

# PROBLÈME HAUTURIER N°7

Pour ce problème :

- la déviation dR du Compas de Route est de 4° Ouest.
- la déviation dr du Compas de Relèvement est de 5° Ouest.
- la Déclinaison D est de 5° Ouest.

## PARTIE 1

- À 20h, en baie de Quiberon, vous relevez simultanément au compas :
  - le phare de la pointe de Port-Navalo au  $Zc = 31^\circ$
  - le phare à secteurs de la pointe située entre l'embouchure des rivières de Crac'h et de Saint Philibert au  $Zc = 343^\circ$
  - le phare à occultations du port Haliguen au  $Zc = 279^\circ$
- 1** Donnez votre position en coordonnées géographiques.
  - Latitude :
  - Longitude :

## PARTIE 2

- À partir de ce point, vous voulez passer à une distance de 1 mille dans le  $23^\circ$  vrai du phare de Hoëdic.
  - Le courant porte au  $280^\circ$  à 1,6 nœud.
  - Le vent d'Est provoque une dérive de  $6^\circ$ .
  - Votre Vitesse Surface est de 5 nœuds.
- 2** Compléter les informations ci dessous.
  - Cap Compas en degrés :
  - Vitesse Fond en nœuds :
  - Heure d'arrivée à destination :
  - Identification et description du feu le plus proche de la destination :

