherche (Centre de la carte)

Déclinaison = W 3° déviation compas de route = E 5°, déviation du compas de relèvement = E 2°

A 18h50, vous relevez la bouée de danger isolé *Locmariaquer* au 065 à une distance de 2.05 Mn.

- Coordonnées géographiques de ce point de départ ? L : G :

Vous faites ensuite route au Cc = 115°

Le vent d'EST occasionne une dérive de 4°, le courant porte au 168° à 0.8 Nds, la vitesse du bateau est de 4.25 Nds

Vous serez arrivé lorsque vous passerez dans le S-W du phare de *l'île Dumet*.

- Coordonnées géographiques de ce point d'arrivée ? L : G :
- Heure d'arrivée ?

## B) Exercice de carte : Sud presqu'île de Quiberon

Déclinaison = W 3° déviation compas de route = E 1°, déviation du compas de relèvement = W 4°

Vous suivez l'alignement de sortie de *port Maria* (noté 2 Dir # 006.5°), au sud de la presqu'île de Quiberon, et à 13h30 vous relevez la bouée cardinale sud *basse chenal* au Zc 079°

- Coordonnées géographiques de ce point ? L : G :

A partir de ce point, vous faites routes au cap compas 123°, le courant porte au 197° à 1.2 nds, la vitesse affichée est de 4 nds, le vent de SW occasionne une dérive de 4°.

Vous serez à votre point d'arrivée lorsque vous passerez dans l'Ouest de la parque *Pot de fer*.

- Coordonnées géographiques de ce point d'arrivée ? L : G :
- Heure d'arrivée ?

## Corrigé :

Tableau :

Cc 205°	D= +5	d=-3	W=+2	Cv= 207 °	Der = -4	Rs = 203°
Cc 177°	D= -3	d=-4	W=-7	Cv= 170 °	Der = +5	Rs = 175°
Cc 356°	D= +5	d=+3	W=+8	Cv= 004 °	Der = -6	Rs = 358°
Cc 003°	D= -8	d=+2	W=-6	Cv= 357 °	Der = +3	Rs = 000°

A) Compas de relèvement : W = -1      Zv : 064°      Départ : L : 47°25.00' N      G : 002°50.00' W  
Compas de route : W = +2      Cv = 117 °      Der : +4°      RS : 121°      RF : 128°      VF : 4.85 Nds  
D : 6.40 Mn      T : 79' = 1h19      Heure : 20h09      Arrivée : L : 47°21.05' N      G : 002°42.60' W

B) Compas de relèvement : W = -7      Zv : 072°      Départ : L : 47°26.30' N      G : 003°07.50' W  
Compas de route : W = -2      Cv = 121 °      Der : -4°      RS : 117°      RF : 132.5°      VF : 4.40 Nds  
D : 6.70 Mn      T : 91' = 1h31      Heure : 15h01      Arrivée : L : 47°21.75' N      G : 003°00.20' W

Permis Bateau du Sud, association

4 place de l'Europe, les jardins du golfe (bat. B) 83320 Carqueiranne

☎ 04 94 91 35 73 – 06 73 09 09 05      ✉ [permis.bateau.du.sud@gmail.com](mailto:permis.bateau.du.sud@gmail.com)

Siret : 87965230300014      Asso. W832019509      APE : 8553 Z

Agrément préfecture maritime : 083097