

Jérôme et Joseph sont partis à la pêche avec leur bateau. Au moment de rentrer leur moteur tombe en panne. Jérôme consulte alors son GPS pour connaître leur position : le GPS indique 22° Sud et 165° Est. Après avoir tenté de réparer pendant 1h15 sans succès, les pêcheurs s'aperçoivent que le bateau dérive vers l'ouest de 5 km par heure.

Il est alors 13h30 et Joseph appelle la côtière.

15 minutes plus tard, le centre de secours de Bourail est alerté et il faut encore 30 minutes pour qu'un bateau parte secourir les pêcheurs. Les secouristes ont estimé à 2h le temps qu'il leur faudra pour rejoindre les pêcheurs en allant au plus court.

Marque à quel endroit ils rejoindront le bateau. A quelle heure ? A quelle distance de Bourail ?

Quelle aura été la vitesse moyenne du bateau de secours ?

