

# PROBLÈME HAUTURIER N° 10

- Voici les données à prendre en compte pour cet exercice.
  - La Déclinaison est de 4° Ouest.
  - La déviation du Compas de Route: 5° Est.
  - La déviation du Compas de Relèvement: 3° Est.
  - La dérive due au vent est de 6°.
  - Vous subissez un courant de 1,5 nœud au 60°.

## PARTIE 1

Vous quittez à 15h un point situé à l'intersection des relèvements que vous avez effectués :

- la tourelle du feu de l'Île Dumet:  $Z_c = 6^\circ$
- le feu de Piriac sur Mer:  $Z_c = 83^\circ$

**1** Donnez votre position de départ.

## PARTIE 2

Vous naviguez à partir de ce point au Cap 212°, à la vitesse surface de 4 nœuds.

**2** À quelle heure passez-vous au plus près de la balise sifflante Bonen du Four ?

