

Annexe 4

Un bel après-midi de pêche

Activité Navigation / **correction**

Maquereaux

1/ Pouvez-vous donner le point GPS de votre destination ?

**48°19'8” N** / **4°29'1” W** *(en notation degrés sexagésimaux, degrés nautiques*

*MAIS 48,329 - -4,484 en notation degrés décimaux))*

2/ Quelle route/cap devez-vous suivre ? **176 S-SE**

3/ Quelle est la distance en milles à parcourir ? (*Expliquer échelle latitudes*)

 **3** milles nautiques **(5,556 km)** – *rappel de la conversion*

 *(1 mille nautique = 1,852 km)*

4/ Nommez les balises que vous rencontrez sur votre passage :

**Bouées de chenal bâbord / tribord (***rappel triangle/cylindre/verte/rouge...***), Cardinale ouest (***rappel : où se trouve le danger ?***)**

Vous voilà de nouveau en route. (Cap sur Lanvéoc)

5/ Trouver la digue du village de Lanvéoc où vous projetez d'accoster et tracez votre route au crayon gris sur la carte. *Voir annexe 4*

6/ Pouvez-vous répondre aux questions 1, 2, 3 et 4 pour cette nouvelle destination ?



 **48°17'5” N** / **4°27'5” W**

 **154 SE**

 **2 milles → 3,704 km**

 **Plusieurs balises tribord**

Dorade

7/ Le bateau “pêche-promenade” de votre grand-père a un tirant d'eau de 0,50 m. Pensez-vous pouvoir aller jusqu'à la cale vers 16h30 sachant que votre grand-père vous dit que la cote au bout de la cale est de 2,30m ? Expliquez...

**Au + bas à 19h : 3,10 m d'eau d’après calendrier des marées 2021 – BREST**

**(-2,30 sonde négative) 3,10-2,30 = 80 cm d'eau.**

**Bateau 50 cm de tirant d'eau donc ça passe...**

Seiche