

La cabane de MOLLOY



Partie 1

La cabane de MOLLOY est représentée ci-dessus. A l'aide des documents à disposition, répondre aux questions posées :

1. Dans quel archipel des Terres Australes Françaises se trouve cette cabane ?
2. Sur quelle péninsule est-elle située ?
3. Déterminer la latitude et la longitude de la cabane.
4. Traduire en français les deux expressions "roaring forties" et "howling fiftieths".
Laquelle des deux expressions convient le mieux pour situer les Kerguelen ?
5. Estimer en kilomètres la distance terrestre à parcourir pour aller de PORT-AUX-FRANCAIS à la cabane de MOLLOY.
6. Quelle est le temps nécessaire estimé pour rallier à pied PORT-AUX-FRANCAIS (PAF) depuis la cabane de MOLLOY.
7. A l'aide d'un tableau de proportionnalité, évaluer la vitesse d'un marcheur ralliant PAF depuis la cabane.
8. Estimer en kilomètres la distance maritime à parcourir pour aller de PORT-AUX-FRANCAIS à la cabane.
9. Quelle est le temps nécessaire estimé pour rallier en chaland PORT-AUX-FRANCAIS (PAF) depuis la cabane de MOLLOY ?
10. A l'aide d'un tableau de proportionnalité, évaluer la vitesse du chaland reliant PAF et la cabane.
11. La cabane de MOLLOY est-elle en bon état ? Justifier.
12. A quel usage pourrait-êtré destinée la cabane de MOLLOY d'après les documents à disposition ?