

# PROBLÈME DE CARTE N°1

## ÉNONCÉ DU PROBLÈME

Pour ce problème, vous tiendrez compte des informations suivantes.

- La Déclinaison est de 4°Ouest.
- La déviation du Compas de Route est de: +2°
- La déviation du Compas de Relèvement est de +5°

### PARTIE 1

À 8h, vous vous trouvez sur l'alignement du Clocher de Baden par la pyramide du Petit Vezid, et vous relevez avec un Compas de Relèvement le clocher de St Gildas de Rhuis au  $Z_c = 99^\circ$ .

#### 1 Donnez votre position à 8h.

- Latitude:
- Longitude:

### PARTIE 2

Vous naviguez au Cap Compas 250° à la Vitesse Surface de 5 nœuds.

Un vent d'Est provoque une dérive de 4° et un courant de 2 nœuds portant au 160°.

#### 2 Calculez

- le Cap Vrai:
- la Route Surface:
- la Route Fond:
- la Vitesse Fond:

